UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2021.01.01 r. -2030.12.31 r.

Obręb: KOCIĘCIN BRODOWY

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 43
6 Wykaz powierzchni niezalesionych 45
7 Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli 47
8 Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną 57
9 Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych 58
10 Wykaz gruntów do zalesienia 59
11 Wykaz właścicieli 61
12 Wykaz działek 63
13 Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów 65
13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych 65
14 Wykaz skrótów 67

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **KOCIĘCIN BRODOWY**

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 ..... **84,5686 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... **84,5686 [ha]**

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

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych ..... **80,7427 [ha]**
- Gruntów niezalesionych ..... **3,7601 [ha]**

W tym: do odnowienia ..... **2,0747 [ha]**

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] ..... **0,0658 [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

1602 m^3 grubizny netto, w tym:

1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

   1940 m^3 grubizny netto

2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... **61,5227 [ha]**

   o orientacyjnej miąższości:

   1150 m^3 grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... **72,6061 [ha]**

W tym:

1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... **0,0000 [ha]**
2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... **11,0834 [ha]**
3) Trzebieże..... **61,5227 [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 ..... **8,3351 [ha]**
3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów Przewidzianych do użytkowania rębnego..... **8,6624 [ha]**

   w tym zrębami zupełnymi..... **6,9662 [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 **84,5686** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **84,5686** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
84,5686	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 **84,5686** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	104	84,5686
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 Racišskiej, 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 Db - So	So 80, Db i inne 20 So 60, Db 20, Brz i inne 20
BMw	So Db - So	So 80, Św i inne 20 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 – So Jd	Db 40-50, So 30-40, Md, Lp, Bk i inne 20-30 So 50-60, Db 30-40, Md, Lp, Bk i inne 10 Jd 70, So i inne 30
LMw LMw	Db – So So - Db	So 50, Db 40, Ol, Brz, Św i inne 10 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
Ł	Js – Db Tp-Wz-Js	Db 50, Js 30, i inne 20 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 składgatunkowy upraw	Proponowane rębnie
1	Ciepłolubne 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	Ł, 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]
BŚW	38,4329
BMŚW	35,3657
LMW	7,9248
OL	2,1052
LMŚW	0,6742
INNE	0,0658

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)
m^3 brutto					
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
2620	3310	1922	1940	28	1968

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **1346** m^3grubizny brutto
- **1150** m^3grubizny netto

na powierzchni **61,5227** ha.

Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskazań gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (CP-P, TW, TP) i stanowi orientacyjną wielkość miąższości wynikającą z właściwie wykonanych zabiegów hodowlanych na przewidzianej do tych zabiegów powierzchni.

W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębnego („Wytyczne do sporządzania projektów uproszczonych planów urządzenia lasu", rozdział 3.1.6.2 „Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym") wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.
Nie należy pozostawiać drzewostanu bez zabiegów rębnych, gdyż w dłuższej perspektywie prowadzi to do deprecjacji surowca drzewnego, powodując wymierne straty, szczególnie w miejscach o podwyższonej wilgotności gleby. Ponadto pozostawienie zbyt silnego zwarcia prowadzi do zamierania młodych pokoleń rozwijających się w dnie lasu i utrudnia stworzenie dogodnych warunków dla odnowienia naturalnego. Wobec tego, w miejscach, gdzie młode pokolenie występuje na dużej powierzchni, należy prowadzić bardziej intensywne cięcia.
Nie należy poprzez cięcia prowadzić do zbytniego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. Zbytnie rozświetlenie dna lasu doprowadzić może do zadarnienia lub silnego zachwaszczenia utrudniając tym samym rozwój nalotów i podrostów, co przełoży się to w przyszłości na znaczny wysiłek w wyprowadzeniu dobrego jakościowo młodnika i następnie drzewostanu.
W miejscach z zaplanowanym usuwaniem przestojów zaleca się pozostawienie części z nich w charakterze nasienników i ochrony młodych drzew. Należy jednak starannie selekcjonować takie drzewa, by były w dobrej kondycji i wolne od chorób i owadów.
Cięcia sanitarne (CS) – zabieg mający na celu usunięcie martwych, chorych drzew w celu nie dopuszczania do tworzenia się ognisk chorobowych oraz powiększania się luk lub tworzenia się niepożądanych przerw w zwarciu. 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 wydzieleń 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 m^3), ale na działce tej rosną dwie Jd 120 l o łącznej masie 6m^3.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
11430	4210,3	1346	11,78	31,97

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	4	h

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
POPR	4	m

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
POPR	4	t

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
POPR	4	hx

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
POPR	4	kx
POPR	5	c
POPR	5	m
ODN-ZRB	2	a
ODN-ZRB	3	c
ODN-ZRB	4	ax
ODN-ZRB	4	gx
ODN-ZRB	4	jx
ODN-ZRB	4	lx
ODN-ZRB	4	nx
ODN-ZŁOŻ	1	j
ODN-ZŁOŻ	5	b
ODN-ZŁOŻ	5	d
ODN-ZŁOŻ	5	h

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	5	i
ODN-HAL	2	f
ODN-HAL	4	o
ODN-HAL	4	by
ODN-HAL	5	a
ODN-HAL	5	g
CP	1	l
CP	3	a
CP	3	b
CP	4	b
CP	4	hx
CP	4	kx
CP	4	xx
CP	5	f

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	5	m
AGROT	1	j
AGROT	2	a
AGROT	2	f
AGROT	3	c
AGROT	4	h
AGROT	4	m
AGROT	4	o
AGROT	4	t
AGROT	4	ax
AGROT	4	gx
AGROT	4	hx
AGROT	4	jx
AGROT	4	kx

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	4	lx
AGROT	4	nx
AGROT	4	by
AGROT	5	a
AGROT	5	b
AGROT	5	c
AGROT	5	d
AGROT	5	g
AGROT	5	h
AGROT	5	i
AGROT	5	m

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 klęski klimatyczne.
W przypadku pewnych różnic pomiędzy istniejącym składem gatunkowym a założonym należy, w miarę możliwości dążyć do ich dostosowania do przyjętego TD.

1.7.3 Ochrona przyrody

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

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 narażania drzewostanów na opanowanie przez szkodniki wtórne lub choroby grzybowe. Pozostawianie rozkładającego się drewna wpłynie dodatnio na intensyfikację ochrony różnorodności biologicznej w ekosystemach leśnych.

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

Szczególny nacisk położyć trzeba na utrzymanie wszystkich funkcji spełnianych przez las oraz poprawienie biologicznej różnorodności lasów, a co za tym idzie zwiększenie ich naturalnej odporności na możliwość powstania szkód biotycznych i abiotycznych. Ten cel można osiągnąć między innymi przez:

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,

- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, cieki 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 doswiadczalna							
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)	55						

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 wchodzą 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	2,1435			12,9117	7,7149	5,6829	2,9227	18,8504	11,5220	6,2604							65,8650	68,0085
		10		196	1001	989	719	4669	2930	1528							12042	12042
DB	0,9622			0,2200													0,2200	1,1822
	6			10													10	16
OL	0,1886		0,5565	1,0625	1,5602	0,4083	0,6591	1,6962									5,9428	6,1314
				124	288	82	142	395									1031	1031
BRZ	0,9023			3,0300	5,4373	0,2476											8,7149	9,6172
	12			126	189	46											361	373
Razem	4,1966		0,5565	17,2242	14,7124	6,3388	3,5818	20,5466	11,5220	6,2604							80,7427	84,9393
	18	10		456	1478	1117	861	5064	2930	1528							13444	13462
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0658
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:	4,1966		0,5565	17,2242	14,7124	6,3388	3,5818	20,5466	11,5220	6,2604							80,7427	84,9393
	18	10		456	1478	1117	861	5064	2930	1528							13444	13462

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	0,7796			9,1951	0,9855	3,1149	0,8811	10,0751	3,7400	4,3807							32,3724	33,1520
					60	124	443	216	2458	982	1119							5401	5401
BMŚW	DB	0,2400			0,2200													0,2200	0,4600
		6			10													10	16
BMŚW	BRZ	0,4365				1,5061	0,2476											1,7537	2,1902
						55	46											101	101
BMŚW	Razem	1,4561			9,4151	2,4916	3,3625	0,8811	10,0751	3,7400	4,3807							34,3461	35,8022
		6			70	179	488	216	2458	982	1119							5512	5518
BŚW	SO	0,6897			3,7166	6,7294	2,5680	2,0416	8,7753	4,6056	1,8797							30,3162	31,0059
			10		136	876	546	504	2212	1280	409							5974	5974
BŚW	BRZ	0,4658			3,0300	3,9312												6,9612	7,4270
		12			126	134												260	272
BŚW	Razem	1,1555			6,7466	10,6606	2,5680	2,0416	8,7753	4,6056	1,8797							37,2774	38,4329
		12	10		262	1010	546	504	2212	1280	409							6234	6246
LMW	SO									3,1764								3,1764	3,1764
										667								667	667
LMW	DB	0,7222																	0,7222
LMW	OL			0,5565	1,0625	0,1483	0,4083	0,6591	1,1915									4,0262	4,0262
					124	13	82	142	289									650	650
LMW	Razem	0,7222		0,5565	1,0625	0,1483	0,4083	0,6591	1,1915	3,1764								7,2026	7,9248
					124	13	82	142	289	667								1317	1317
LMŚW	SO	0,6742																	0,6742
LMŚW	Razem	0,6742																	0,6742
OL	OL	0,1886				1,4119			0,5047									1,9166	2,1052
						275			106									381	381
OL	Razem	0,1886				1,4119			0,5047									1,9166	2,1052
						275			106									381	381
Ogółem	SO	2,1435			12,9117	7,7149	5,6829	2,9227	18,8504	11,5220	6,2604							65,8650	68,0085
			10		196	1001	989	719	4669	2930	1528							12042	12042
Ogółem	DB	0,9622			0,2200													0,2200	1,1822
		6			10													10	16
Ogółem	OL	0,1886		0,5565	1,0625	1,5602	0,4083	0,6591	1,6962									5,9428	6,1314
					124	288	82	142	395									1031	1031
Ogółem	BRZ	0,9023			3,0300	5,4373	0,2476											8,7149	9,6172
		12			126	189	46											361	373
Ogółem	Razem	4,1966		0,5565	17,2242	14,7124	6,3388	3,5818	20,5466	11,5220	6,2604							80,7427	84,9393
		18	10		456	1478	1117	861	5064	2930	1528							13444	13462
OGÓŁEM:		4,1966		0,5565	17,2242	14,7124	6,3388	3,5818	20,5466	11,5220	6,2604							80,7427	84,9393
		18	10		456	1478	1117	861	5064	2930	1528							13444	13462
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0658
Inne grunty:																			0
OGÓŁEM:		4,1966		0,5565	17,2242	14,7124	6,3388	3,5818	20,5466	11,5220	6,2604							80,7427	84,9393
		18	10		456	1478	1117	861	5064	2930	1528							13444	13462

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	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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1-a	1,3261	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G9	DRZEW	BRZ	4	25	0,5	12	14	I	15	20	0,85 1,13	TW	1,3261	4	3			
				DB	2	25		9	10	II	7	9	1,07 1,42							
				SO	2	20		7	9	IA	6	8	0,95 1,26							
				BRZ	1	20		7	10	II	3	4	0,23 0,30							
				DB	1	20		7	8	II	2	3	1,08 1,44							
			PODSZ	BRZ			0,4													
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
				SO																
1-b	0,2040	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G9																		
1-c	0,0576	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G9																		
1-d	0,4795	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G25, G76	PODSZ	BEZ.C			0,4													
				CZM																
				LSZ																
				OL																
				WB																
1-f	0,1932	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G25																		
1-g	0,1900	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G9																		
1-h	0,1483	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G25	DRZEW	OL	10	25	0,6	10	14	III	87	13	4,64 0,69	TW	0,1483	1	1			
1-i	0,1325	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G25																		
1-j	0,8615	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G1, G25	DRZEW	OL	8	60	0,7	33	24	II	178	153	3,07 2,64	IIB	0,8615	197	155			
				OL	2	30		12	16	II	51	44	2,21 1,90	ODN-ZŁOŻ	0,8615					
			PODSZ	BEZ.C			0,2							PIEL	0,8615					
				CZM										AGROT	0,8615					

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] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3] brutto	Miąższość [m3] netto	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				LSZ																
				OL																
1-k	0,1585	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G25																		
1-l	1,2500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR REJ: G22	DRZEW	SO	7	12	0,9		6	II				CP	1,2500					
				DB	2	12			4	II										
				BRZ	1	12			8	I										
				GB	MJS	12														
				MD	MJS	12														
Razem	5,0012															202	159			
2-a	0,2400	RP: PŁAZ, BP: , S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: LUŹ, ZM: , NR REJ: G47	DRZEW	DB	10	35	0,2	12	14	II	26	6	1,75 0,42	PŁAZ	0,2400	6	5			
				BRZ	MJS	35								ODN-ZRB	0,2400					
			PODSZ	BRZ			0,8							AGROT	0,2400					
				CZM										PIEL	0,2400					
				DB																
				JRZ																
				KRU																
2-b	0,5439	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G39	DRZEW	SO	9	40	0,8	17	18	IA	203	110	7,96 4,33	TP	0,5439	16	14			
				BRZ	1	40		16	18	I	28	15	0,88 0,48							
				DB	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
2-c	1,1300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G23	DRZEW	SO	10	55	0,5	23	20	I	178	201	4,85 5,49	TP	1,1300	20	17			
			PODSZ	CZM			0,7													
2-d	0,3000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G5	DRZEW	SO	10	35	0,8	11	13	I	172	52	8,76 2,63	TW	0,3000	8	7			
			PODSZ	CZM			0,2													

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] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3] brutto	Miąższość [m3] netto	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2-f	0,3100	RP: HAL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G67	PODR	SO	6	10	0,3		2	II				ODN-HAL	0,3100					
				DB	4	10			2	II				AGROT	0,3100					
			PODSZ	CZM			0,2							PIEL	0,3100					
				KRU																
2-g	1,2700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G22, G25, G38	DRZEW	SO	10	60	0,7	27	22	I	245	311	6,00 7,62	TP	1,2700	37	31			
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				DB																
				KRU																
2-h	0,1800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: LUŹ, ZM: GRP, NR REJ: G6	DRZEW	BRZ	3	30	0,3	14	18	I	23	4	1,05 0,19	IB	0,1800					
				SO	3	30		13	16	IA	19	3	1,17 0,21							
				DB	2	50		24	19	II	11	2	0,42 0,08							
				DB	2	30		15	15	I	10	2	0,76 0,14							
			PODSZ	CZM			0,5													
				DB																
				KRU																
Razem	3,9739															87	74			
3-a	1,1500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR REJ: G2	DRZEW	SO	8	13	0,8		5	II				CP	1,1500					
				BRZ	2	13			6	II										
				DB	MJS	13														
3-b	1,5600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR REJ: G22	DRZEW	SO	8	13	1,0		7	II				CP	1,5600					
				BRZ	2	13			8	I										
				DB	MJS	13														
				GB	MJS	13														
				KL	MJS	13														
				MD	MJS	13														
				WZ	MJS	13														
3-c	0,0800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G6	DRZEW	SO	7	75	0,7	36	24	I	194	16	3,62 0,29	IB	0,0800	23	19			
				SO	3	60		28	22	I	91	7	2,23	ODN-ZRB	0,0800					

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
													0,18							
				BRZ	MJS	60								PIEL	0,0800					
				DB	MJS	60								AGROT	0,0800					
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				DB																
				KRU																
Razem	2,7900															23	19			
4-a	4,7709	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G19, G39, G41, G48	DRZEW	SO	7	60	0,7	31	23	I	165	787	4,04 19,28	TP	4,7709	134	113			
				BRZ	2	60		27	23	I	45	215	0,75 3,58							
				OS	1	60		32	23	II	24	115	0,38 1,82							
				BRZ	MJS	75														
				SO	MJS	75														
				SO	MJS	50														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM																
				DB																
				KRU																
4-b	2,8271	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G22	DRZEW	SO	10	12	1,0		6	II			3,36 9,51	CP	2,8271					
				BRZ	MJS	12														
4-c	2,8600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G25, G38	DRZEW	SO	10	60	0,7	29	22	I	245	701	6,00 17,16	TP	2,8600	84	71			
				BRZ	MJS	60														
			PODSZ	BRZ			0,7													
				CZM																
				DB																
				JAŁ																
				KRU																
4-d	3,9312	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G28, G63, G64	DRZEW	BRZ	3	25	0,5	10	13	I	11	43	0,63 2,46	TW	3,9312	13	11			
				SO	2	25		9	11	IA	7	28	0,62 2,42							

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] / 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	2	25		10	10	II	6	24	0,92 3,61							
				BRZ	1	20		7	10	II	4	16	0,31 1,20							
				DB	1	20		7	8	II	3	12	1,62 6,38							
				SO	1	20		7	9	IA	3	12	0,47 1,86							
				BRZ	MJS	35														
				DB	MJS	35														
				SO	MJS	35														
				OS	MJS	20														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				DB																
				JAŁ																
				KRU																
4-f	0,2476	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G48	DRZEW	BRZ	5	40	0,7	17	20	I	94	23	2,96 0,73	TP	0,2476	5	4			
				OS	3	40		23	21	I	53	13	1,79 0,44							
				DB	2	40		17	18	I	37	9	1,72 0,43							
			PODSZ	CZM			0,3													
				DB																
				KRU																
4-g	1,7000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G40, G43, G46	DRZEW	SO	10	65	0,7	30	22	I	278	473	6,18 10,50	TP	1,7000	52	44			
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM																
				DB																
				JAŁ																
				KRU																
4-h	2,5666	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G35, G45, G49	DRZEW	SO	2	20	0,5	9	10	IA	12	31	1,89 4,86	PRZEST	2,5666	10	9			
				BRZ	1	35		13	18	I	7	18	0,26 0,68	POPR	1,2833					
				SO	1	35		13	15	I	6	15	0,31 0,78	AGROT	1,2833					

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] / 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	1	35		12	14	II	5	13	0,34 0,86	PIEL	1,2833					
				BRZ	1	20		9	12	I	7	18	0,52 1,34	TW	2,5666	11	10			
				DB	1	20		8	9	I	6	15	1,59 4,07							
				BRZ	1	15			8	I										
				DB	1	15			6	II										
				SO	1	15			6	II										
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
				SO																
			PRZES	SO		55		25	21	I	10	26								
4-i	0,0815	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G48																		
4-j	1,6900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G49, G6	DRZEW	SO	6	70	0,7	34	23	I	142	240	2,88 4,87	TP	1,6900	45	38			
				SO	3	50		25	22	IA	68	115	1,97 3,34							
				BRZ	1	50		23	21	I	34	57	0,77 1,30							
				OS	MJS	50														
				DB	MJS	35														
			PODR	DB	10	20	0,2		5	III										
			PODSZ	BRZ			0,7													
				CZM																
				DB																
				JAŁ																
				KRU																
4-k	2,7573	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: DKĘP, NR REJ: G22, G57	DRZEW	SO	8	25	1,0	9	11	IA	125	345	11,01 30,35	TW	2,7573	65	59			
				BRZ	2	25		9	13	I	32	88	1,82 5,02							
				DB	MJS	25														

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				DB.C	MJS	25														
4-l	0,9014	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G35	DRZEW	SO	10	55	0,7	24	20	I	245	221	6,68 6,02	TP	0,9014	27	23			
				BRZ	MJS	55														
				DB	MJS	55														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM																
				DB																
				KRU																
4-m	2,8700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G47	DRZEW	BRZ	3	20	0,5	10	13	I	12	34	0,89 2,56	POPR	1,4350					
				DB	2	20		8	10	I	9	26	2,38 6,83	AGROT	1,4350					
				SO	2	20		9	11	IA	8	23	1,26 3,62	PIEL	1,4350					
				DB	1	30		10	14	I	6	17	0,46 1,31	TW	2,8700	14	12			
				BRZ	1	30		14	18	I	5	14	0,23 0,66							
				SO	1	30		12	14	IA	4	11	0,25 0,71							
				BRZ	MJS	15														
				DB	MJS	15														
				SO	MJS	15														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				CZM																
				DB																
				JAŁ																
				KRU																
				SO																
4-n	0,5735	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G55	DRZEW	SO	8	20	1,0	9	12	IA	83	48	13,09 7,51	TW	0,5735	9	8			
				SO	2	25		12	15	IA	21	12	1,85 1,06							
				BRZ	MJS	25														
				DB	MJS	25														
				OS	MJS	25														

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PODSZ	BRZ			0,2													
				CZM																
				DB																
				KRU																
4-o	0,4365	RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: LUŹ, ZM: GRP, NR REJ: G55	DRZEW	BRZ	5	7	0,3		3	II				ODN-HAL	0,4365					
				SO	4	7			2	II				AGROT	0,4365					
				DB	1	7			2	II				PIEL	0,4365					
			PODSZ	CZM			0,5													
				JAŁ																
				KRU																
4-p	0,7500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G5	DRZEW	SO	8	55	0,7	30	22	IA	248	186	6,38 4,79	TP	0,7500	27	23			
				SO	2	70		34	23	I	56	42	1,14 0,85							
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				DB																
				JAŁ																
				KRU																
4-r	0,7000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G48	DRZEW	SO	10	60	0,8	24	21	I	287	201	7,03 4,92	TP	0,7000	24	21			
			PODSZ	CZM			0,5													
				DB																
				JAŁ																
				KRU																
4-s	0,4242	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G25	DRZEW	SO	8	60	0,7	27	22	I	187	79	4,58 1,94	TP	0,4242	12	10			
				BRZ	2	60		24	22	II	52	22	0,84 0,36							
				OS	MJS	60														
			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	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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				OS																
4-t	0,2200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G39	DRZEW	DB	4	20	0,6	7	10	I	18	4	4,76 1,05	POPR	0,0880					
				BRZ	3	20		7	12	I	15	3	1,12 0,25	AGROT	0,0880					
				SO	3	20		5	5	III	12	3		PIEL	0,0880					
			PODSZ	CZM			0,3							TW	0,2200	1	1			
				KRU																
4-w	2,0500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G19, G36	DRZEW	SO	10	70	0,7	31	23	I	278	570	5,64 11,57	TP	2,0500	63	53			
				BRZ	MJS	50														
				DB	MJS	50														
				SO	MJS	50														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				CZM																
				DB																
				JAŁ																
				KRU																
4-x	0,2567	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G45	DRZEW	SO	10	25	0,9	10	15	IA	135	35	11,89 3,05	TW	0,2567	5	5			
			PODSZ	CZM			0,8													
4-y	1,0020	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G1, G40, G45	DRZEW	SO	10	50	0,7	26	21	IA	278	279	8,07 8,09	TP	1,0020	33	28			
			PODSZ	BRZ			0,4													
				CZM																
				DB																
				JAŁ																
				KRU																
4-z	1,4394	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G46	DRZEW	SO	10	30	0,9	10	13	I	148	213	9,81 14,12	TW	1,4394	32	29			
				BRZ	MJS	30														
				DB	MJS	30														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				CZM																
				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]	na 1 ha [m3] / 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
4-ax	1,1426	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: DKĘP, NR REJ: G43	DRZEW	SO	8	80	0,6	34	22	II	165	189	2,91 3,33	IB	1,1426	240	201			
				SO	2	55		23	21	I	45	51	1,23 1,40	ODN-ZRB	1,1426					
			PODSZ	BRZ			0,2							PIEL	1,1426					
				CZM										AGROT	1,1426					
				DB																
				JAŁ																
				KRU																
4-bx	0,2930	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G39	DRZEW	SO	10	35	0,8	16	19	IA	200	59	9,56 2,80	TW	0,2930	8	7			
			PODSZ	CZM			0,7													
4-cx	2,2732	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G22, G25, G36	DRZEW	SO	10	60	0,8	24	21	I	278	632	6,81 15,48	TP	2,2732	76	65			
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				DB																
				KRU																
4-dx	0,8811	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G45	DRZEW	SO	10	45	0,7	21	20	IA	245	216	8,16 7,19	TP	0,8811	26	22			
			PODSZ	CZM			0,7													
4-fx	2,9056	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G22	DRZEW	SO	10	65	0,7	28	22	I	278	808	6,18 17,94	TP	2,9056	89	75			
				BRZ	MJS	65														
				DB	MJS	45														
			PODSZ	CZM			0,5													
				DB																
				JAŁ																
				KRU																
4-gx	1,7800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: DKĘP, NR REJ: G38	DRZEW	SO	9	80	0,6	35	22	II	187	333	3,30 5,87	IB	1,7800	377	315			
				SO	1	65		27	22	I	25	44	0,56 0,99	ODN-ZRB	1,7800					
			PODSZ	BRZ			0,5							PIEL	1,7800					
				CZM										AGROT	1,7800					
				DB																

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] / 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
				JAŁ																
4-hx	1,5956	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G9	DRZEW	SO	5	15	0,6		7	II				POPR	0,6382					
				BRZ	3	15			8	I				AGROT	0,6382					
				DB	2	15			6	II				PIEL	0,6382					
				BRZ	MJS	20								CP	1,5956					
				DB	MJS	20														
				SO	MJS	20														
			PODSZ	CZM			0,3													
				JAŁ																
				KRU																
4-ix	1,4100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G34	DRZEW	SO	10	35	0,8	14	17	IA	200	282	9,56 13,48	TW	1,4100	37	33			
				BRZ	MJS	35														
			PODSZ	CZM			0,5													
				DB																
				JAŁ																
				KRU																
4-jx	2,5207	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G25, G35, G9	DRZEW	SO	7	75	0,7	36	24	I	194	489	3,62 9,12	IB	2,5207	718	599			
				SO	3	60		28	22	I	91	229	2,23 5,62	ODN-ZRB	2,5207					
				BRZ	MJS	60								PIEL	2,5207					
				DB	MJS	60								AGROT	2,5207					
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				DB																
				KRU																
4-kx	0,1600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G9	DRZEW	BRZ	5	15	0,7		7	II				POPR	0,0480					
				SO	3	15			5	II				AGROT	0,0480					
				DB	2	15			4	II				PIEL	0,0480					
			PODSZ	CZM			0,4							CP	0,1600					
				KRU																
4-lx	0,4658	RP: PŁAZ, BP: , S: BŚW, TD: SO,	DRZEW	BRZ	6	30	0,2	13	15	I	15	7	0,69	PŁAZ	0,4658	12	10			

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		ZW: LUŹ, ZM: GRP, NR REJ: G39, G61											0,32							
				SO	3	20		10	11	IA	7	3	1,10 0,51	ODN-ZRB	0,4658					
				BRZ	1	20		8	12	I	4	2	0,30 0,14	AGROT	0,4658					
			PODR	SO	10	10	0,1		2	II				PIEL	0,4658					
			PODSZ	BRZ			0,3													
				CZM																
				DB																
				KRU																
4-mx	1,7937	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G25, G35, G9	DRZEW	SO	10	60	0,8	25	20	I	278	499	6,81 12,21	TP	1,7937	60	51			
				SO	MJS	70														
			PODSZ	CZM			0,2													
				JAŁ																
4-nx	0,7371	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G39, G48	DRZEW	SO	8	80	0,7	31	22	II	196	144	3,46 2,55	IB	0,7371	170	143			
				SO	2	55		19	21	I	34	25	0,93 0,68	ODN-ZRB	0,7371					
				BRZ	MJS	55								PIEL	0,7371					
			PODSZ	BRZ			0,5							AGROT	0,7371					
				CZM																
				DB																
				JAŁ																
				KRU																
4-ox	0,8580	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G39, G49, G61	DRZEW	SO	10	35	0,9	12	16	IA	248	213	11,85 10,17	TW	0,8580	32	29			
			PODSZ	CZM			0,6													
4-px	1,3928	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G22, G45, G53, G64	DRZEW	SO	10	55	0,7	24	20	I	225	313	6,14 8,55	TP	1,3928	38	32			
				SO	MJS	70														
			PODSZ	CZM			0,3													
				DB																
				SO																
4-rx	2,2505	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR	DRZEW	SO	6	25	0,6	9	12	IA	53	119	4,67 10,50	TW	2,2505	19	17			

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] / 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
		REJ: G47, G49, G66		BRZ	3	25		9	14	I	24	54	1,37 3,08							
				DB	1	25		9	10	II	7	16	1,07 2,41							
				BRZ	MJS	15														
				DB	MJS	15														
				SO	MJS	15														
			PODSZ	CZM			0,3													
				DB																
				JAŁ																
				KRU																
4-sx	0,2822	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G45	DRZEW	SO	8	25	0,9	9	13	IA	116	33	10,21 2,88	TW	0,2822	6	5			
				BRZ	2	25		7	13	I	31	9	1,77 0,50							
			PODSZ	CZM			0,3													
4-tx	0,1800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G3	DRZEW	SO	7	25	0,9	9	12	IA	83	15	7,31 1,32	TW	0,1800	3	3			
				BRZ	2	25		8	13	I	26	5	1,48 0,27							
				DB	1	25		8	11	I	17	3	1,96 0,35							
4-wx	1,6100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G40, G41, G46, G47, G61	DRZEW	SO	6	35	0,6	14	15	I	65	105	3,31 5,33	TW	1,6100	19	17			
				SO	2	55		26	20	I	24	39	0,65 1,05							
				BRZ	1	35		14	18	I	15	24	0,56 0,91							
				DB	1	35		12	14	II	13	21	0,87 1,41							
				BRZ	MJS	55														
				DB	MJS	55														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				DB																
				JAŁ																
				KRU																
4-xx	1,3889	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR REJ: G39, G9	DRZEW	SO	7	15	1,0		6	II				CP	1,3889					
				BRZ	3	15			8	I										

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
4-yx	0,4826	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G45	DRZEW	SO	10	45	0,7	23	19	IA	245	118	8,16 3,94	TP	0,4826	14	12			
			PODSZ	CZM			0,5													
4-zx	0,5488	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G43	DRZEW	SO	10	25	1,0	7	10	I	122	67	11,79 6,47	TW	0,5488	10	9			
				BRZ	MJS	25														
				DB	MJS	25														
			PODSZ	CZM			0,2													
				JAŁ																
4-ay	0,5842	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G45	DRZEW	SO	10	55	0,7	22	19	I	248	145	6,76 3,95	TP	0,5842	17	15			
			PODSZ	CZM			0,4													
4-by	0,3797	RP: HAL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G47, G66	PODR	BRZ	7	20	0,2		10	II				ODN-HAL	0,3797					
				DB	3	20			8	II				AGROT	0,3797					
			PODSZ	CZM			0,3							PIEL	0,3797					
				JAŁ																
				KRU																
4-cy	0,0658	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G45																		
4-dy	0,2098	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G66	DRZEW	SO	10	45	0,6	19	18	I	178	37	6,29 1,32	TP	0,2098	4	3			
			PODSZ	BRZ			0,4													
				CZM																
				DB																
4-fy	0,6680	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G28, G43, G46, G64	DRZEW	SO	3	35	0,7	15	17	IA	32	21	1,53 1,02	TW	0,6680	9	8			
				BRZ	2	25		10	14	I	19	13	1,08 0,72							
				BRZ	1	35		14	18	I	13	9	0,49 0,33							
				DB	1	35		15	16	I	9	6	0,52 0,34							
				DB	1	25		10	10	II	11	7	1,69 1,13							
				SO	1	25		10	12	IA	11	7	0,97 0,65							
				OS	1	25		12	16	I	10	7	0,60 0,40							
				BRZ	MJS	45														

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				DB	MJS	45														
				SO	MJS	45														
			PODSZ	CZM			0,4													
				DB																
				JAŁ																
				KRU																
4-gy	0,3472	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G45	DRZEW	SO	10	45	0,7	16	18	I	200	69	7,07 2,45	TP	0,3472	8	7			
			PODSZ	CZM			0,3													
				DB																
Razem	64,2628															2658	2250			
5-a	0,1694	RP: HAL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G23	PODSZ	BEZ.C			0,3							ODN-HAL	0,1694					
				CZM										AGROT	0,1694					
				OL										PIEL	0,1694					
5-b	0,2600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G3	DRZEW	OL	10	60	0,7	33	24	II	278	72	4,79 1,25	IVDU	0,2600	72	57			
			PODSZ	BEZ.C			0,4							ODN-ZŁOŻ	0,2600					
				CZM										PIEL	0,2600					
				OL										AGROT	0,2600					
5-c	0,4672	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, OL, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G25	DRZEW	OL	6	20	0,7	10	13	II	72	34	5,05 2,36	POPR	0,1402					
				OL	4	30		14	18	II	46	21	1,99 0,93	AGROT	0,1402					
			PODSZ	BEZ.C			0,4							PIEL	0,1402					
				CZM										TW	0,4672	9	7			
				OL																
5-d	0,2810	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G12	DRZEW	OL	7	60	0,6	30	23	II	148	42	2,55 0,72	IVDU	0,2810	59	46			
				OL	3	35		15	18	II	62	17	2,23 0,63	ODN-ZŁOŻ	0,2810					
			PODSZ	CZM			0,4							PIEL	0,2810					
				OL										AGROT	0,2810					
5-f	0,5953	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G25	DRZEW	OL	10	15	0,8	7	12	I	116	69	11,36 6,76	CP	0,5953					
			PODSZ	CZM			0,3													

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] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3] brutto	Miąższość [m3] netto	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
5-g	0,0733	RP: HAL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G23	PODSZ	BEZ.C			0,3							ODN-HAL	0,0733					
				CZM										AGROT	0,0733					
				OL										PIEL	0,0733					
5-h	0,0700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G3	DRZEW	OL	10	60	0,7	33	24	II	278	19	4,79 0,34	IVDU	0,0700	19	15			
			PODSZ	BEZ.C			0,4							ODN-ZŁOŻ	0,0700					
				CZM										PIEL	0,0700					
				OL										AGROT	0,0700					
5-i	0,2237	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G12, G25	DRZEW	OL	7	60	0,6	30	23	II	148	33	2,55 0,57	IVDU	0,2237	47	37			
				OL	3	35		15	18	II	62	14	2,23 0,50	ODN-ZŁOŻ	0,2237					
			PODSZ	CZM			0,4							PIEL	0,2237					
				OL										AGROT	0,2237					
5-j	3,1764	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G56, G84	DRZEW	SO	5	65	0,7	36	23	I	116	368	2,58 8,18	TP	3,1764	73	61			
				SO	3	40		18	20	IA	58	184	2,27 7,22							
				SO	2	30		10	15	IA	36	114	2,22 7,05							
			PODSZ	BEZ.C			0,4													
				CZM																
				OL																
				WB																
5-k	1,4119	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G19, G49, G81, G84	DRZEW	OL	8	30	0,8	12	17	II	153	216	6,63 9,36	TW	1,4119	30	23			
				OL	2	60		30	23	II	42	59	0,72 1,02							
			PODSZ	CZM			0,2													
				OL																
5-l	0,1886	RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G49	PODSZ	CZM			0,3													
				OL																
5-m	0,5565	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G56	DRZEW	OL	10	10	0,7		8	II			2,38 1,32	POPR	0,1670					
			PODSZ	BEZ.C			0,8							AGROT	0,1670					
				CZM										PIEL	0,1670					
				LSZ										CP	0,5565					

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				OL																
				WB																
5-n	0,1839	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G11	DRZEW	OL	8	35	0,8	15	18	II	168	31	6,03 1,11	TW	0,1839	3	2			
				OL	2	50		24	20	III	45	8	1,04 0,19							
			PODSZ	BEZ.C			0,3													
				CZM																
				OL																
5-o	0,2244	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G45, G9	DRZEW	OL	7	35	0,8	15	18	II	132	30	4,74 1,06	TW	0,2244	3	2			
				OL	2	25		10	13	III	38	9	2,03 0,45							
				OL	1	50		24	22	II	21	5	0,47 0,11							
			PODSZ	BEZ.C			0,4													
				CZM																
				OL																
5-p	0,6591	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G20, G50	DRZEW	OL	7	45	0,7	20	21	II	145	96	3,77 2,49	TP	0,6591	11	9			
				OL	2	30		14	17	II	46	30	1,99 1,31							
				OL	1	65		33	23	II	24	16	0,36 0,24							
			PODSZ	BEZ.C			0,4													
				CZM																
				OL																
Razem	8,5407															326	259			
Ogółem	84,5686															3296	2761			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	6,4404	1528	1277
IIB	0,8615	197	155
IVDU	0,8347	197	155
PŁAZ	0,7058	18	15
PRZEST	2,5666	10	9
TP	34,7457	995	842
TW	26,7770	351	308

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 b	0,2040	INNE WYL
1 c	0,0576	INNE WYL
1 d	0,4795	SUKCESJA
1 f	0,1932	INNE WYL
1 g	0,1900	INNE WYL
1 i	0,1325	INNE WYL
1 k	0,1585	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	1,4153	
2 a	0,2400	PŁAZ
2 f	0,3100	HAL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,5500	
4 by	0,3797	HAL
4 i	0,0815	INNE WYL
4 lx	0,4658	PŁAZ
4 o	0,4365	HAL
RAZEM ODDZIAŁ 4 :	1,3635	
5 a	0,1694	HAL
5 g	0,0733	HAL
5 l	0,1886	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 5 :	0,4313	
RAZEM:	3,3288	

7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaściciele 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G1	G1	128	LsV	1-j	D-STAN		OL	60	II	0,2500		57	IIB	0,2500	57/45	
													ODN-ZŁOŻ	0,2500		
													PIEL	0,2500		
													AGROT	0,2500		
		130/1	LsV	1-j	D-STAN		OL	60	II	0,3700		85	IIB	0,3700	85/67	
													ODN-ZŁOŻ	0,3700		
													PIEL	0,3700		
													AGROT	0,3700		
		200	LsV	4-y	D-STAN		SO	50	IA	0,5100		142	TP	0,5100	17/14	
Razem:										**1,1300**		**284**			**159/126**	
G2	G2	116	LsV	3-a	D-STAN		SO	13	II	1,1500		0	CP	1,1500		
Razem:										**1,1500**		**0**			**0/0**	
G3	G3	253	LsV	5-b	D-STAN		OL	60	II	0,2600		72	IVDU	0,2600	72/57	
													ODN-ZŁOŻ	0,2600		
													PIEL	0,2600		
													AGROT	0,2600		
			LsVI	5-h	D-STAN		OL	60	II	0,0700		19	IVDU	0,0700	19/15	
													ODN-ZŁOŻ	0,0700		
													PIEL	0,0700		
													AGROT	0,0700		
		314	LsV	4-tx	D-STAN		SO	25	IA	0,1800		23	TW	0,1800	3/3	
Razem:										**0,5100**		**114**			**94/75**	
G5	G5	307	LsV	4-p	D-STAN		SO	55	IA	0,7500		228	TP	0,7500	27/23	
		67	LsV	2-d	D-STAN		SO	35	I	0,3000		52	TW	0,3000	8/7	
Razem:										**1,0500**		**280**			**35/30**	
G6	G6	112	LsV	3-c	D-STAN		SO	75	I	0,0800		23	IB	0,0800	23/19	
													ODN-ZRB	0,0800		
													PIEL	0,0800		
													AGROT	0,0800		
		305	LsV	4-j	D-STAN		SO	70	I	0,5200		127	TP	0,5200	14/12	
		83	LsV	2-h	D-STAN		BRZ	30	I	0,1800		11	IB	0,1800		
Razem:										**0,7800**		**161**			**37/31**	
G9	G9	124	LsV	1-g	INNE WYL			0		0,1900		0				
		175	LsV	4-kx	D-STAN		BRZ	15	II	0,1600		0	POPR	0,0480		
													AGROT	0,0480		
													PIEL	0,0480		
													CP	0,1600		
		191	LsV	4-xx	D-STAN		SO	15	II	0,0833		0	CP	0,0833		
		274	LsVI	5-o	D-STAN		OL	35	II	0,0444		8	TW	0,0444	1/0	
		311	LsV	4-jx	D-STAN		SO	75	I	1,0515		300	IB	1,0515	300/250	
													ODN-ZRB	1,0515		
													PIEL	1,0515		
													AGROT	1,0515		
				4-hx	D-STAN		SO	15	II	1,5956		0	POPR	0,6382		
													AGROT	0,6382		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaściciele 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													PIEL	0,6382		
													CP	1,5956		
				4-mx	D-STAN		SO	60	I	0,1529		43	TP	0,1529	5/4	
		48/1	LsV	1-c	INNE WYL			0		0,0576		0				
				1-a	D-STAN		BRZ	25	I	1,3261		44	TW	1,3261	4/3	
				1-b	INNE WYL			0		0,2040		0				
Razem:										**4,8654**		**394**			**310/257**	
G11	G11	271/1	LsVI	5-n	D-STAN		OL	35	II	0,1839		39	TW	0,1839	3/2	
Razem:										**0,1839**		**39**			**3/2**	
G12	G12	255	LsVI	5-i	D-STAN		OL	60	II	0,1390		29	IVDU	0,1390	29/23	
													ODN-ZŁOŻ	0,1390		
													PIEL	0,1390		
													AGROT	0,1390		
				5-d	D-STAN		OL	60	II	0,2810		59	IVDU	0,2810	59/46	
													ODN-ZŁOŻ	0,2810		
													PIEL	0,2810		
													AGROT	0,2810		
Razem:										**0,4200**		**88**			**88/69**	
G19	G19	256	LsVI	5-k	D-STAN		OL	30	II	0,1097		21	TW	0,1097	2/2	
		292	LsV	4-a	D-STAN		SO	60	I	0,0100		2	TP	0,0100		
		309	LsV	4-w	D-STAN		SO	70	I	1,4400		400	TP	1,4400	44/37	
Razem:										**1,5597**		**424**			**46/39**	
G20	G20	277/2	LsVI	5-p	D-STAN		OL	45	II	0,0600		13	TP	0,0600	1/1	
Razem:										**0,0600**		**13**			**1/1**	
G22	G22	117	LsV	3-b	D-STAN		SO	13	II	1,5600		0	CP	1,5600		
		154	LsV	1-l	D-STAN		SO	12	II	0,3900		0	CP	0,3900		
		155	LsV	1-l	D-STAN		SO	12	II	0,8600		0	CP	0,8600		
		174	LsV	4-cx	D-STAN		SO	60	I	0,6774		188	TP	0,6774	23/19	
		190	LsV	4-px	D-STAN		SO	55	I	0,0500		11	TP	0,0500	1/1	
		220	LsV	4-k	D-STAN		SO	25	IA	0,6973		109	TW	0,6973	16/15	
				4-fx	D-STAN		SO	65	I	2,9056		808	TP	2,9056	89/75	
				4-b	D-STAN		SO	12	II	2,8271		0	CP	2,8271		
		87	LsV	2-g	D-STAN		SO	60	I	0,3500		86	TP	0,3500	10/9	
Razem:										**10,3174**		**1203**			**139/119**	
G23	G23	252	LsV	5-a	HAL			0		0,1694		0	ODN-HAL	0,1694		
													AGROT	0,1694		
													PIEL	0,1694		
			LsVI	5-g	HAL			0		0,0733		0	ODN-HAL	0,0733		
													AGROT	0,0733		
													PIEL	0,0733		
		66	LsV	2-c	D-STAN		SO	55	I	0,6600		117	TP	0,6600	12/10	
		81	LsV	2-c	D-STAN		SO	55	I	0,4700		84	TP	0,4700	8/7	
Razem:										**1,3727**		**201**			**20/17**	
G25	G25	126	LsV	1-i	INNE WYL			0		0,1325		0				
				1-d	SUKCESJA			0		0,3460		0				

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaściciele 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
				1-h	D-STAN		OL	25	III	0,1483		13	TW	0,1483	1/1	
				1-f	INNE WYL			0		0,1932		0				
		150	LsV	1-j	D-STAN		OL	60	II	0,2415		55	IIB	0,2415	55/43	
													ODN-ZŁOŻ	0,2415		
													PIEL	0,2415		
													AGROT	0,2415		
				1-k	INNE WYL			0		0,1585		0				
		172	LsV	4-cx	D-STAN		SO	60	I	1,1758		327	TP	1,1758	39/34	
				4-s	D-STAN		SO	60	I	0,4242		101	TP	0,4242	12/10	
		219	LsV	4-c	D-STAN		SO	60	I	1,2500		306	TP	1,2500	37/31	
		254	LsVI	5-i	D-STAN		OL	60	II	0,0847		18	IVDU	0,0847	18/14	
													ODN-ZŁOŻ	0,0847		
													PIEL	0,0847		
													AGROT	0,0847		
				5-c	D-STAN		OL	20	II	0,4672		55	POPR	0,1402		
													AGROT	0,1402		
													PIEL	0,1402		
													TW	0,4672	9/7	
				5-f	D-STAN		OL	15	I	0,5953		69	CP	0,5953		
		313	LsV	4-jx	D-STAN		SO	75	I	0,6346		181	IB	0,6346	181/151	
													ODN-ZRB	0,6346		
													PIEL	0,6346		
													AGROT	0,6346		
				4-mx	D-STAN		SO	60	I	0,8754		243	TP	0,8754	29/25	
		86	LsV	2-g	D-STAN		SO	60	I	0,3700		91	TP	0,3700	11/9	
Razem:										**7,0972**		**1460**			**392/325**	
G28	G28	204	LsV	4-fy	D-STAN		SO	35	IA	0,1217		13	TW	0,1217	2/1	
				4-d	D-STAN		BRZ	25	I	1,1783		40	TW	1,1783	4/3	
		216	LsV	4-d	D-STAN		BRZ	25	I	0,8200		28	TW	0,8200	3/2	
Razem:										**2,1200**		**81**			**9/6**	
G34	G34	207	LsV	4-ix	D-STAN		SO	35	IA	1,4100		282	TW	1,4100	37/33	
Razem:										**1,4100**		**282**			**37/33**	
G35	G35	196	LsV	4-l	D-STAN		SO	55	I	0,7514		184	TP	0,7514	23/19	
				4-h	D-STAN		SO	20	IA	0,0286		2	PRZEST	0,0286		
													POPR	0,0143		
													AGROT	0,0143		
													PIEL	0,0143		
													TW	0,0286		
		210	LsV	4-l	D-STAN		SO	55	I	0,1500		37	TP	0,1500	4/4	
		312	LsV	4-jx	D-STAN		SO	75	I	0,8346		238	IB	0,8346	238/198	
													ODN-ZRB	0,8346		
													PIEL	0,8346		
													AGROT	0,8346		
				4-mx	D-STAN		SO	60	I	0,7654		213	TP	0,7654	26/22	
Razem:										**2,5300**		**673**			**291/243**	
G36	G36	173	LsV	4-cx	D-STAN		SO	60	I	0,4200		117	TP	0,4200	14/12	
		310	LsV	4-w	D-STAN		SO	70	I	0,6100		170	TP	0,6100	19/16	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaściciele 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										**1,0300**		**286**			**33/28**	
G38	G38	206	LsV	4-gx	D-STAN		SO	80	II	1,7800		377	IB	1,7800	377/315	
													ODN-ZRB	1,7800		
													PIEL	1,7800		
													AGROT	1,7800		
		218	LsV	4-c	D-STAN		SO	60	I	1,6100		394	TP	1,6100	47/40	
		85	LsV	2-g	D-STAN		SO	60	I	0,5500		135	TP	0,5500	16/13	
Razem:										**3,9400**		**907**			**440/368**	
G39	G39	169	LsV	4-ox	D-STAN		SO	35	IA	0,4303		107	TW	0,4303	16/15	
				4-lx	PŁAZ		BRZ	30	I	0,3367		9	PŁAZ	0,3367	9/7	
													ODN-ZRB	0,3367		
													AGROT	0,3367		
													PIEL	0,3367		
				4-bx	D-STAN		SO	35	IA	0,2930		59	TW	0,2930	8/7	
		192	LsVI	4-xx	D-STAN		SO	15	II	1,3056		0	CP	1,3056		
				4-nx	D-STAN		SO	80	II	0,0371		9	IB	0,0371	9/7	
													ODN-ZRB	0,0371		
													PIEL	0,0371		
													AGROT	0,0371		
		291	LsV	4-a	D-STAN		SO	60	I	0,0400		9	TP	0,0400	1/1	
		308	LsV	4-t	D-STAN		DB	20	I	0,2200		10	POPR	0,0880		
													AGROT	0,0880		
													PIEL	0,0880		
													TW	0,2200	1/1	
		73/1	LsV	2-b	D-STAN		SO	40	IA	0,5439		126	TP	0,5439	16/14	
Razem:										**3,2066**		**328**			**60/52**	
G40	G40	201	LsV	4-y	D-STAN		SO	50	IA	0,2600		72	TP	0,2600	9/7	
		213	LsV	4-g	D-STAN		SO	65	I	0,2600		72	TP	0,2600	8/7	
		318	LsV	4-wx	D-STAN		SO	35	I	0,0600		7	TW	0,0600	1/1	
Razem:										**0,5800**		**152**			**18/15**	
G41	G41	290	LsV	4-a	D-STAN		SO	60	I	0,0100		2	TP	0,0100		
		315	LsV	4-wx	D-STAN		SO	35	I	0,3900		46	TW	0,3900	5/4	
Razem:										**0,4000**		**48**			**5/4**	
G43	G43	203	LsV	4-fy	D-STAN		SO	35	IA	0,2186		23	TW	0,2186	3/3	
				4-zx	D-STAN		SO	25	I	0,5488		67	TW	0,5488	10/9	
				4-ax	D-STAN		SO	80	II	1,1426		240	IB	1,1426	240/201	
													ODN-ZRB	1,1426		
													PIEL	1,1426		
													AGROT	1,1426		
		215	LsV	4-g	D-STAN		SO	65	I	0,8000		222	TP	0,8000	24/21	
Razem:										**2,7100**		**552**			**277/234**	
G45	G45	168	LsV	4-dx	D-STAN		SO	45	IA	0,2017		49	TP	0,2017	6/5	
			LsVI	4-dx	D-STAN		SO	45	IA	0,6794		166	TP	0,6794	20/17	
				4-sx	D-STAN		SO	25	IA	0,2822		41	TW	0,2822	6/5	
				4-x	D-STAN		SO	25	IA	0,2567		35	TW	0,2567	5/5	
		183/1	LsV	4-yx	D-STAN		SO	45	IA	0,4826		118	TP	0,4826	14/12	
		188	LsV	4-px	D-STAN		SO	55	I	0,4028		91	TP	0,4028	11/9	
				4-gy	D-STAN		SO	45	I	0,3472		69	TP	0,3472	8/7	
		198	LsV	4-y	D-STAN		SO	50	IA	0,2320		64	TP	0,2320	8/6	
				4-h	D-STAN		SO	20	IA	0,0880		5	PRZEST	0,0880		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaściciele 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													POPR	0,0440		
													AGROT	0,0440		
													PIEL	0,0440		
													TW	0,0880		
		275	LsVI	5-o	D-STAN		OL	35	II	0,1800		34	TW	0,1800	2/2	
		333	LsV	4-ay	D-STAN		SO	55	I	0,5842		145	TP	0,5842	17/15	
				4-cy	L ENERG			0		0,0658		0				
Razem:										**3,8026**		**819**			**97/83**	
G46	G46	202	LsV	4-fy	D-STAN		SO	35	IA	0,2106		22	TW	0,2106	3/3	
				4-z	D-STAN		SO	30	I	1,4394		213	TW	1,4394	32/29	
		214	LsV	4-g	D-STAN		SO	65	I	0,6400		178	TP	0,6400	20/17	
		319	LsV	4-wx	D-STAN		SO	35	I	0,0300		4	TW	0,0300		
Razem:										**2,3200**		**417**			**55/49**	
G47	G47	177	LsV	4-m	D-STAN		BRZ	20	I	0,6300		28	POPR	0,3150		
													AGROT	0,3150		
													PIEL	0,3150		
													TW	0,6300	3/3	
		195	LsV	4-m	D-STAN		BRZ	20	I	2,1400		94	POPR	1,0700		
													AGROT	1,0700		
													PIEL	1,0700		
													TW	2,1400	10/9	
		209	LsV	4-m	D-STAN		BRZ	20	I	0,1000		4	POPR	0,0500		
													AGROT	0,0500		
													PIEL	0,0500		
													TW	0,1000		
		317	LsV	4-wx	D-STAN		SO	35	I	0,8300		97	TW	0,8300	10/9	
		322	LsV	4-rx	D-STAN		SO	25	IA	0,0295		2	TW	0,0295		
				4-by	HAL			0		0,1805		0	ODN-HAL	0,1805		
													AGROT	0,1805		
													PIEL	0,1805		
		334	LsV	2-a	PŁAZ		DB	35	II	0,2400		6	PŁAZ	0,2400	6/5	
													ODN-ZRB	0,2400		
													AGROT	0,2400		
													PIEL	0,2400		
Razem:										**4,1500**		**232**			**29/26**	
G48	G48	176	LsV	4-r	D-STAN		SO	60	I	0,7000		201	TP	0,7000	24/21	
		193	LsV	4-nx	D-STAN		SO	80	II	0,7000		161	IB	0,7000	161/136	
													ODN-ZRB	0,7000		
													PIEL	0,7000		
													AGROT	0,7000		
		302	LsV	4-a	D-STAN		SO	60	I	0,3800		89	TP	0,3800	11/9	
		303	LsV	4-f	D-STAN		BRZ	40	I	0,2476		46	TP	0,2476	5/4	
				4-a	D-STAN		SO	60	I	4,3309		1013	TP	4,3309	122/103	
				4-i	INNE WYL			0		0,0815		0				
Razem:										**6,4400**		**1510**			**323/273**	
G49	G49	171	LsV	4-ox	D-STAN		SO	35	IA	0,2568		64	TW	0,2568	10/9	
		197	LsV	4-h	D-STAN		SO	20	IA	1,9400		103	PRZEST	1,9400	8/7	
													POPR	0,9700		
													AGROT	0,9700		
													PIEL	0,9700		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaściciele 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													TW	1,9400	8/8	
		211	LsV	4-h	D-STAN		SO	20	IA	0,5100		27	PRZEST	0,5100	2/2	
													POPR	0,2550		
													AGROT	0,2550		
													PIEL	0,2550		
													TW	0,5100	2/2	
		262	LsVI	5-k	D-STAN		OL	30	II	0,6278		122	TW	0,6278	13/10	
				5-l	SUKCESJA			0		0,1886		0				
		304	LsV	4-j	D-STAN		SO	70	I	1,1700		285	TP	1,1700	31/26	
		324	LsV	4-rx	D-STAN		SO	25	IA	1,9200		161	TW	1,9200	16/15	
Razem:										**6,6132**		**763**			**90/79**	
G50	G50	276	LsVI	5-p	D-STAN		OL	45	II	0,5991		129	TP	0,5991	10/8	
Razem:										**0,5991**		**129**			**10/8**	
G53	G53	321	LsV	4-px	D-STAN		SO	55	I	0,2200		50	TP	0,2200	6/5	
Razem:										**0,2200**		**50**			**6/5**	
G55	G55	306	LsV	4-o	HAL		BRZ	7	II	0,4365		0	ODN-HAL	0,4365		
													AGROT	0,4365		
													PIEL	0,4365		
				4-n	D-STAN		SO	20	IA	0,5735		60	TW	0,5735	9/8	
Razem:										**1,0100**		**60**			**9/8**	
G56	G56	265/1	LsVI	5-j	D-STAN		SO	65	I	1,7069		358	TP	1,7069	39/33	
				5-m	D-STAN		OL	10	II	0,5565		0	POPR	0,1670		
													AGROT	0,1670		
													PIEL	0,1670		
													CP	0,5565		
Razem:										**2,2634**		**358**			**39/33**	
G57	G57	325	LsV	4-k	D-STAN		SO	25	IA	2,0600		323	TW	2,0600	49/44	
Razem:										**2,0600**		**323**			**49/44**	
G61	G61	170	LsV	4-ox	D-STAN		SO	35	IA	0,1709		42	TW	0,1709	6/6	
				4-lx	PŁAZ		BRZ	30	I	0,1291		3	PŁAZ	0,1291	3/3	
													ODN-ZRB	0,1291		
													AGROT	0,1291		
													PIEL	0,1291		
		316	LsV	4-wx	D-STAN		SO	35	I	0,3000		35	TW	0,3000	4/3	
Razem:										**0,6000**		**81**			**13/12**	
G63	G63	217	LsV	4-d	D-STAN		BRZ	25	I	0,7400		25	TW	0,7400	2/2	
Razem:										**0,7400**		**25**			**2/2**	
G64	G64	189	LsV	4-px	D-STAN		SO	55	I	0,7200		162	TP	0,7200	20/17	
		205	LsV	4-fy	D-STAN		SO	35	IA	0,1171		12	TW	0,1171	2/1	
				4-d	D-STAN		BRZ	25	I	1,1929		41	TW	1,1929	4/3	
Razem:										**2,0300**		**215**			**26/21**	
G66	G66	323	LsV	4-rx	D-STAN		SO	25	IA	0,3010		25	TW	0,3010	3/2	
				4-dy	D-STAN		SO	45	I	0,2098		37	TP	0,2098	4/3	
				4-by	HAL			0		0,1992		0	ODN-HAL	0,1992		
													AGROT	0,1992		
													PIEL	0,1992		
Razem:										**0,7100**		**63**			**7/5**	
G67	G67	68	LsV	2-f	HAL			0		0,3100		0	ODN-HAL	0,3100		
													AGROT	0,3100		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaściciele 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													PIEL	0,3100		
Razem:										**0,3100**		**0**			**0/0**	
G76	G76	125	LsV	1-d	SUKCESJA			0		0,1335		0				
Razem:										**0,1335**		**0**			**0/0**	
G81	G81	257	LsVI	5-k	D-STAN		OL	30	II	0,1367		27	TW	0,1367	3/2	
Razem:										**0,1367**		**27**			**3/2**	
G84	G84	264	LsVI	5-j	D-STAN		SO	65	I	0,7761		163	TP	0,7761	18/15	
				5-k	D-STAN		OL	30	II	0,5377		105	TW	0,5377	11/9	
		265/3	LsVI	5-j	D-STAN		SO	65	I	0,6934		146	TP	0,6934	16/13	
Razem:										**2,0072**		**413**			**45/37**	
Razem:										**84,5686**		**13452**			**3297/2761**	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,0658
Razem:	0,0658

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	G66
2	RODO	G46
3	RODO	G56
4	RODO	G25
5	RODO	G1
6	RODO	G63
7	RODO	G34
8	RODO	G35
9	RODO	G81
10	RODO	G3
11	RODO	G5
12	RODO	G36
13	RODO	G38
14	RODO	G23
15	RODO	G76
16	RODO	G20
17	RODO	G84
18	RODO	G22
19	RODO	G57
20	RODO	G39
21	RODO	G40
22	RODO	G6
23	RODO	G64
24	RODO	G9
25	RODO	G41
26	RODO	G28
27	RODO	G11
28	RODO	G43
29	RODO	G53
30	RODO	G45
31	RODO	G12
32	RODO	G50
33	RODO	G61
34	RODO	G48
35	RODO	G49
36	RODO	G55
37	RODO	G47
38	RODO	G2
39	RODO	G67
40	RODO	G19
41	RODO	G19

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	48/1	G9	1 a,b,c	11,0900
2	66	G23	2 c	1,0100
3	67	G5	2 d	0,5400
4	68	G67	2 f	0,3100
5	73/1	G39	2 b	0,5586
6	81	G23	2 c	1,4100
7	83	G6	2 h	0,1800
8	85	G38	2 g	0,5500
9	86	G25	2 g	0,3700
10	87	G22	2 g	0,3900
11	112	G6	3 c	0,0800
12	116	G2	3 a	1,2400
13	117	G22	3 b	1,5600
14	124	G9	1 g	1,4300
15	125	G76	1 d	0,8300
16	126	G25	1 d,f,h,i	2,1700
17	128	G1	1 j	1,1600
18	130/1	G1	1 j	3,6300
19	150	G25	1 j,k	4,0400
20	154	G22	1 l	1,0400
21	155	G22	1 l	4,0100
22	168	G45	4 dx,sx,x	1,4200
23	169	G39	4 bx,lx,ox	1,2600
24	170	G61	4 lx,ox	0,6300
25	171	G49	4 ox	0,5800
26	172	G25	4 cx,s	1,6000
27	173	G36	4 cx	1,0000
28	174	G22	4 cx	1,4200
29	175	G9	4 kx	0,4400
30	176	G48	4 r	0,7000
31	177	G47	4 m	0,6300
32	183/1	G45	4 yx	2,8400
33	188	G45	4 gy,px	1,1300
34	189	G64	4 px	2,9300
35	190	G22	4 px	0,0500
36	191	G9	4 xx	1,0000
37	192	G39	4 nx,xx	1,5500
38	193	G48	4 nx	0,7000
39	195	G47	4 m	2,1400
40	196	G35	4 h,l	0,7800
41	197	G49	4 h	1,9400
42	198	G45	4 h,y	0,3200
43	200	G1	4 y	0,5100
44	201	G40	4 y	0,2600
45	202	G46	4 fy,z	1,6500
46	203	G43	4 ax,fy,zx	1,9100
47	204	G28	4 d,fy	1,3000
48	205	G64	4 d,fy	1,3100
49	206	G38	4 gx	1,7800
50	207	G34	4 ix	1,6700
51	209	G47	4 m	0,1000
52	210	G35	4 l	0,1500
53	211	G49	4 h	0,5100
54	213	G40	4 g	0,2600
55	214	G46	4 g	0,6400
56	215	G43	4 g	0,8000
57	216	G28	4 d	0,8200
58	217	G63	4 d	0,7400
59	218	G38	4 c	1,6100
60	219	G25	4 c	1,2500
61	220	G22	4 b,fx,k	6,4300
62	252	G23	5 a,g	2,1000
63	253	G3	5 b,h	1,6900
64	254	G25	5 c,f,i	4,3200
65	255	G12	5 d,i	1,6700
66	256	G19	5 k	1,9200
67	257	G81	5 k	3,5100
68	262	G49	5 k,l	3,9900
69	264	G84	5 j,k	2,7800

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
70	265/1	G56	5 j,m	2,3900
71	265/3	G84	5 j	2,6000
72	271/1	G11	5 n	6,8600
73	274	G9	5 o	3,2100
74	275	G45	5 o	0,2300
75	276	G50	5 p	2,1900
76	277/2	G20	5 p	0,6500
77	290	G41	4 a	0,2100
78	291	G39	4 a	0,3600
79	292	G19	4 a	0,2400
80	302	G48	4 a	0,3800
81	303	G48	4 a,f,i	4,7500
82	304	G49	4 j	1,1700
83	305	G6	4 j	0,5200
84	306	G55	4 n,o	1,0100
85	307	G5	4 p	0,7500
86	308	G39	4 t	0,2200
87	309	G19	4 w	1,4400
88	310	G36	4 w	0,6100
89	311	G9	4 hx,jx,mx	2,8000
90	312	G35	4 jx,mx	1,6000
91	313	G25	4 jx,mx	1,5100
92	314	G3	4 tx	0,1800
93	315	G41	4 wx	0,3900
94	316	G61	4 wx	0,3000
95	317	G47	4 wx	0,8300
96	318	G40	4 wx	0,0600
97	319	G46	4 wx	0,0300
98	321	G53	4 px	0,2200
99	322	G47	4 by,rx	0,2100
100	323	G66	4 by,dy,rx	0,7100
101	324	G49	4 rx	1,9200
102	325	G57	4 k	2,0600
103	333	G45	4 ay,cy	0,6500
104	334	G47	2 a	0,2400

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	48/1	11,0900	Ls	V	1.5877	0.204	W201020020-101 -b -00	0,2040	Pole uprawne.
INNE WYL	48/1	11,0900	Ls	V	1.5877	0.0576	W201020020-101 -c -00	0,0576	Pole uprawne.
INNE WYL	126	2,1700	Ls	V	0.82	0.1932	W201020020-101 -f -00	0,1932	Łąka.
INNE WYL	124	1,4300	Ls	V	0.19	0.19	W201020020-101 -g -00	0,1900	Pole uprawne.
INNE WYL	126	2,1700	Ls	V	0.82	0.1325	W201020020-101 -i -00	0,1325	Łąka.
INNE WYL	150	4,0400	Ls	V	0.4	0.1585	W201020020-101 -k -00	0,1585	Łąka.
INNE WYL	303	4,7500	Ls	V	4.66	0.0815	W201020020-104 -i -00	0,0815	Pole uprawne.

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
14201020020.220.LsV	6.2151	6.43	0.2149
14201020020.197.LsV	1.7515	1.94	0.1885
14201020020.196.LsV	0.9313	0.78	0.1513
14201020020.313.LsV	1.6612	1.51	0.1512

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	żywotnik 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	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	czeremcha 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 szybkorosnąc.
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłow.
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególna ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urządzenia melioracji wod
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L ENERG	linia energetyczna
L TELEK	linia telekomunikacyjna
SZK LEŚNA	szkółka leśna
SKŁAD DR	składnica drewna
PARKING L	parking
TURYST	miejsce turystyczne
ZWIERZ	zwierzyniec
ARBOR	arboretum

RODZAJE DRZEWOSTANU

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

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

RODZAJ PIĘTRA

DRZEW	warstwa drzew
PODR	podrost
PODRII	podrost o charakterze II piętr
NAL	nalot
PODS	podsadzenia pod osłoną
PODSZ	podszyt
PRZES	przestoje, nasienniki i przedr
IP	piętro pierwsze
IIP	piętro drugie
ZADRZEW	zadrzewienie
PLANT	plantacja choinkowa
ZAKRZEW	zakrzewienie
SAMOS	samosiew

TYP POKRYWY

MSZ	mszysta- kobierce
MSZC	mszysta- czernicowa
NAGA	naga
SZAD	silnie zadarniona
SZCH	silnie zachwaszczona
ŚCIO	ścioła
ZAD	zadarniona
ZIEL	zielna

ZABIEGI

AGROT	specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	czyszczenia późne
CP-P	pozyskanie w CP
CW	czyszczenia wczesne
DRZEW	uprząt.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	uprzątanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszytów
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprząt.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