

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2021.01.01 r. -2030.12.31 r.



Obręb: DRAMINEK

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	31
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	33
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	35
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	41
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	42
10	Wykaz gruntów do zalesienia	43
11	Wykaz właścicieli	45
12	Wykaz działek	47
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	49
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	49
14	Wykaz skrótów	51

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **DRAMINEK**

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 **9,3394 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **9,3394 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **9,3215 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **7,5153 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **1,8062 [ha]**

W tym: do odnowienia **0,8588 [ha]**

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

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach

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

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

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

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

657 m³ grubizny netto, w tym:

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

836 m³ grubizny netto

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 3,3507 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

46 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 3,3507 [ha]

W tym:

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

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

- 3) Trzebieże..... 3,3507 [ha]

II.3 POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO DOTYCZĄCE ZALESIEŃ I ODNOWIEŃ

- 1) Zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia 0,0000 [ha]

- 2) Odnowienie halizn, płazowin i zrębów 0,8588 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 5,0234 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 0,8588 [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 **9,3394** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **9,3394** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiću na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
9,3394	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 **9,3394** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	30	9,3394
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

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

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

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

Tab. 3 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

Typ siedliskowy lasu (TSL)	Typ drzewostanu (TD)	Orientacyjny skład gatunkowy upraw w %
Bśw	So	So 80, Brz i inne 20
Bw	So	So 70, Brz, Św i inne 30
Bb	So	So 90%, Brz i inne 10
BMśw	So	So 80, Db i inne 20
	Db - So	So 60, Db 20, Brz i inne 20
BMw	So	So 80, Św i inne 20
	Db - So	So 60-70, Db 20-30, Brz, Św i inne 10
BMb	Brz - So	So 60, Brz 30, Św i inne 10
LMśw	So - Db	Db 40-50, So 30-40, Md, Lp, Bk i inne 20-30
	Db - So	So 50-60, Db 30-40, Md, Lp, Bk i inne 10
	Jd	Jd 70, So i inne 30
LMw	Db - So	So 50, Db 40, Ol, Brz, Św i inne 10
LMw	So - Db	Db 50-60, So 30, Ol, Św, Brz i inne 10-20
LMb	Ol	Ol 70, Brz i inne 30
Lśw	Db	Db 70-80, Md, Lp, Kl, Jw i inne 20 -30
Lw	Św - Db	Db 60, Św 20, Ol, Wz, Kl, Jw i inne 20
	Db	Db 70, Js, Ol 20, Wz, Gb inne 10
Lł	Js - Db	Db 50, Js 30, i inne 20
	Tp-Wz-Js	Js 60, Wz 20, Tp, Ol i inne 20
Ol	Ol	Ol 90, Brz, Wz i inne 10
OlJ	Js-Ol	Ol 60, Js 30 Wz i inne 10

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

Na powierzchniach zagrożonych przez pędraki dopuszcza się odnowienia z gatunków lekonasiennych 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]
LMW	7,7231
BMSW	0,8500
LMŚW	0,4046
OL	0,3438
INNE	0,0179

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
800	620	796	836	43	879

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **56 m³** grubizny brutto
- **46 m³** grubizny netto

na powierzchni **3,3507 ha**.

Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskazań gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (CP-P, TW, TP) i stanowi orientacyjną wielkość miąższości wynikającą z właściwie wykonanych zabiegów hodowlanych na przewidzianej do tych zabiegów powierzchni. W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębny („Wytyczne

do sporządzania projektów uproszczonych planów urządzenia lasu”, rozdział 3.1.6.2 „Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębny”) wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

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

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

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

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

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

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

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

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

Tab. 5 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania 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
610	218,44	56	9,18	25,64

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	3	f
ODN-ZRB	4	a
ODN-ZŁOŻ	2	m
ODN-ZŁOŻ	3	a

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	3	c
ODN-ZŁOŻ	3	d
ODN-ZŁOŻ	4	f
ODN-ZŁOŻ	4	g

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-LUK	3	b
AGROT	2	m
AGROT	3	a
AGROT	3	b

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	3	c
AGROT	3	d
AGROT	3	f
AGROT	4	a

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	4	f

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	4	g

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

1.7.2 Stan sanitarny

Stan zdrowotny drzewostanów z nielicznymi wyjątkami przedstawia się dobrze. Największym zagrożeniem dla drzewostanów są gradacje owadzie i kłęski klimatyczne.

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

1.7.3 Ochrona przyrody

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

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

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

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

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

W celu ochrony organizmów związanych z martwym drewnem należy wskazać na systematyczne pozostawianie w lesie martwych drzew, które są środowiskiem życia tych organizmów, w ilości, niepowodującej narażenia drzewostanów na opanowanie przez szkodniki wtórne lub choroby grzybowe. Pozostawianie rozkładającego się drewna wpłynie dodatnio na intensyfikację ochrony różnorodności biologicznej w ekosystemach leśnych.

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

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciek wodne i tereny źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,

- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i podsadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów

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

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doświadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO							
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajoznawczego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	45						

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	0,5561				0,1600	0,1600										0,3200	0,8761	
					32	34										66	66	
DB	0,3301																0,3301	
		1														1	1	
OL	0,9200			0,2868	0,0298	0,1032	2,0466	3,6163	0,5483							6,6310	7,5510	
	40			36	4	16	434	714	83							1286	1326	
BRZ				0,5643												0,5643	0,5643	
		2		55												57	57	
Razem	1,8062			0,8511	0,0298	0,2632	2,2066	3,6163	0,5483							7,5153	9,3215	
	40	3		91	4	48	468	714	83							1410	1451	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0000	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	1,8062			0,8511	0,0298	0,2632	2,2066	3,6163	0,5483							7,5153	9,3215	
	40	3		91	4	48	468	714	83							1410	1451	

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	0,2857															0,2857		
BMŚW	DB		1														1		
BMŚW	BRZ			0,5643													0,5643		
			2	55													57		
BMŚW	Razem	0,2857		0,5643													0,5643		
			3	55													58		
LMW	SO	0,1858															0,1858		
LMW	DB	0,3301															0,3301		
LMW	OL	0,9200		0,2868	0,0298	0,1032	2,0466	3,6163	0,2045								6,2872		
		40		36	4	16	434	714	32								1235		
LMW	Razem	1,4359		0,2868	0,0298	0,1032	2,0466	3,6163	0,2045								6,2872		
		40		36	4	16	434	714	32								1235		
LMŚW	SO	0,0846				0,1600	0,1600										0,3200		
						32	34										66		
LMŚW	Razem	0,0846				0,1600	0,1600										0,3200		
						32	34										66		
OL	OL								0,3438								0,3438		
									51								51		
OL	Razem								0,3438								0,3438		
									51								51		
Ogółem	SO	0,5561				0,1600	0,1600										0,3200		
						32	34										66		
Ogółem	DB	0,3301	1														1		
Ogółem	OL	0,9200		0,2868	0,0298	0,1032	2,0466	3,6163	0,5483								6,6310		
		40		36	4	16	434	714	83								1286		
Ogółem	BRZ			0,5643													0,5643		
			2	55													57		
Ogółem	Razem	1,8062		0,8511	0,0298	0,2632	2,2066	3,6163	0,5483								7,5153		
		40	3	91	4	48	468	714	83								1410		
Ogółem:		1,8062		0,8511	0,0298	0,2632	2,2066	3,6163	0,5483								7,5153		
		40	3	91	4	48	468	714	83								1410		
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0000		
Inne grunty:																	0		
Ogółem:		1,8062		0,8511	0,0298	0,2632	2,2066	3,6163	0,5483								7,5153		
		40	3	91	4	48	468	714	83								1410		

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]		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-a	0,1201	RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G21	PODSZ	BRZ			0,2							PRZEST	0,1201	3	2			
				CZM																
				DB																
				WB																
			PRZES	BRZ		50		26	21	I	2	0								
				DB		50		29	19	II	1	0								
1-b	0,2519	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G21	DRZEW	OL	9	45	0,7	19	20	II	187	47	4,86 1,23	TP	0,2519	4	3			
				OL	1	30		10	14	III	26	7	1,12 0,28							
			PODSZ	BEZ.C			0,3													
				CZM																
				OL																
1-c	0,4880	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, OL, ZW: UM, ZM: DKEP, NR REJ: G21	DRZEW	OL	6	50	0,7	30	22	II	125	61	2,81 1,37	TP	0,4880	8	6			
				OL	4	35		17	18	II	86	42	3,09 1,51							
				OL	MJS	65														
			PODSZ	BEZ.C			0,4													
				CZM																
				OL																
				WB																
1-d	0,0800	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G17																		
Razem	0,9400															15	11			
2-a	0,1858	RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G1																		
2-b	0,1890	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G6	DRZEW	OL	7	50	0,7	22	21	II	148	28	3,33 0,63	TP	0,1890	3	2			
				OL	3	30		13	17	II	63	12	2,73 0,52							
			PODSZ	BEZ.C			0,4													
				CZM																
				OL																
2-c	0,1600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G31	DRZEW	SO	7	50	0,8	19	20	I	145	23	4,46 0,71	TP	0,1600	4	3			
				DB	2	40		12	15	II	42	7	2,24							

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
				BRZ	1	40		14	18	I	24	4	0,36							
			PODR	DB	10	20	0,2		6	III			0,76							
			PODSZ	BEZ.C			0,4						0,12							
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
2-d	0,3123	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G19, G6	DRZEW	OL	7	50	0,7	22	21	II	148	46	3,33	TP	0,3123	5	4			
				OL	3	30		13	17	II	63	20	1,04							
			PODSZ	BEZ.C			0,4						2,73							
				CZM									0,85							
				OL																
2-f	0,1600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G19	DRZEW	SO	10	35	0,8	13	19	IA	200	32	9,56	TW	0,1600	4	4			
				BRZ	MJS	35							1,53							
				DB	MJS	35														
			PODSZ	BEZ.C			0,8													
				CZM																
				JRZ																
				KRU																
2-g	0,1144	RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G1																		
2-h	0,0298	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G1	DRZEW	OL	10	25	0,7	9	15	II	125	4	6,73	TW	0,0298					
			PODSZ	BEZ.C			0,2						0,20							
				CZM																
				OL																
2-i	0,4543	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G20	DRZEW	BRZ	10	20	0,9	10	14	I	98	45	7,29	TW	0,4543	6	5			
				DB	MJS	20							3,31							
				SO	MJS	20														
			PODSZ	BRZ			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	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
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
				OS																
2-j	0,1100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G31	DRZEW	BRZ	10	20	0,9	10	14	I	98	11	7,29 0,80	TW	0,1100	2	2			
				DB	MJS	20														
				SO	MJS	20														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
				OS																
2-k	0,1401	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G18	DRZEW	OL	10	20	0,8	9	15	I	155	22	10,70 1,50	TW	0,1401	4	3			
			PODSZ	BEZ.C			0,5													
				CZM																
				KRU																
				OL																
2-l	0,1656	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G17																		
2-m	1,8795	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G29, G6, G7	DRZEW	OL	6	60	0,6	33	23	II	125	235	2,15 4,05	IIB	1,8795	398	313			
				OL	3	40		21	20	II	63	118	1,91 3,59	ODN- ZŁOŻ	1,8795					
				OL	1	30		14	16	II	24	45	1,04 1,95	PIEL	1,8795					
			PODSZ	BEZ.C			0,7							AGROT	1,8795					
				CZM																
				KRU																
				LSZ																
				OL																
2-n	0,0846	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G19,																		

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				netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
		G7																				
2-Lz	0,0179	RP: LZ-L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G27																				
Razem	4,0033															426	336					
3-a	0,4792	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, OL, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G23, G26	DRZEW	OL	6	60	0,4	32	22	II	65	31	1,12 0,54	IVDU	0,4792	55	43					
				OL	3	35		16	17	III	34	16	1,22 0,58	ODN-ZŁOŻ	0,4792							
				OS	1	35		17	19	I	16	8	0,65 0,31	PIEL	0,4792							
				WZ	MJS	35									AGROT	0,4792						
				PODSZ	BEZ.C			0,9														
					CZM																	
					KRU																	
					LSZ																	
		OL																				
		WB																				
3-b	0,6208	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G16, G21, G26	DRZEW	OL	9	50	0,7	29	22	II	204	127	4,59 2,85	TP	0,6208	11	9					
				OL	1	30		15	16	II	26	16	1,13 0,70	ODN-LUK	0,1180							
				PODSZ	BEZ.C			0,7							PIEL	0,1180						
					CZM										AGROT	0,1180						
					JRZ																	
					KRU																	
					LSZ																	
					OL																	
		WB																				
3-c	1,1010	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G12, G2, G22, G25	DRZEW	OL	7	60	0,6	36	23	II	145	160	2,50 2,75	IIB	1,1010	229	181					
				OL	3	35		16	19	II	63	69	2,26 2,49	ODN-ZŁOŻ	1,1010							
				PODSZ	BEZ.C			0,3							PIEL	1,1010						
					CZM										AGROT	1,1010						
					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]		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
				LSZ																
				OL																
				WB																
3-d	0,1566	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G23, G27	DRZEW	OL	10	55	0,5	31	22	II	200	31	3,93 0,62	IVDU	0,1566	31	24			
				TP	MJS	55								ODN-ZŁOŻ	0,1566					
			PODSZ	BEZ.C			0,6							PIEL	0,1566					
				CZM										AGROT	0,1566					
				LSZ																
				OL																
				WB																
3-f	0,1467	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G2	DRZEW	OL	8	20	0,7	12	13	II	75	11	5,26 0,77	POPR	0,0440					
				OL	2	12		7	9	II	19	3	2,52 0,37	AGROT	0,0440					
			PODSZ	CZM			0,2							PIEL	0,0440					
				OL										TW	0,1467	2	2			
3-g	0,0889	RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G2																		
Razem	2,5932															328	259			
4-a	0,8588	RP: PŁAZ, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, OL, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G27, G29, G7	DRZEW	OL	7	50	0,2	22	19	III	35	30	0,81 0,69	PŁAZ	0,8588	40	31			
				OL	3	30		14	15	III	12	10	0,52 0,44	ODN-ZRB	0,8588					
			PODSZ	BEZ.C			0,6							AGROT	0,8588					
				CZM										PIEL	0,8588					
				OL																
				WB																
4-b	0,1032	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G22, G25	DRZEW	OL	8	35	0,6	15	18	II	125	13	4,49 0,46	TW	0,1032	1	1			
				OL	2	55		29	21	III	32	3	0,65 0,07							
			PODSZ	BEZ.C			0,3													
				CZM																
				OL																
				WB																

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]
													brutto			netto				
4-c	0,1846	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G25	DRZEW	OL	10	50	0,6	24	20	III	155	29	3,58 0,66	TP	0,1846	2	2			
			PODSZ	BEZ.C			0,3													
				CZM																
				OL																
				WB																
4-d	0,0612	RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G29, G7																		
4-f	0,2045	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G11, G22, G25	DRZEW	OL	8	65	0,5	36	22	III	125	26	2,02 0,41	IVDU	0,2045	32	25			
				OL	2	35		17	18	II	32	7	1,15 0,23	ODN-ZŁOŻ	0,2045					
			PODSZ	BEZ.C			0,5							PIEL	0,2045					
				CZM										AGROT	0,2045					
				OL																
				WB																
4-g	0,3438	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G2	DRZEW	OL	7	65	0,5	34	23	II	105	36	1,59 0,55	IVDU	0,3438	51	40			
				OL	3	35		15	17	III	43	15	1,54 0,53	ODN-ZŁOŻ	0,3438					
			PODSZ	BEZ.C			0,4							PIEL	0,3438					
				CZM										AGROT	0,3438					
				OL																
				WB																
4-h	0,0468	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G22	PODSZ	BEZ.C			0,2													
				CZM																
Razem	1,8029															126	99			
Ogółem	9,3394															895	705			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IIB	2,9805	627	494
IVDU	1,1841	169	132
PŁAZ	0,8588	40	31
PRZEST	0,1201	3	2
TP	2,2066	37	29
TW	1,1441	19	17

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 a	0,1201	SUKCESJA
1 d	0,0800	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,2001	
2 a	0,1858	INNE WYL
2 g	0,1144	INNE WYL
2 l	0,1656	INNE WYL
2 n	0,0846	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,5504	
3 g	0,0889	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	0,0889	
4 a	0,8588	PŁAZ
4 d	0,0612	INNE WYL
4 h	0,0468	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 4 :	0,9668	
RAZEM:	0,8394	

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]	Miaższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]		
															Brutto/ Netto		
G1	G1	12	LsV	2-g	INNE WYL			0		0,1144		0					
				2-a	INNE WYL			0		0,1858		0					
				2-h	D-STAN		OL	25	II	0,0298		4	TW	0,0298			
Razem:										0,3300		4				0/0	
G2	G2	48	LsV	4-g	D-STAN		OL	65	II	0,3438		51	IVDU	0,3438	51/40		
													ODN- ZŁOŻ	0,3438			
													PIEL	0,3438			
		54/6	LsV	3-c	D-STAN		OL	60	II	0,0144		3	AGROT	0,3438			
													IIB	0,0144	3/2		
													ODN- ZŁOŻ	0,0144			
													PIEL	0,0144			
													AGROT	0,0144			
				3-g	INNE WYL			0		0,0889		0					
				3-f	D-STAN		OL	20	II	0,1467		14	POPR	0,0440			
													AGROT	0,0440			
													PIEL	0,0440			
													TW	0,1467	2/2		
Razem:										0,5938		68				56/44	
G6	G6	13	LsV	2-m	D-STAN		OL	60	II	0,5265		112	IIB	0,5265	111/88		
													ODN- ZŁOŻ	0,5265			
													PIEL	0,5265			
													AGROT	0,5265			
				2-b	D-STAN		OL	50	II	0,1890		40	TP	0,1890	3/2		
				2-d	D-STAN		OL	50	II	0,2245		47	TP	0,2245	4/3		
Razem:										0,9400		199				118/93	
G7	G7	21	LsV	2-m	D-STAN		OL	60	II	0,2860		61	IIB	0,2860	61/48		
													ODN- ZŁOŻ	0,2860			
													PIEL	0,2860			
													AGROT	0,2860			
				2-n	INNE WYL			0		0,0640		0					
		42	LsVI	4-d	INNE WYL			0		0,0057		0					
				4-a	PŁAZ		OL	50	III	0,2943		14	PŁAZ	0,2943	14/11		
													ODN-ZRB	0,2943			
													AGROT	0,2943			
													PIEL	0,2943			
Razem:										0,6500		74				75/59	
G11	G11	47/1	LsVI	4-f	D-STAN		OL	65	III	0,0191		3	IVDU	0,0191	3/2		
													ODN- ZŁOŻ	0,0191			
													PIEL	0,0191			
													AGROT	0,0191			

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:										0,0191		3			3/2	
G12	G12	54/7	LsIV	3-c	D-STAN		OL	60	II	0,0344		7	IIB	0,0344	7/6	
													ODN- ZŁOŻ	0,0344		
													PIEL	0,0344		
													AGROT	0,0344		
			LsV	3-c	D-STAN		OL	60	II	0,3021		63	IIB	0,3021	63/50	
													ODN- ZŁOŻ	0,3021		
													PIEL	0,3021		
													AGROT	0,3021		
Razem:										0,3365		70			70/56	
G16	G16	27	LsV	3-b	D-STAN		OL	50	II	0,0700		16	TP	0,0700	1/1	
													ODN-LUK	0,0133		
													PIEL	0,0133		
													AGROT	0,0133		
Razem:										0,0700		16			1/1	
G17	G17	11/1	LsV	2-I	INNE WYL			0		0,1656		0				
		9	LsV	1-d	SUKCESJ A			0		0,0800		0				
Razem:										0,2456		0			0/0	
G18	G18	19/1	LsV	2-k	D-STAN		OL	20	I	0,1401		22	TW	0,1401	4/3	
Razem:										0,1401		22			4/3	
G19	G19	14/4	LsV	2-d	D-STAN		OL	50	II	0,0878		19	TP	0,0878	1/1	
				2-n	INNE WYL			0		0,0206		0				
		16	LsVI	2-f	D-STAN		SO	35	IA	0,1600		32	TW	0,1600	4/4	
Razem:										0,2684		51			5/5	
G20	G20	18	LsV	2-i	D-STAN		BRZ	20	I	0,4543		45	TW	0,4543	6/5	
Razem:										0,4543		45			6/5	
G21	G21	26/2	LsV	3-b	D-STAN		OL	50	II	0,1000		23	TP	0,1000	2/1	
													ODN-LUK	0,0190		
													PIEL	0,0190		
													AGROT	0,0190		
		8	LsV	1-b	D-STAN		OL	45	II	0,2519		54	TP	0,2519	4/3	
				1-c	D-STAN		OL	50	II	0,4880		103	TP	0,4880	8/6	
				1-a	SUKCESJ A			0		0,1201		0	PRZEST	0,1201	3/2	
Razem:										0,9600		180			17/12	
G22	G22	45	LsV	4-h	SUKCESJ A			0		0,0468		0				
				4-b	D-STAN		OL	35	II	0,0732		11	TW	0,0732	1/1	
			LsVI	4-f	D-STAN		OL	65	III	0,0600		9	IVDU	0,0600	9/7	
													ODN- ZŁOŻ	0,0600		
													PIEL	0,0600		
													AGROT	0,0600		
		53/1	LsIV	3-c	D-STAN		OL	60	II	0,0636		13	IIB	0,0636	13/10	
													ODN- ZŁOŻ	0,0636		

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
			LsV	3-c	D-STAN		OL	60	II	0,5238		109	PIEL AGROT IIB ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,0636 0,0636 0,5238 0,5238 0,5238 0,5238	109/86	
Razem:										0,7674		143			132/104	
G23	G23	26/1	LsV	3-a	D-STAN		OL	60	II	0,3400		39	IVDU ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,3400 0,3400 0,3400 0,3400	39/31	
		32	LsV	3-d	D-STAN		OL	55	II	0,0800		16	IVDU ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,0800 0,0800 0,0800 0,0800	16/12	
Razem:										0,4200		55			55/43	
G25	G25	44	LsV LsVI	4-b 4-f	D-STAN D-STAN		OL OL	35 65	II III	0,0300 0,1254		5 20	TW IVDU ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,0300 0,1254 0,1254 0,1254 0,1254 0,1254	20/15	
		52	LsV	4-c 3-c	D-STAN D-STAN		OL OL	50 60	III II	0,1846 0,1627		29 34	TP IIB ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,1846 0,1627 0,1627 0,1627 0,1627 0,1627	2/2 34/27	
Razem:										0,5027		87			56/44	
G26	G26	28	LsV	3-a	D-STAN		OL	60	II	0,1392		16	IVDU ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,1392 0,1392 0,1392 0,1392	16/12	
				3-b	D-STAN		OL	50	II	0,4508		104	TP ODN-LUK PIEL AGROT	0,4508 0,0857 0,0857 0,0857	8/7	
Razem:										0,5900		120			24/19	
G27	G27	20	LsV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0179		0	IVDU	0,0766	15/12	
		31	LsV	3-d	D-STAN		OL	55	II	0,0766		15	ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,0766 0,0766 0,0766 0,0766		
		43	LsVI	4-a	PLAZ		OL	50	III	0,4900		23	PLAZ ODN-ZRB AGROT	0,4900 0,4900 0,4900	23/18	

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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										0,5845		38	PIEL	0,4900	38/30	
G29	G29	22	LsV	2-m	D-STAN		OL	60	II	1,0670		226	IIB	1,0670	226/178	
													ODN- ZŁOŻ	1,0670		
													PIEL	1,0670		
													AGROT	1,0670		
		41	LsVI	4-d	INNE WYL			0		0,0555		0				
				4-a	PLAZ		OL	50	III	0,0745		4	PLAZ	0,0745	3/3	
													ODN-ZRB	0,0745		
													AGROT	0,0745		
													PIEL	0,0745		
Razem:										1,1970		230			229/181	
G31	G31	15	LsV	2-j	D-STAN		BRZ	20	I	0,1100		11	TW	0,1100	2/2	
			LsVI	2-c	D-STAN		SO	50	I	0,1600		34	TP	0,1600	4/3	
Razem:										0,2700		45			6/5	
Razem:										9,3394		1448			895/706	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Razem:	0,0000

9 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI LASU NA NIELEŚNYCH UŻYTKACH GRUNTOWYCH

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Brak	---

10 WYKAZ GRUNTÓW DO ZALESIENIA

Brak

11 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G18
2	RODO	G17
3	RODO	G20
4	RODO	G23
5	RODO	G27
6	RODO	G1
7	RODO	G16
8	RODO	G23
9	RODO	G6
10	RODO	G7
11	RODO	G26
12	RODO	G12
13	RODO	G19
14	RODO	G2
15	RODO	G29
16	RODO	G22
17	RODO	G25
18	RODO	G11
19	RODO	G21
20	RODO	G31

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	8	G21	1 a,b,c	9,2700
2	9	G17	1 d	2,0400
3	11/1	G17	2 l	5,5900
4	12	G1	2 a,g,h	1,6900
5	13	G6	2 b,d,m	6,4900
6	14/4	G19	2 d,n	7,1379
7	15	G31	2 c,j	1,9500
8	16	G19	2 f	0,1600
9	18	G20	2 i	2,2400
10	19/1	G18	2 k	1,9649
11	20	G27	2 Lz	3,5800
12	21	G7	2 m,n	8,1200
13	22	G29	2 m	15,5900
14	26/1	G23	3 a	7,0200
15	26/2	G21	3 b	2,5700
16	27	G16	3 b	1,5000
17	28	G26	3 a,b	2,1300
18	31	G27	3 d	5,3500
19	32	G23	3 d	3,0400
20	41	G29	4 a,d	0,6200
21	42	G7	4 a,d	1,5000
22	43	G27	4 a	1,3700
23	44	G25	4 b,c,f	1,4400
24	45	G22	4 b,f,h	1,1000
25	47/1	G11	4 f	0,5100
26	48	G2	4 g	0,8500
27	52	G25	3 c	9,2500
28	53/1	G22	3 c	8,2100
29	54/6	G2	3 c,f,g	5,3000
30	54/7	G12	3 c	0,6553

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	12	1,6900	Ls	V	0.33	0.1858	W201020010-102 -a -00	0,1858	Łąka.
INNE WYL	12	1,6900	Ls	V	0.33	0.1144	W201020010-102 -g -00	0,1144	Łąka.
INNE WYL	11/1	5,5900	Ls	V	0.1656	0.1656	W201020010-102 -l -00	0,1656	Pole uprawne.
LZ-Ł	20	3,5800	Ls	V	0.0179	0.0179	W201020010-102 -Lz -00	0,0179	Lz-Ł - ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	14/4	7,1379	Ls	V	0.1084	0.0206	W201020010-102 -n -00	0,0846	Łąka.
INNE WYL	21	8,1200	Ls	V	0.35	0.064	W201020010-102 -n -00	0,0846	Łąka.
INNE WYL	54/6	5,3000	Ls	V	0.25	0.0889	W201020010-103 -g -00	0,0889	Łąka.
INNE WYL	41	0,6200	Ls	VI	0.13	0.0555	W201020010-104 -d -00	0,0612	Łąka.
INNE WYL	42	1,5000	Ls	VI	0.3	0.0057	W201020010-104 -d -00	0,0612	Łąka.

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 szybkoosnąc.
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłow.
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urzędzenia 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 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