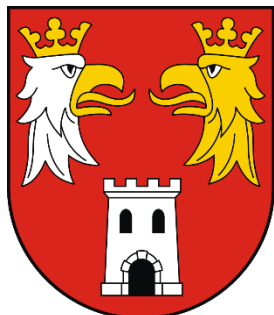


UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2023.01.01 r. -2032.12.31 r.



Obręb: Zabijak

Gmina: Koziągłowy Obszar wiejski

Powiat: Myszkowski

Wykonawca:



LAS-R Sp. z o.o.

ul. Snycerska 34/13, 30-817 Kraków
biuro@las-r.pl www.las-r.pl

SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni	5
II	Zestawienie zadań na lata od 2023.01.01r. do 2032.12.31r.	5
II.1	Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż	5
1	Opis ogólny	6
1.1	Nadzór	6
1.2	Warunki przyrodnicze	6
1.3	Miąższość dopuszczalna do pozyskania	7
1.3.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	8
1.3.2	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	8
1.4	Hodowla lasu	9
1.5	Ochrona lasu	9
1.5.1	Podział lasów na kategorie ochronności	9
1.5.2	Stan sanitarny	9
1.5.3	Ochrona przyrody	9
1.5.4	Ochrona przeciwpożarowa	10
1.6	Zawartość UPUL	11
2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	13
3	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku	15
4	Opis taksacyjny	17
5	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	23
6	Wykaz właścicieli	31
7	Wykaz działek	31
8	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	33
8.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	33
9	Wykaz skrótów	35

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **Zabijak**

Położonego w gminie **Koziegłowy Obszar wiejski** powiat **Myszkowski**
województwo **Śląskie**

2023.01.01 r. -2032.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 06.06.2022 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **10,2955 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **10,4781 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **10,2955 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **9,6508 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,6447 [ha]**

W tym: do odnowienia **0,0000 [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 2023.01.01r. do 2032.12.31r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

1) Etat cięć w użytkowaniu rębny

1691 m³ grubizny brutto (**1409 m³** grubizny netto)

2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym **2,7648 [ha]**

o orientacyjnej miąższości:

66 m³ grubizny netto

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: VI-Małopolska

Mezoregionie: VI-15 Wyżyny Woźnicko-Wieluńskiej

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

Tab. 1Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw
Bs	So	So 100%
Bśw	So	So 90% Brz i inne 10%
	So	So 70% Brz i inne 30%
Brz-So	Brz-So	So 50% Brz 30% i inne 20%
	So	So 80% Brz i inne 20%
Bw	So-Brz	Brz 50% So 30% Św i inne 20%
	So	So 70% Brz i inne 30%
Bb	Brz-So	Brz 50% So 30% Św i inne 20%
	So	So 70% Bk (Dbb) i in. 30%
BMśw	Jd	Jd 80% Bk i inne 20%
	So	So 70% Jd i inne 30%
	So	So 70% Db i inne 30%
	Bk-So	So 60% Bk 30% i inne 10%
	Db-So	So 60% Db 30% i inne 10%
	Jd-So	So 60% Jd 30% i inne 10%
BMw	So	So 70% Św i inne 30%
	Św-So	So 50% Św 30%, i inne 20%
	So-Św	Św 50% So 30% i inne 20%
	Db-So	So 60% Db 30% i inne 10%
BMb	So	So 80% Brz i inne 20%
	So-Św	Św 50% So 30 % Brz i inne 20%
	Brz-So	So 50% Brz 30% i inne 20%
LMśw	Db-So	So 50% Db 30%, i inne 20%
	Db-Bk-So	So 50% Db 20% Bk 20% Md i inne 10%
	Db-Jd-So	So 50% Jd 20% Db 20% Md i inne 10%
	Jd	Jd 70% Św i inne 30%
	So-Db	Db 50% So 30% Bk i inne 20%
	Bk-So	So 60%, Bk 30% Md i inne 10%
	Md-So	So 60%, Md 30% Bk i inne 10%
	Db-Md-Bk	Bk 40%, Md 30%, Db 20% inne 10%
LMw	So-Db	Db 50% So 30% Św i inne 20%
	So-Jd	Jd 50% So 30% Św i inne 20%
	Jd	Jd 70% Św i inne 30%
	Ol-Db-So	So 50% Db 30% Ol 10% i inne 10%
	Db-So	So 50%, Db 30% Św i inne 20%
LMb	Ol	Ol 70% Brz i inne 30%
	So-Brz	Brz 50% So 30% Św i inne 20%
	Ol-Brz	Brz 40%, Ol 40% Św i inne 20%
Lśw	Bk-Db	Db 60% Bk 30% i inne 10%
	Db-Bk	Bk 60% Db 30% Jd i inne 10%
	Jd-Bk	Bk 60% Jd 30% i inne 10%
Lw	Db	Db 70% Js i inne 30%
	Ol-Db	Db 60% Ol 30% i inne 10%
	So-Db	Db 50% So 30% Bk i inne 20%

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw
Ol	Ol	Ol 100% Js i inne 10%
OlJ	Ol-Js	Js 50% Ol 30% Db i inne 20%
	Db-Js-Ol	Ol 40%, Js 40%*, Db 20% Wz i inne
Lł	Js-Db	Db 50% Js 30% Ol i inne 20%
BMwyż	Jd-So	So 60% Jd 30% Md i inne 10%
	Bk-So	So 60% Bk 30% Md i inne 10%
	Db-So	So 60% Db 30% i inne 10%
LMwyż	Bk-Jd	Jd 50% Bk 40% Md i inne 10%
	Jd-Bk	Bk 60% Jd 30% Md i inne 10%
	Bk-So	So 50% Bk 30% i inne 10%
	Db-Bk	Bk 50% Db 30% i inne 20%
	Db-So	So 50% Db 30% Md i inne 20%
	Jd-Bk-Db	Db 40% Bk 30% Jd 20% i inne 10%
	So-Md-Bk	Bk 30%, Md 20%, So 20% Jd i inne 30%
Lwyż	So-Bk-Db	Db 40%, Bk 20%, So 20% Jd i inne 20%
	Jd-Bk	Bk 50% Jd 40% Md i inne 10%
	Bk-Jd	Jd 50% Bk 40% Md i inne 10%
OlJwyż	Bk-Db	Db 50%, Bk 30% Wz i inne 20%
	Ol-Db-Js	Js 40%*, Db 30%, Ol 20% 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 (t.j. Dz. U. 2019 r. poz. 1097).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
BMŚW	9,7195
LMŚW	0,3676
BMW	0,2084
INNE	0,1826

1.3 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

Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności
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		

1.3.1 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

Na podstawie wyżej określonych minimalnych wieków wyrębu obliczono etaty oraz określono maksymalną miąższość do pozyskania w użytkowaniu rębnym. Maksymalny etat został wyliczony zgodnie z załącznikiem 5 zarządzenia DGLP nr 37 z 2020 r. punkt 3.1.6.1

Tab. 2 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
1000	710	1691	1691	0	1691

1.3.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- 79 m³ grubizny brutto
- 66 m³ grubizny netto

na powierzchni **2,7648** 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 zbytłego 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.

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

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzielaniu np. przestaje lub opisane gatunki, jako „miejscami” (MJS) ze starszych klas

wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego matematycznie przy założeniach racjonalnej i zrównoważonej gospodarki leśnej. Na przykład, przy opisanym d-stanie w III kl wieku i działce 0,01 ha etat jest niski (wynosi na 10 lat 1 m³), ale na działce tej rosną dwie So 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. 3 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	Stosunek procentowy (3:1)*100	Stosunek procentowy (3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
498	147,83	79	15,86	53,44

1.4 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 4 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
POPR	1	d
POPR	1	g
POPR	1	p
ODN-ZRB	1	b

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

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	c
AGROT	1	d
AGROT	1	g
AGROT	1	h

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	n
AGROT	1	p

1.5 Ochrona lasu

1.5.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

1.5.2 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.

1.5.3 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 zwierząt.

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, ciekły wodne i tereny źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wyłesienia 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 stosować zapisy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody w zakresie zakazów i ograniczeń co do ochrony gatunkowej a także w stosunku do pomników przyrody występujących na gruntach ujętych w pUPUL bądź ich sąsiedztwie.

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 5 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)	26						

1.5.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określają:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 672)

- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 869 ze zm.) 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 Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11 stycznia 2019 r. (Dz.U. 2019 poz.67) zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (t.j. Dz. U. 2022 r., poz. 1065) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1070) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów

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

Lasy właściwego terytorialnie Nadleśnictwa zaliczone zostały do 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.

1.6 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Operat
2. Mapa gospodarcza lasów

2 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIĄŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W KLASACH I PODKLASACH WIEKU WEDŁUG GŁÓWNYCH FUNKCJI LASU

Gatunek	Pow. leśna niezał.	Powierzchnia leśna zalesiona															Ogółem	
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	0,6447			0,0693				0,3222	0,9941			6,8860				8,2716	8,9163	
				3				65	308			1692				2068	2068	
DB					0,3676										0,3676	0,3676		
				44										44	44			
BRZ				0,7908												0,7908	0,7908	
				38												38	38	
AK							0,2208									0,2208	0,2208	
							39									39	39	
Razem	0,6447			0,8601	0,3676		0,2208	0,3222	0,9941			6,8860				9,6508	10,2955	
				42	44		39	65	308			1692				2189	2189	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0000	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	0,6447			0,8601	0,3676		0,2208	0,3222	0,9941			6,8860				9,6508	10,2955	
				42	44		39	65	308			1692				2189	2189	

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																			
BMW	SO	0,2084																0,2084	
BMW	Razem	0,2084															0,2084		
BMŚW	SO	0,4363			0,0693				0,3222	0,9941			6,8860				8,2716	8,7079	
					3				65	308			1692				2068	2068	
BMŚW	BRZ				0,7908												0,7908	0,7908	
					38												38	38	
BMŚW	AK							0,2208									0,2208	0,2208	
								39									39	39	
BMŚW	Razem	0,4363			0,8601			0,2208	0,3222	0,9941			6,8860				9,2832	9,7195	
					42			39	65	308			1692				2145	2145	
LMŚW	DB					0,3676											0,3676	0,3676	
						44											44	44	
LMŚW	Razem					0,3676											0,3676	0,3676	
						44											44	44	
Ogółem	SO	0,6447			0,0693				0,3222	0,9941			6,8860				8,2716	8,9163	
					3				65	308			1692				2068	2068	
Ogółem	DB					0,3676											0,3676	0,3676	
						44											44	44	
Ogółem	BRZ				0,7908												0,7908	0,7908	
					38												38	38	
Ogółem	AK							0,2208									0,2208	0,2208	
								39									39	39	
Ogółem	Razem	0,6447			0,8601	0,3676		0,2208	0,3222	0,9941			6,8860				9,6508	10,2955	
					42	44		39	65	308			1692				2189	2189	
OGÓŁEM:		0,6447			0,8601	0,3676		0,2208	0,3222	0,9941			6,8860				9,6508	10,2955	
					42	44		39	65	308			1692				2189	2189	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0000
Inne grunty:																			0
OGÓŁEM:		0,6447			0,8601	0,3676		0,2208	0,3222	0,9941			6,8860				9,6508	10,2955	
					42	44		39	65	308			1692				2189	2189	

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1-a	0,1031	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G50, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
1-b	1,9853	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G10, G11, G2, G29, G54, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	7	95	0,7	38	23	II	185	367	2,55 5,06	IB	1,9853	496	413			
				BRZ	2	60		26	22	II	45	89	0,73 1,44	ODN-ZRB	1,9853					
				DB	1	60		22	20	II	20	40	0,59 1,17	PIEL	1,9853					
				OS	MJS	60								AGROT	1,9853					
			PODSZ	DB			0,7													
				JRZ																
				KRU																
			Razem									250	496							
1-c	1,1359	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G131, G152, G24, G5, G7, G71, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	7	95	0,7	38	23	II	185	210	2,55 2,90	IB	1,1359	284	236			
				BRZ	2	60		26	22	II	45	51	0,73 0,83	ODN-ZRB	1,1359					
				DB	1	60		22	20	II	20	23	0,59 0,67	PIEL	1,1359					
				OS	MJS	60								AGROT	1,1359					
			PODSZ	BRZ			0,5													
				KRU																
			Razem								250	284								
1-d	0,3381	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G175	DRZEW	BRZ	6	20	0,5	8	10	II	25	8	1,91 0,65	POPR	0,1690					
				OS	2	20		9	10	III	15	5	1,16 0,39	AGROT	0,1690					
				BRZ	2	10			5	II				PIEL	0,1690					
				OS	MJS	10								TW	0,3381	2	2			
			PODSZ	BRZ			0,4													
				KRU																
			Razem								40	13								
1-f	0,3676	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: MD, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G165, G191, G22	DRZEW	DB	5	30	0,7	16	12	II	25	9	2,31 0,85	TW	0,3676	6	5			
				SO	2	80		34	20	II	50	18	0,88 0,32							
				BRZ	2	30		18	14	II	20	7	0,93 0,34							
				DB	1	80		36	22	III	25	9	0,57 0,21							

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
				WZ	MJS	30																
			PODSZ	BRZ			0,6															
				DB																		
				KRU																		
			Razem								120	43										
1-g	0,4527	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G7	DRZEW	BRZ	10	15	0,7	7	8	I	55	25	5,86 2,65	POPR	0,1358							
				OS	MJS	15								AGROT	0,1358							
			PODSZ	BRZ			0,4							PIEL	0,1358							
				KRU										TW	0,4527	5	4					
1-h	2,5676	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G10, G133, G147, G158, G17, G20, G22, G25, G26, G33, G42, G70, G9, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	7	95	0,7	38	23	II	185	475	2,55 6,55	IB	2,5676	642	534					
				BRZ	2	60		26	22	II	45	116	0,73 1,87	ODN-ZRB	2,5676							
				DB	1	60		22	20	II	20	51	0,59 1,51	PIEL	2,5676							
				OS	MJS	60								AGROT	2,5676							
			PODSZ	BRZ			0,6															
				KRU																		
			Razem								250	642										
1-i	0,1510	RP: SUKCESJA, BP: , S: BMW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G147, G25, INFO: Teren podmokły.	PODSZ	BRZ			0,6															
				KRU																		
1-j	0,1736	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G46, G71	DRZEW	SO	6	55	0,7	23	20	I	140	24	3,82 0,66	TP	0,1736	6	5					
				BRZ	2	55		25	21	II	35	6	0,66 0,12									
				AK	1	55		23	20	II	15	3	0,28 0,05									
				DB	1	55		18	18	II	15	3	0,50 0,09									
			PODSZ	AK			0,5															
				BRZ																		
				KRU																		
			Razem								205	36										
1-k	0,0574	RP: SUKCESJA, BP: , S: BMW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G25, INFO: Teren podmokły.																				

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1-l	0,2208	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G25, G9	DRZEW	AK	3	45	0,7	18	17	II	45	10	1,19 0,26	TP	0,2208	5	4				
				AK	2	60		28	20	II	35	8	0,57 0,12								
				BRZ	2	45		20	18	II	30	7	0,79 0,18								
				BRZ	1	60		28	20	II	20	4	0,32 0,07								
				SO	1	60		25	20	I	25	6	0,61 0,14								
				SO	1	45		18	17	I	20	4	0,71 0,16								
			PODSZ	AK			0,5														
				BRZ																	
				KRU																	
				Razem								175	39								
1-m	0,1486	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G10, G26	DRZEW	SO	10	60	0,7	25	19	II	200	30	5,17 0,77	TP	0,1486	5	4				
				BRZ	MJS	60															
			PODSZ	BRZ			0,4														
				KRU																	
1-n	1,1972	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G10, G11, G174, G193, G40, G5, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	6	95	0,7	33	21	III	130	156	1,87 2,24	IB	1,1972	269	226				
				SO	3	60		25	20	I	75	90	1,84 2,20	ODN-ZRB	1,1972						
				BRZ	1	60		20	20	II	20	24	0,32 0,39	PIEL	1,1972						
				DB	MJS	60								AGROT	1,1972						
				OS	MJS	60															
				BRZ	MJS	40															
				DB	MJS	40															
				OL	MJS	40															
				OS	MJS	40															
			PODSZ	BRZ			0,6														
				JRZ																	
				KRU																	
				Razem								225	270								
1-o	0,3332	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G11.																			

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
		G113, G39, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
1-p	0,0693	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G192	DRZEW	SO	8	20	0,7	8	8	I	35	2	6,53 0,45	POPR	0,0208						
				BRZ	2	20		8	9	II	10	1	0,76 0,05	AGROT	0,0208						
			PODSZ	BRZ			0,2							PIEL	0,0208						
				KRU										TW	0,0693	1	1				
			Razem								45	3									
1-r	0,9941	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G189, G71, G79	DRZEW	SO	10	70	0,8	32	22	I	310	308	6,29 6,26	TP	0,9941	49	41				
				BRZ	MJS	70															
				BRZ	MJS	40															
				DB	MJS	40															
				OS	MJS	40															
			PODSZ	DB			0,6														
				JRZ																	
				KRU																	
1-Lz	0,1826	RP: LZ-L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G101, G116, G151, G2, G62, G66, INFO: LZ ze względu na powierzchnię.																			
Razem	10,4781														1770	1475					
Ogółem	10,4781														1770	1475					

5 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	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
G2	G2	206	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0056		0				
		207	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0112		0				
		288	LsV	1-b	D-STAN		SO	95	II	0,3093		77	IB	0,3093	77/64	
													ODN-ZRB	0,3093		
													PIEL	0,3093		
													AGROT	0,3093		
Razem:										0,3261		77			77/64	
G5	G5	296	LsV	1-c	D-STAN		SO	95	II	0,2259		56	IB	0,2259	56/47	
													ODN-ZRB	0,2259		
													PIEL	0,2259		
													AGROT	0,2259		
		297	LsV	1-c	D-STAN		SO	95	II	0,2278		57	IB	0,2278	57/47	
													ODN-ZRB	0,2278		
													PIEL	0,2278		
													AGROT	0,2278		
		356	LsIV	1-n	D-STAN		SO	95	III	0,1227		28	IB	0,1227	28/23	
													ODN-ZRB	0,1227		
													PIEL	0,1227		
													AGROT	0,1227		
		357	LsIV	1-n	D-STAN		SO	95	III	0,1254		28	IB	0,1254	28/24	
													ODN-ZRB	0,1254		
													PIEL	0,1254		
													AGROT	0,1254		
Razem:										0,7018		169			169/141	
G7	G7	298	LsV	1-c	D-STAN		SO	95	II	0,0811		20	IB	0,0811	20/17	
													ODN-ZRB	0,0811		
													PIEL	0,0811		
													AGROT	0,0811		
				1-g	D-STAN		BRZ	15	I	0,1156		6	POPR	0,0347		
													AGROT	0,0347		
													PIEL	0,0347		
													TW	0,1156	1/1	
		299	LsV	1-g	D-STAN		BRZ	15	I	0,1660		9	POPR	0,0498		
													AGROT	0,0498		
													PIEL	0,0498		
													TW	0,1660	2/1	
		300	LsV	1-g	D-STAN		BRZ	15	I	0,1711		9	POPR	0,0513		
													AGROT	0,0513		
													PIEL	0,0513		
													TW	0,1711	2/2	
Razem:										0,5338		45			25/21	
G9	G9	309	LsV	1-h	D-STAN		SO	95	II	0,4210		105	IB	0,4210	105/88	
													ODN-ZRB	0,4210		
													PIEL	0,4210		
													AGROT	0,4210		
		350	LsV	1-l	D-STAN		AK	45	II	0,0563		10	TP	0,0563	1/1	
Razem:										0,4773		115			106/89	
G10	G10	290	LsV	1-b	D-STAN		SO	95	II	0,4640		116	IB	0,4640	116/97	
													ODN-ZRB	0,4640		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													PIEL	0,4640		
													AGROT	0,4640		
		292	LsV	1-b	D-STAN		SO	95	II	0,0140		4	IB	0,0140	3/3	
													ODN-ZRB	0,0140		
													PIEL	0,0140		
													AGROT	0,0140		
		306	LsV	1-h	D-STAN		SO	95	II	0,2989		75	IB	0,2989	75/62	
													ODN-ZRB	0,2989		
													PIEL	0,2989		
													AGROT	0,2989		
		351	LsIV	1-m	D-STAN		SO	60	II	0,0934		19	TP	0,0934	3/3	
		360	LsIV	1-n	D-STAN		SO	95	III	0,2619		59	IB	0,2619	59/49	
													ODN-ZRB	0,2619		
													PIEL	0,2619		
													AGROT	0,2619		
Razem:										1,1322		272			256/214	
G11	G11	289	LsV	1-b	D-STAN		SO	95	II	0,2319		58	IB	0,2319	58/48	
													ODN-ZRB	0,2319		
													PIEL	0,2319		
													AGROT	0,2319		
		361	LsIV	1-o	INNE WYL			0		0,0362		0				
				1-n	D-STAN		SO	95	III	0,0987		22	IB	0,0987	22/19	
													ODN-ZRB	0,0987		
													PIEL	0,0987		
													AGROT	0,0987		
Razem:										0,3668		80			80/67	
G17	G17	302	LsV	1-h	D-STAN		SO	95	II	0,0685		17	IB	0,0685	17/14	
													ODN-ZRB	0,0685		
													PIEL	0,0685		
													AGROT	0,0685		
Razem:										0,0685		17			17/14	
G20	G20	304	LsV	1-h	D-STAN		SO	95	II	0,0692		17	IB	0,0692	17/14	
													ODN-ZRB	0,0692		
													PIEL	0,0692		
													AGROT	0,0692		
Razem:										0,0692		17			17/14	
G22	G22	303	LsV	1-h	D-STAN		SO	95	II	0,0700		18	IB	0,0700	18/15	
													ODN-ZRB	0,0700		
													PIEL	0,0700		
													AGROT	0,0700		
		598/3	LsV	1-f	D-STAN		DB	30	II	0,0892		11	TW	0,0892	1/1	
Razem:										0,1592		28			19/16	
G24	G24	294	LsV	1-c	D-STAN		SO	95	II	0,3373		84	IB	0,3373	84/70	
													ODN-ZRB	0,3373		
													PIEL	0,3373		
													AGROT	0,3373		
Razem:										0,3373		84			84/70	
G25	G25	308	LsV	1-i	SUKCESJ A			0		0,1177		0				

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
				1-h	D-STAN		SO	95	II	0,3568		89	IB	0,3568	89/74	
													ODN-ZRB	0,3568		
													PIEL	0,3568		
													AGROT	0,3568		
		349/2	LsV	1-l	D-STAN		AK	45	II	0,1645		29	TP	0,1645	4/3	
				1-k	SUKCESJ A			0		0,0574		0				
Razem:										0,6964		118			93/77	
G26	G26	301	LsV	1-h	D-STAN		SO	95	II	0,3458		86	IB	0,3458	86/72	
													ODN-ZRB	0,3458		
													PIEL	0,3458		
													AGROT	0,3458		
		352	LsIV	1-m	D-STAN		SO	60	II	0,0552		11	TP	0,0552	2/1	
Razem:										0,4010		97			88/73	
G29	G29	287	LsV	1-b	D-STAN		SO	95	II	0,3087		77	IB	0,3087	77/64	
													ODN-ZRB	0,3087		
													PIEL	0,3087		
													AGROT	0,3087		
Razem:										0,3087		77			77/64	
G33	G33	311/2	LsV	1-h	D-STAN		SO	95	II	0,0550		14	IB	0,0550	14/11	
													ODN-ZRB	0,0550		
													PIEL	0,0550		
													AGROT	0,0550		
		312	LsV	1-h	D-STAN		SO	95	II	0,1106		28	IB	0,1106	28/23	
													ODN-ZRB	0,1106		
													PIEL	0,1106		
													AGROT	0,1106		
Razem:										0,1656		41			42/34	
G39	G39	362	LsIV	1-o	INNE WYL			0		0,1688		0				
Razem:										0,1688		0			0/0	
G40	G40	358	LsIV	1-n	D-STAN		SO	95	III	0,1998		45	IB	0,1998	45/38	
													ODN-ZRB	0,1998		
													PIEL	0,1998		
													AGROT	0,1998		
Razem:										0,1998		45			45/38	
G42	G42	310	LsV	1-h	D-STAN		SO	95	II	0,1161		29	IB	0,1161	29/24	
													ODN-ZRB	0,1161		
													PIEL	0,1161		
													AGROT	0,1161		
Razem:										0,1161		29			29/24	
G46	G46	314/4	LsV	1-j	D-STAN		SO	55	I	0,1197		25	TP	0,1197	4/3	
Razem:										0,1197		25			4/3	
G50	G50	123	LsIV	1-a	INNE WYL			0		0,1031		0				
Razem:										0,1031		0			0/0	
G54	G54	286	LsV	1-b	D-STAN		SO	95	II	0,6574		164	IB	0,6574	164/137	
													ODN-ZRB	0,6574		
													PIEL	0,6574		
													AGROT	0,6574		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										0,6574		164			164/137	
G62	G62	210	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0174		0				
Razem:										0,0174		0			0/0	
G66	G66	148	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0180		0				
Razem:										0,0180		0			0/0	
G70	G70	313/1	LsV	1-h	D-STAN		SO	95	II	0,2476		62	IB	0,2476	62/51	
													ODN-ZRB	0,2476		
													PIEL	0,2476		
													AGROT	0,2476		
Razem:										0,2476		62			62/51	
G71	G71	285/3	LsV	1-c	D-STAN		SO	95	II	0,0652		16	IB	0,0652	16/14	
													ODN-ZRB	0,0652		
													PIEL	0,0652		
													AGROT	0,0652		
		315/2	LsV	1-j	D-STAN		SO	55	I	0,0539		11	TP	0,0539	2/2	
		377	LsV	1-r	D-STAN		SO	70	I	0,5895		183	TP	0,5895	29/24	
Razem:										0,7086		210			47/40	
G79	G79	369	LsV	1-r	D-STAN		SO	70	I	0,0142		4	TP	0,0142	1/1	
		370	LsV	1-r	D-STAN		SO	70	I	0,1313		41	TP	0,1313	6/5	
		375	LsV	1-r	D-STAN		SO	70	I	0,0118		4	TP	0,0118	1/0	
		376	LsV	1-r	D-STAN		SO	70	I	0,1672		52	TP	0,1672	8/7	
Razem:										0,3245		101			16/13	
G101	G101	97/3	LsV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0648		0				
Razem:										0,0648		0			0/0	
G113	G113	363	LsIV	1-o	INNE WYL			0		0,0908		0				
		364	LsIV	1-o	INNE WYL			0		0,0152		0				
		365	LsIV	1-o	INNE WYL			0		0,0222		0				
Razem:										0,1282		0			0/0	
G116	G116	209	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0160		0				
Razem:										0,0160		0			0/0	
G131	G131	295/1	LsV	1-c	D-STAN		SO	95	II	0,1513		38	IB	0,1513	38/31	
													ODN-ZRB	0,1513		
													PIEL	0,1513		
													AGROT	0,1513		
Razem:										0,1513		38			38/31	
G133	G133	305	LsV	1-h	D-STAN		SO	95	II	0,0714		18	IB	0,0714	18/15	
													ODN-ZRB	0,0714		
													PIEL	0,0714		
													AGROT	0,0714		
Razem:										0,0714		18			18/15	
G147	G147	307	LsV	1-i	SUKCESJ A			0		0,0333		0				
				1-h	D-STAN		SO	95	II	0,2812		70	IB	0,2812	70/58	
													ODN-ZRB	0,2812		
													PIEL	0,2812		
													AGROT	0,2812		
Razem:										0,3145		70			70/58	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G151	G151	208	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0496		0				
Razem:										0,0496		0			0/0	
G152	G152	284/3	LsV	1-c	D-STAN		SO	95	II	0,0473		12	IB	0,0473	12/10	
													ODN-ZRB	0,0473		
													PIEL	0,0473		
													AGROT	0,0473		
Razem:										0,0473		12			12/10	
G158	G158	311/1	LsV	1-h	D-STAN		SO	95	II	0,0555		14	IB	0,0555	14/12	
													ODN-ZRB	0,0555		
													PIEL	0,0555		
													AGROT	0,0555		
Razem:										0,0555		14			14/12	
G165	G165	598/4	LsV	1-f	D-STAN		DB	30	II	0,0939		11	TW	0,0939	2/1	
Razem:										0,0939		11			2/1	
G174	G174	359	LsIV	1-n	D-STAN		SO	95	III	0,2128		48	IB	0,2128	48/40	
													ODN-ZRB	0,2128		
													PIEL	0,2128		
													AGROT	0,2128		
Razem:										0,2128		48			48/40	
G175	G175	293	LsV	1-d	D-STAN		BRZ	20	II	0,3381		14	POPR	0,1691		
													AGROT	0,1691		
													PIEL	0,1691		
													TW	0,3381	2/2	
Razem:										0,3381		14			2/2	
G189	G189	396	LsV	1-r	D-STAN		SO	70	I	0,0801		25	TP	0,0801	4/3	
Razem:										0,0801		25			4/3	
G191	G191	598/1	LsV	1-f	D-STAN		DB	30	II	0,1047		13	TW	0,1047	2/1	
		598/2	LsV	1-f	D-STAN		DB	30	II	0,0798		10	TW	0,0798	1/1	
Razem:										0,1845		22			3/2	
G192	G192	347	LsV	1-p	D-STAN		SO	20	I	0,0693		3	POPR	0,0208		
													AGROT	0,0208		
													PIEL	0,0208		
													TW	0,0693	1/1	
Razem:										0,0693		3			1/1	
G193	G193	353	LsIV	1-n	D-STAN		SO	95	III	0,0493		11	IB	0,0493	11/9	
													ODN-ZRB	0,0493		
													PIEL	0,0493		
													AGROT	0,0493		
		354	LsIV	1-n	D-STAN		SO	95	III	0,0574		13	IB	0,0574	13/11	
													ODN-ZRB	0,0574		
													PIEL	0,0574		
													AGROT	0,0574		
		355	LsIV	1-n	D-STAN		SO	95	III	0,0692		16	IB	0,0692	16/13	
													ODN-ZRB	0,0692		
													PIEL	0,0692		
													AGROT	0,0692		
Razem:										0,1759		40			40/33	
Razem:										10,4781		2189			1769/1472	

6 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G39
2	RODO	G147
3	RODO	G191
4	RODO	G174
5	RODO	G10
6	RODO	G29
7	RODO	G11
8	RODO	G9
9	RODO	G29
10	RODO	G29
11	RODO	G189
12	RODO	G71
13	RODO	G70
14	RODO	G50
15	RODO	G62
16	RODO	G152
17	RODO	G158
18	RODO	G42
19	RODO	G116
20	RODO	G29
21	RODO	G192
22	RODO	G66
23	RODO	G54
24	RODO	G79
25	RODO	G40
26	RODO	G10
27	RODO	G133
28	RODO	G165
29	RODO	G22
30	RODO	G165
31	RODO	G193
32	RODO	G175
33	RODO	G33
34	RODO	G33
35	RODO	G5
36	RODO	G151
37	RODO	G151
38	RODO	G151
39	RODO	G151
40	RODO	G25
41	RODO	G113
42	RODO	G2
43	RODO	G113
44	RODO	G26
45	RODO	G131
46	RODO	G7
47	RODO	G20
48	RODO	G17
49	RODO	G24
50	RODO	G46
51	RODO	G101

7 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	97/3	G101	1 Lz	0,1041
2	123	G50	1 a	0,6398
3	148	G66	1 Lz	5,0980
4	206	G2	1 Lz	0,0647
5	207	G2	1 Lz	0,1515
6	208	G151	1 Lz	0,2372
7	209	G116	1 Lz	0,1281
8	210	G62	1 Lz	0,1383
9	284/3	G152	1 c	0,3869

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
10	285/3	G71	1 c	0,4736
11	286	G54	1 b	0,6574
12	287	G29	1 b	0,3087
13	288	G2	1 b	0,3093
14	289	G11	1 b	0,2319
15	290	G10	1 b	0,4640
16	292	G10	1 b	0,0140
17	293	G175	1 d	0,3381
18	294	G24	1 c	0,3373
19	295/1	G131	1 c	0,1513
20	296	G5	1 c	0,2259
21	297	G5	1 c	0,2278
22	298	G7	1 c,g	0,1967
23	299	G7	1 g	0,1660
24	300	G7	1 g	0,1711
25	301	G26	1 h	0,3458
26	302	G17	1 h	0,0685
27	303	G22	1 h	0,0700
28	304	G20	1 h	0,0692
29	305	G133	1 h	0,0714
30	306	G10	1 h	0,2989
31	307	G147	1 h,i	0,3145
32	308	G25	1 h,i	0,4745
33	309	G9	1 h	0,4210
34	310	G42	1 h	0,1178
35	311/1	G158	1 h	0,0579
36	311/2	G33	1 h	0,0579
37	312	G33	1 h	0,1160
38	313/1	G70	1 h	0,2693
39	314/4	G46	1 j	0,1211
40	315/2	G71	1 j	0,0539
41	347	G192	1 p	1,5563
42	349/2	G25	1 k,l	0,2219
43	350	G9	1 l	0,2377
44	351	G10	1 m	0,1320
45	352	G26	1 m	0,1035
46	353	G193	1 n	0,0493
47	354	G193	1 n	0,0574
48	355	G193	1 n	0,0692
49	356	G5	1 n	0,1227
50	357	G5	1 n	0,1254
51	358	G40	1 n	0,1998
52	359	G174	1 n	0,2448
53	360	G10	1 n	0,2619
54	361	G11	1 n,o	0,1349
55	362	G39	1 o	0,1688
56	363	G113	1 o	0,0908
57	364	G113	1 o	0,0152
58	365	G113	1 o	0,0222
59	369	G79	1 r	0,0142
60	370	G79	1 r	0,1313
61	375	G79	1 r	0,0118
62	376	G79	1 r	0,1672
63	377	G71	1 r	0,7286
64	396	G189	1 r	0,7808
65	598/1	G191	1 f	0,1047
66	598/2	G191	1 f	0,0798
67	598/3	G22	1 f	0,0892
68	598/4	G165	1 f	0,0939

8 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	123	0,6398	Ls	IV	0.1031	0.1031	S090250026-101 -a -00	0,1031	Grunt użytkowany rolniczo.
LZ-Ł	148	5,0980	Ls	IV	0.018	0.018	S090250026-101 -Lz -00	0,1826	LZ ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	206	0,0647	Ls	IV	0.0056	0.0056	S090250026-101 -Lz -00	0,1826	LZ ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	207	0,1515	Ls	IV	0.0112	0.0112	S090250026-101 -Lz -00	0,1826	LZ ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	208	0,2372	Ls	IV	0.0496	0.0496	S090250026-101 -Lz -00	0,1826	LZ ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	209	0,1281	Ls	IV	0.016	0.016	S090250026-101 -Lz -00	0,1826	LZ ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	210	0,1383	Ls	IV	0.0174	0.0174	S090250026-101 -Lz -00	0,1826	LZ ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	97/3	0,1041	Ls	V	0.0648	0.0648	S090250026-101 -Lz -00	0,1826	LZ ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	361	0,1349	Ls	IV	0.1349	0.0362	S090250026-101 -o -00	0,3332	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	362	0,1688	Ls	IV	0.1688	0.1688	S090250026-101 -o -00	0,3332	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	363	0,0908	Ls	IV	0.0908	0.0908	S090250026-101 -o -00	0,3332	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	364	0,0152	Ls	IV	0.0152	0.0152	S090250026-101 -o -00	0,3332	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	365	0,0222	Ls	IV	0.0222	0.0222	S090250026-101 -o -00	0,3332	Grunt użytkowany rolniczo.

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

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

8.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

9 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	dagleżja 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	kruszyzna pospolita
LSZ	leszczyna pospolita
LIG	ligustr pospolity
DB	dąb nieokreślony
DB.S	dąb szypułkowy
DB.B	dąb bezszypułkowy
DB.C	dąb czerwony
KL	klon pospolity (i pozostałe)
JW	klon jawor
WZ	wiąz pospolity
BST	wiąz górski
JS	jesion wyniosły (i pozostałe)
GB	grab pospolity
PRZ.C	porzeczka czarna
PRZ.CW	porzeczka czerwona
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	szalkak pospolity
DER.Ś	dereń świdwa
ŚNG.B	śnieguliczka biała
ŚL.T	śliwa tarnina
TRZ.B	trzmielina brodawkowata
TRZ	trzmielina pospolita
BRZ	brzoza brodawkowata
BRZ.O	brzoza omszona
GŁG	głóg jednoszyjkowy
WIK	wiklina (wba purpurowa)
OL	olsza czarna
OL.S	olsza szara
ORZ.C	orzech czarny
GR	grusza pospolita
CZR	czereśnia pospolita
WIŚ	wiśnia pospolita
JB	jabłoń dzika
ŚL	śliwa domowa
CZM	czerecha pospolita i amerykańska
JRZ	jarzab pospolity
AK	robinia akacjowa
TP	topola biała (i pozostałe)
OS	topola osika
WB	wierzba biała (i pozostałe)
KSZ	kasztanowiec biały
JKL	klon jesionolistny
LP	lipa drobnolistna (i pozostałe)
MW	morwa biała
IWA	wierzba iwa

TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

BB	Bór bagienny
BGB	Bór górski bagienny
BGŚW	Bór górski świeży
BGW	Bór górski wilgotny
BMB	Bór mieszany bagienny
BMGB	Bór mieszany górski bagienny
BMGŚW	Bór mieszany górski świeży
BMGW	Bór mieszany górski wilgotny
BMŚW	Bór mieszany świeży
BMW	Bór mieszany wilgotny
BMWYŻŚW	Bór mieszany wyżynny świeży
BMWYŻW	Bór mieszany wyżynny wilgotny
BS	Bór suchy
BŚW	Bór świeży
BW	Bór wilgotny
BWG	Bór wysokogórski
LGŚW	Las górski świeży
LGW	Las górski wilgotny
LŁ	Las łęgowy
LŁG	Las łęgowy górski
LŁWYŻ	Las łęgowy wyżynny
LMB	Las mieszany bagienny
LMGŚW	Las mieszany górski świeży
LMGW	Las mieszany górski wilgotny
LMŚW	Las mieszany świeży
LMW	Las mieszany wilgotny
LMWYŻŚW	Las mieszany wyżynny świeży
LMWYŻW	Las mieszany wyżynny wilgotny
LŚW	Las świeży
LW	Las wilgotny
LWYŻŚW	Las wyżynny świeży
LWYŻW	Las wyżynny wilgotny
OL	Ols
OLJ	Ols jesionowy
OLJG	Ols jesionowy górski
OLWYŻ	Ols jesionowy wyżynny

RODZAJE POWIERZCHNI

D-STAN	drzewostan
PLANT NAS	plantacje nasienne
PLANT SZ	plantacja drzew szybko rosnących
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłowych
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	plazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urządzenia melioracji wód
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L ENER	linia energetyczna
L TELEK	linia telekomunikacyjna
SZK LEŚNA	szkółka leśna
SKŁAD DR	składnica drewna
PARKING L	parking
TURYST	miejsce turystyczne
ZWIERZ	zwierzyniec
ARBOR	arboretum

RODZAJE DRZEWOSTANU

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

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

RODZAJ PIĘTRA

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

TYP POKRYWY

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

ZABIEGI

AGROT	specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	czyszczenia późne
CP-P	pozyskanie w CP
CW	czyszczenia wczesne
DRZEW	uprzątk. drzew na pow. nieleśnej
IA	rębnia zupełna wielkopowierzchniowa
IB	rębnia zupełna pasowa
IC	rębnia zupełna smugowa
IIA	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa -uprzątające
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzątające
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzątające
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątające
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątające
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątające
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątające
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątające
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątające
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona - uprzątające
MA-FIT	fitomelioracje
MA-MIN	nawożenie mineralne
MA-REG	lokalna reg.stosunków wodnych
ODN-HAL	odnowienie halizn
ODN-IIP	wprowadzenie II piętra
ODN-LUK	odnowienia luk
ODN-PLAN	odnow.plant.szybkorosnących
ODN-POR	zalesienia pow.porolnych
ODN-ZŁOŻ	odnow.w rębniach złożonych
ODN-ZRB	odnowienie zrębów
PIEL	pielęgnowanie gleby
PŁAZ	uprzątkanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszytów
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprzątk.nasienników, przestojów
TP	trzebież późna
TW	trzebież wczesna
V	rębnia przerębowa
ZAL-NIEU	zalesienia nieużytków
Z-PIELD	pielęgn.drzew w zadrzewieniach
Z-PIELK	pielęgn.krzewów w zadrzew.
Z-SADZD	sadzenie drzew do zadrzewień
Z-SADZK	sadzenie krzewów do zadrzewień