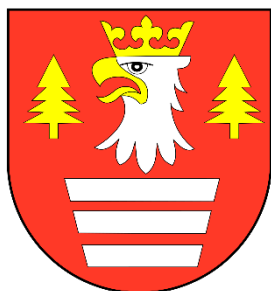


UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

ZARZĄD LASÓW UPRAWNIONYCH W ŻARNÓWCE

Na okres: 01.07.2022 r. – 30.06.2032 r.



Obręb: Żarnówka

Gmina: Maków Podhalański Obszar wiejski

Powiat: Suski

Wykonawca:



LAS-R Sp. z o.o.

ul.Syncerska 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 01.07.2022 r. do 30.06.2032 r.	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	8
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	10
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	10
1.7.2	Stan sanitarny	10
1.7.3	Ochrona przyrody	10
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa	12
1.8	Zawartość UPUL	12
2	Uzgodnienia	15
3	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	17
4	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku	21
5	Opis taksacyjny	25
6	Zestawienie zadań gospodarczych	43
7	Wykaz powierzchni niezalesionych	45
8	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	47
9	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	53
10	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	54
11	Wykaz gruntów do zalesienia	55
12	Wykaz właścicieli	57
13	Zestawienie działek ewidencyjnych według wydzieleń	59
14	Wykaz działek	63
15	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	65
15.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	65

16	Wykaz skrótów.....	67
17	Mapa przeglądowa	69

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

ZARZĄD LASÓW UPRAWNIONYCH W ŻARNÓWCE

Obrębu ewidencyjnego **Żarnówka**

Województwo **Małopolskie** Powiat **Suski** Gmina **Maków Podhalański** Obszar wiejski

Na okres: 01.07.2022 r. – 30.06.2032 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 17.01.2022 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **163,8197 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **163,8197 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **163,8197 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **163,6099 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,0000 [ha]**

W tym: do odnowienia **0,0000 [ha]**

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,2098 [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 01.07.2022 r. do 30.06.2032 r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

2270 m³ grubizny brutto (1973 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 146,2560 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

7927 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 156,5257 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 2,4315 [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 7,8382 [ha]

- 3) Trzebieże 146,2560 [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 0,0000 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 6,1104 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 0,0000 [ha]

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **163,8197** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **163,8197** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
163,8197	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 **163,8197** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	20	163,8197
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: VIII-Karpacka

Mezoregionie: VIII-10 Beskidu Makowskiego

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

TSL	TD	Orientacyjny skład gatunkowy [%]	Gatunki domieszkowe [%]
BWG	Św	Św90	Md,Jw10
BMwyż	JdSo	So50Jd30	Db,Md,inne20
LMwyż	SoBk SoJd SoJd	Bk50So30Jd10 Jd50So30Bk10 Jd50So30Bk10	Db,inne10 Db,inne10 Db,inne10
Lwyż	JdBk BkDb	Bk50Jd30 Db50Bk30	Db,Md,inne20 Jd,Jw,Js,inne20
Lwyżw	DbJs	Js50Db30Ol10	inne10
Lłwyż	DbJs	Js50Db30Ol10	inne10
BMG	JdBkŚw	Św40Bk30Jd20	inne10
LMG	JdBk BkŚwJd	Bk50Jd30 Jd40Św30Bk20	Św,Md,inne20 inne10
LG	JdBk BkJd	Bk50Jd30 Jd50Bk30	Md,Lp,inne20 Js,Lp,Jw,inne20
LGw	BkJd	Jd50Bk30	Js,Lp,Jw,inne20
LłG	OlJs	Js50Ol30	Św,Jw,inne20

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

Na powierzchniach zagrożonych przez pędraki dopuszcza się odnowienia z gatunków lekkonasiennych na wszystkich siedliskach.

Dopuszcza się w odnowieniach zastępowanie gatunków wymienionych w powyższej tabeli innymi cennymi gatunkami rodzimymi odpowiednimi dla danego siedliska.

Dopuszcza się różnice do 20% w powyższych orientacyjnych składach gatunkowych, zwłaszcza na korzyść gatunków liściastych.

Dopuszcza się stosowanie innych TD od wymienionych w tabeli w przypadku gdy w terenie zostanie stwierdzony inny model drzewostanu odpowiedni dla siedliska.

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

Materiał używany do zalesień i odnowień powinien spełniać wymogi Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz. U. z 2019 r. poz. 1097).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
LGŚW	105,3705
LMGŚW	58,4492

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 wyřębu 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

Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności
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 37 z 2020 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
13310	14130	2270	2270	90	2360

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **8879** m³ grubizny brutto
- **7927** m³ grubizny netto

na powierzchni **146,2560** 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 selekcionować 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 wydzieleń należy eliminować ogniska grzybowe i owadzie.

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestoje lub opisane gatunki, jako „miejscami” (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego 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 Jd 120 I o łącznej masie 6m³. W takim przypadku dopuszcza się ich pozyskanie i przekroczenie zaplanowanego etatu dla działki.

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

Tab. 5 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
57158	16564,94	8879	15,53	53,6

1.6 Hodowla lasu

W przypadku zaplanowania w rębniach odnowienia w odpowiednim procencie, powierzchnie te można pozostawiać do naturalnego odnowienia. W przypadku problemów z uzyskaniem odnowienia naturalnego można zastosować odnowienie sztuczne. Rębnie kierunkować na odnowienie naturalne.

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
POPR	1	m
POPR	1	t
POPR	1	kx
ODN-ZŁOŻ	1	c
ODN-ZŁOŻ	1	h
ODN-ZŁOŻ	1	j

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	y
CW	1	m
CW	1	fx
CW	1	ix
CP	1	i
CP	1	m

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	1	t
CP	1	fx
CP	1	ix
CP	1	jx
CP	1	kx
AGROT	1	c

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	h
AGROT	1	j
AGROT	1	m
AGROT	1	t
AGROT	1	y
AGROT	1	kx

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

Na podstawie decyzji Wojewody Małopolskiego z 27.06.2002 r. lasy Zarządu Lasów Uprawnionych zostały uznane za ochronne z wiodącą kategorią ochronności - lasy wodochronne.

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, ciekły 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 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. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchni a całkowita [ha]	Powierzchni a 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							

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchni a całkowita [ha]	Powierzchni a w zasięgu urzędzaneg o obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
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)	78						

1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- 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

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 III 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. Uzgodnienia
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu
4. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku
5. Opisy taksacyjne lasu
6. Zestawienie zadań gospodarczych
7. Wykaz powierzchni niezalesionych

8. Rejestr działek leśnych i wskazania gospodarcze w zakresie gospodarki leśnej
9. Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną
10. Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych
11. Wykaz gruntów do zalesienia
12. Wykaz właścicieli
13. Zestawienie działek ewidencyjnych według wydzielen
14. Wykaz działek
15. Wykaz rozbieżności
16. Wykaz skrótów i symboli oraz słownik podstawowych pojęć leśnych
17. Mapa przeglądowa
18. 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 3 egzemplarzach w wersji analogowej. Sporządzono jedną kopię bazy danych. Mapy wykonano w wersji cyfrowej oraz analogowej.

2 UZGODNIENIA

3 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										3,1237						3,1237	3,1237	
	4									1093						1097	1097	
ŚW		1,9005					4,3866									6,2871	6,2871	
	10	3					1801									1814	1814	
JD	0,2098	0,7034	1,7868		4,2862	1,9051	8,4551	36,1714	0,4539	10,7372	2,0649					66,5640	66,7738	
	27	49			471	457	4168	15834	250	5060	981					27297	27297	
BK		3,4475			0,2693			23,2473	11,5920	44,7519	3,2523	1,0748				87,6351	87,6351	
	49				35			7207	3825	18049	1090	349				30604	30604	
Razem	0,2098	6,0514	1,7868		4,5555	1,9051	12,8417	59,4187	15,1696	55,4891	5,3172	1,0748				163,6099	163,8197	
	90	3	49		506	457	5969	23040	5168	23109	2070	349				60813	60813	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
																	0,2098	
Inne grunty:																		
																	0	
OGÓŁEM:	0,2098	6,0514	1,7868		4,5555	1,9051	12,8417	59,4187	15,1696	55,4891	5,3172	1,0748				163,6099	163,8197	
	90	3	49		506	457	5969	23040	5168	23109	2070	349				60813	60813	

4 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																			
LGŚW	SO		4														4	4	
LGŚW	ŚW		10	0,8432				0,4420									1,2852	1,2852	
LGŚW	JD	0,2098	25	0,7034	0,8375		4,2862	1,9051	2,0900	31,4406	0,4539						41,7167	41,9265	
LGŚW	BK		40	2,5626							11,5920	44,7519	3,2523				15992	15992	
LGŚW	Razem	0,2098	79	4,1092	0,8375		4,2862	1,9051	2,5320	31,4406	12,0459	44,7519	3,2523				105,1607	105,3705	
LMGŚW	SO										3,1237						3,1237	3,1237	
LMGŚW	ŚW			1,0573				3,9446			1093						1093	1093	
LMGŚW	JD		2		0,9493			6,3651	4,7308		10,7372	2,0649					24,8473	24,8473	
LMGŚW	BK		9	0,8849			0,2693			23,2473				1,0748			11306	11306	
LMGŚW	Razem		11	1,9422	0,9493		0,2693		10,3097	27,9781	3,1237	10,7372	2,0649	1,0748			25,4763	25,4763	
Ogółem	SO		4								3,1237						3,1237	3,1237	
Ogółem	ŚW		10	1,9005				4,3866			1093						1097	1097	
Ogółem	JD	0,2098	27	0,7034	1,7868		4,2862	1,9051	8,4551	36,1714	0,4539	10,7372	2,0649				6,2871	6,2871	
Ogółem	BK		49	3,4475			0,2693			23,2473	11,5920	44,7519	3,2523	1,0748			1814	1814	
Ogółem	Razem	0,2098	90	6,0514	1,7868		4,5555	1,9051	12,8417	59,4187	15,1696	55,4891	5,3172	1,0748			27297	27297	
OGÓŁEM:		0,2098	90	6,0514	1,7868		4,5555	1,9051	12,8417	59,4187	15,1696	55,4891	5,3172	1,0748			66,5640	66,7738	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		0,2098	90	6,0514	1,7868		4,5555	1,9051	12,8417	59,4187	15,1696	55,4891	5,3172	1,0748			27297	27297	
0																			
OGÓŁEM:		0,2098	90	6,0514	1,7868		4,5555	1,9051	12,8417	59,4187	15,1696	55,4891	5,3172	1,0748			60813	60813	

5 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1-a	10,3091	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: BK, JD, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G7	DRZEW	JD	4	65	0,8	27	22	II	220	2268	8,29 85,47	TP	10,3091	735	635			
				JD	2	85		38	25	II	100	1031	1,79 18,50							
				ŚW	2	65		30	22	II	60	619	1,94 20,03							
				ŚW	1	85		40	25	II	65	670	1,29 13,31							
				BK	1	65		29	22	I	30	309	0,83 8,59							
				JD	MJS	110														
				BK	MJS	85														
				BRZ	MJS	60														
				CZR.P	MJS	60														
				IWA	MJS	60														
				OS	MJS	60														
				BK	MJS	40														
				BRZ	MJS	40														
				CZR.P	MJS	40														
				IWA	MJS	40														
				JD	MJS	40														
				JW	MJS	40														
				OS	MJS	40														
				ŚW	MJS	40														
			PODSZ	BK			0,3													
				JD																
				ŚW																
			Razem								475	4897								
1-b	2,0900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: BK, JD, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G7	DRZEW	JD	3	60	0,8	26	21	I	150	314	6,06 12,66	TP	2,0900	145	125			
				BK	2	60		27	21	I	55	115	1,75 3,66							
				ŚW	2	60		28	22	II	70	146	2,60 5,43							
				JD	1	80		36	23	II	55	115	1,18 2,47							
				JD	1	40		16	16	I	20	42	2,17 4,53							

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
				ŚW	1	40		18	18	I	15	31	1,02 2,13							
				BK	MJS	80														
				ŚW	MJS	80														
				BRZ	MJS	60														
				CZR.P	MJS	60														
				OS	MJS	60														
				BK	MJS	40														
				BRZ	MJS	40														
				IWA	MJS	40														
				OS	MJS	40														
				PODSZ	BK		0,3													
				JD																
				ŚW																
				Razem							365	763								
1-c	2,0649	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: BK, ŚW, JD, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G7	DRZEW	JD	4	95	0,8	44	26	II	250	516	3,13 6,46	IVD	2,0649	392	322			
				JD	3	65		28	22	II	120	248	4,52 9,34	ODN-ZŁOŻ	0,8260					
				ŚW	2	65		30	23	II	75	155	2,43 5,02	PIEL	0,8260					
				BK	1	65		27	23	I	30	62	0,83 1,72	AGROT	0,8260					
				BK	MJS	95														
				BK	MJS	40														
				JD	MJS	40														
				ŚW	MJS	40														
				PODSZ	BK		0,4													
				JD																
				ŚW																
				Razem							475	981								
1-d	6,3651	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: BK, ŚW, JD, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G7	DRZEW	JD	4	55	0,9	25	22	I	200	1273	9,87 62,80	TP	6,3651	647	565			
				JD	3	85		38	25	II	200	1273	3,59 22,85							
				ŚW	3	55		26	22	I	135	859	5,34 34,00							

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
				SW	MJS	85														
				BK	MJS	55														
				JW	MJS	55														
			PODSZ	BK			0,2													
				JD																
				SW																
			Razem								535	3405								
1-f	0,2693	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G7	DRZEW	BK	6	35	0,8	15	14	I	55	15	6,03 1,62	TW	0,2693	7	6			
				BK	2	55		20	20	I	45	12	1,67 0,45							
				ŚW	2	35		17	16	I	30	8	2,65 0,71							
				SW	MJS	55														
				JD	MJS	35														
			PODSZ	BK			0,3													
				JD																
				ŚW																
			Razem								130	35								
1-g	41,4518	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G7	DRZEW	BK	3	85	0,8	35	26	II	100	4145	2,05 85,13	TP	41,4518	2719	2512			
				BK	1	110		44	27	III	40	1658	0,63 26,05							
				JD	1	85		36	26	II	55	2280	0,99 40,92							
				SO	1	85		40	26	I	35	1451	0,56 23,15							
				ŚW	1	85		38	26	II	50	2073	0,99 41,18							
				BK	1	65		30	24	I	30	1244	0,83 34,53							
				JD	1	65		28	24	I	50	2073	1,67 69,26							
				ŚW	1	65		32	24	I	50	2073	1,50 62,33							
				JD	MJS	110														
				ŚW	MJS	110														
				JW	MJS	85														
				BRZ	MJS	65														

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
				IWA	MJS	65														
				JW	MJS	65														
				OS	MJS	65														
				BK	MJS	40														
				BRZ	MJS	40														
				IWA	MJS	40														
				JD	MJS	40														
				JW	MJS	40														
				OS	MJS	40														
				ŚW	MJS	40														
				NAL	BK	4	3	0,1		I										
					JD	3	3			I										
					ŚW	3	3			I										
				PODR	JD	7	10	0,1		1	I									
					BK	3	10			2	II									
				PODSZ	BK			0,3												
					JD															
					ŚW															
				Razem							410	16997								
1-h	3,2523	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: JD, BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G7	DRZEW	BK	3	95	0,7	40	27	II	90	293	1,56 5,07	IVD	3,2523	436	408			
				JD	2	95		40	26	II	100	325	1,25 4,07	ODN- ZŁOŻ	1,3009					
				BK	2	70		30	25	I	55	179	1,35 4,40	PIEL	1,3009					
				JD	1	70		30	25	I	50	163	1,39 4,53	AGROT	1,3009					
				BK	1	50		23	21	I	20	65	0,89 2,90							
				JD	1	50		20	18	I	20	65	1,23 3,99							
				JW	MJS	75														
				ŚW	MJS	75														
				BRZ	MJS	50														
				JW	MJS	50														
				ŚW	MJS	50														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PODSZ	BK			0,4													
				JD																
			Razem								335	1090								
1-i	2,5626	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G7	DRZEW	BK	4	10	0,8		3	I				CP	2,5626					
				BK	2	15			5	I										
				BK	2	7			1	I										
				JD	1	15			2	I										
				JD	1	10			1	I										
				BRZ	MJS	10														
				ŚW	MJS	10														
			PODSZ	BK			0,2													
				BRZ																
1-j	1,0748	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD, BK, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G7	DRZEW	BK	5	110	0,8	46	27	III	200	215	3,14 3,38	IVDU	1,0748	349	331			
				BK	3	80		33	26	I	90	97	1,80 1,93	ODN- ZŁOŻ	0,8598					
				BK	2	50		22	21	I	35	38	1,56 1,68	PIEL	0,8598					
				JD	MJS	50								AGROT	0,8598					
			PODR	BK	10	10	0,3		1	II										
			PODSZ	BK			0,3													
				JD																
			Razem								325	350								
1-k	0,4539	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: BK, JD, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G7	DRZEW	JD	5	75	0,9	36	25	II	360	163	9,30 4,22	TP	0,4539	37	31			
				JD	3	50		20	18	I	120	54	7,37 3,34							
				ŚW	1	75		35	25	II	40	18	1,01 0,46							
				ŚW	1	50		22	20	I	30	14	1,39 0,63							
				JD	MJS	90														
			PODSZ	BK			0,4													
				JD																
				ŚW																
			Razem								550	249								

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1-l	0,3713	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: JD, BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G7	DRZEW	BK	3	85	0,7	36	26	II	80	30	1,64 0,61	TP	0,3713	16	15			
				JD	2	85		35	26	II	100	37	1,79 0,67							
				BK	2	65		27	24	I	50	19	1,39 0,52							
				JD	1	65		25	22	II	50	19	1,88 0,70							
				BK	1	45		18	18	I	15	6	0,83 0,31							
				JD	1	45		16	15	I	20	7	1,58 0,59							
				BK	MJS	110														
				JD	MJS	110														
				JW	MJS	65														
				ŚW	MJS	65														
				JW	MJS	45														
				ŚW	MJS	45														
			PODSZ	BK			0,5													
				JD																
				JW																
			Razem								315	118								
1-m	0,8849	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G7	DRZEW	BK	6	8	0,7		2	I				POPR	0,2655					
				BK	2	15			3	I				AGROT	0,2655					
				JD	1	15			2	I				PIEL	0,2655					
				JD	1	8			1	I				CW	0,8849					
				BK	MJS	25								CP	0,8849					
				JD	MJS	25														
				ŚW	MJS	15														
				ŚW	MJS	8														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				ŚW																
1-n	5,5945	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: BK, ŚW, JD, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G7	DRZEW	JD	4	85	0,8	36	26	II	230	1287	4,13 23,09	TP	5,5945	364	307			
				JD	3	65		26	22	II	170	951	6,41 35,84							
				ŚW	2	65		30	23	II	75	420	2,43 13,59							

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
				JD	1	45		18	17	I	25	140	1,98 11,05							
				JD	MJS	110														
				BK	MJS	85														
				ŚW	MJS	85														
				BK	MJS	65														
				JW	MJS	65														
				MD	MJS	65														
				BK	MJS	45														
				JW	MJS	45														
				ŚW	MJS	45														
				PODSZ	BK		0,4													
				JD																
				ŚW																
				Razem							500	2798								
1-o	1,9051	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: BK, JD, ZW: PEŁ, ZM: DKEP, NR REJ: G7	DRZEW	JD	5	45	0,9	15	15	I	160	305	12,64 24,09	TP	1,9051	91	83			
				ŚW	2	45		18	17	I	65	124	3,59 6,83							
				JD	2	30		13	10	I	10	19	4,86 9,25							
				ŚW	1	30		15	14	I	5	10	0,62 1,18							
			PODSZ	JD			0,1													
				ŚW																
				Razem							240	458								
1-p	16,4679	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: BK, JD, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G7	DRZEW	JD	3	70	0,7	31	24	I	160	2635	4,46 73,37	TP	16,4679	888	759			
				BK	2	70		32	24	I	55	906	1,35 22,29							
				BK	1	95		41	27	II	30	494	0,52 8,55							
				JD	1	95		40	27	II	55	906	0,69 11,33							
				ŚW	1	70		31	24	II	35	576	1,00 16,43							
				BK	1	50		25	21	I	20	329	0,89 14,67							
				JD	1	50		23	19	I	30	494	1,84 30,34							

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	MJS	70														
				BRZ	MJS	50														
				JW	MJS	50														
				PODR	BK	6	5	0,1		I	1									
				JD		4	5			I	1									
				PODSZ	BK			0,3												
				JD																
				KRU																
				ŚW																
				Razem							385	6340								
1-r	4,2862	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: BK, JD, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G7	DRZEW	JD	3	35	0,8	12	12	I	50	214	8,65 37,08	PRZEST	4,2862	35	32			
				BK	2	25		8	10		5	21		TW	4,2862	61	56			
				JD	2	25			7	I										
				BK	1	35		13	13	I	5	21	0,55 2,35							
				ŚW	1	35		14	14	I	10	43	0,88 3,78							
				ŚW	1	25		9	10	I	5	21	1,00 4,30							
				BRZ	MJS	35														
				JW	MJS	35														
				BRZ	MJS	25														
				IWA	MJS	25														
				JW	MJS	25														
				OS	MJS	25														
				PRZES	JD		55		22	18	II	15	64							
				BK			55		22	19	I	10	43							
				JD			75		35	23	II	10	43							
				Razem								110	470							
1-s	2,9288	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G7	DRZEW	BK	6	85	0,8	35	25	II	200	586	4,11 12,03	TP	2,9288	150	139			
				BK	4	65		27	23	I	120	351	3,33 9,76							
				JD	MJS	85														

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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				SO	MJS	85														
				ŚW	MJS	85														
				BRZ	MJS	65														
				JD	MJS	65														
				ŚW	MJS	65														
				PODSZ	BK		0,2													
				JD																
				Razem							320	937								
1-t	0,9493	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: BK, ŚW, JD, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G7	DRZEW	JD	4	15	0,6		2	I				PRZEST	0,9493	8	5			
				JD	2	25			4	I				POPR	0,3797					
				JD	1	35		10	10	I	5	5	0,87 0,82	AGROT	0,3797					
				BK	1	15			4	I				PIEL	0,3797					
				BK	1	10			2	I				CP	0,9493					
				JD	1	10			1	I										
				PODSZ	BK		0,2													
				BRZ																
				JD																
				PRZES	BK		70		30	23	II	6	6							
				JD			70		30	22	II	2	2							
				Razem								13	13							
1-w	4,7308	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: BK, ŚW, JD, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G7	DRZEW	JD	4	65	0,8	24	21	II	170	804	6,41 30,31	TP	4,7308	277	242			
				ŚW	3	65		26	22	II	110	520	3,56 16,85							
				JD	1	85		33	24	II	40	189	0,72 3,40							
				SO	1	85		36	25	I	40	189	0,64 3,02							
				BK	1	65		26	22	I	30	142	0,83 3,94							
				BK	MJS	85														
				BK	MJS	40														
				IWA	MJS	40														
				JD	MJS	40														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	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
				JW	MJS	40														
				OL.S	MJS	40														
				OS	MJS	40														
				ŚW	MJS	40														
				PODSZ	BK		0,3													
				JD																
				ŚW																
				Razem							390	1844								
1-x	4,6636	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: BK, JD, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G7	DRZEW	JD	7	70	0,9	32	24	I	480	2239	13,37 62,34	TP	4,6636	413	351			
				JD	3	55		23	18	II	110	513	6,25 29,15							
				JD	MJS	90														
				BK	MJS	70														
				JW	MJS	70														
				PODSZ	JD		0,1													
				ŚW																
				Razem							590	2752								
1-y	3,1237	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: BK, ŚW, JD, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G7	DRZEW	SO	4	80	0,8	36	25	I	130	406	2,24 6,99	IVDU	3,1237	1093	912			
				BK	2	80		37	26	I	70	219	1,40 4,36	ODN-ZŁOŻ	3,1237					
				JD	1	80		35	26	II	70	219	1,51 4,71	PIEL	3,1237					
				SO.W E	1	80		38	26	I	30	94	0,52 1,61	AGROT	3,1237					
				BK	1	60		27	22	I	25	78	0,79 2,48							
				ŚW	1	60		27	22	II	25	78	0,93 2,90							
				MD	MJS	80														
				BRZ	MJS	60														
				JD	MJS	60														
				OS	MJS	60														
				BK	MJS	40														
				JD	MJS	40														
				ŚW	MJS	40														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PODSZ	BK			0,5													
				JD																
				ŚW																
			Razem								350	1094								
1-z	23,2473	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD, BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G7	DRZEW	BK	4	70	0,7	32	25	I	115	2673	2,83 65,78	TP	23,2473	1081	992			
				BK	1	95		39	27	II	30	697	0,52 12,07							
				JD	1	70		33	25	I	55	1279	1,53 35,60							
				MD	1	70		31	26	II	25	581	0,43 10,04							
				ŚW	1	70		30	24	II	35	814	1,00 23,19							
				BK	1	50		25	20	I	20	465	0,89 20,71							
				JD	1	50		24	19	I	30	697	1,84 42,83							
				JD	MJS	95														
				BRZ	MJS	70														
				SO	MJS	70														
			NAL	JD	10	3	0,1			I										
			PODR	BK	7	5	0,2		1	I										
				JD	3	5			1	I										
			PODSZ	BK			0,3													
				BRZ																
				JD																
				JRZ																
				ŚW																
			Razem								310	7206								
1-ax	0,2098	RP: SKŁAD DR, BP: , S: LGŚW, TD: BK, JD, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G7																		
1-bx	0,8419	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: BK, ŚW, JD, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G7	DRZEW	ŚW	4	60	0,8	26	22	II	140	118	5,20 4,38	TP	0,8419	58	51			
				JD	2	85		33	24	II	110	93	1,97 1,66							
				JD	2	60		25	21	I	100	84	4,04 3,40							
				ŚW	1	85		35	24	III	35	29	0,74 0,62							

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				BK	1	60		22	20	II	20	17	0,74 0,62							
			PODSZ	BRZ			0,3													
				JD																
				ŚW																
			Razem								405	341								
1-cx	5,1427	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: BK, ŚW, JD, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G7	DRZEW	JD	2	90	0,8	40	27	II	110	566	1,65 8,47	TP	5,1427	294	246			
				ŚW	2	90		40	28	II	100	514	1,77 9,08							
				BK	1	90		42	27	II	30	154	0,56 2,90							
				JD	1	70		33	25	I	60	309	1,67 8,59							
				ŚW	1	70		35	25	II	50	257	1,43 7,33							
				BK	1	50		22	21	I	25	129	1,11 5,73							
				JD	1	50		20	18	I	35	180	2,15 11,05							
				ŚW	1	50		23	21	I	30	154	1,39 7,13							
				BK	MJS	110														
				JD	MJS	110														
				ŚW	MJS	110														
				BK	MJS	70														
				JW	MJS	70														
				SO	MJS	70														
			PODR	JD	4	10	0,2		1	I										
				BK	3	10			3	I										
				ŚW	3	10			3	I										
			PODSZ	BK			0,4													
				JD																
				ŚW																
			Razem								440	2263								
1-dx	0,4420	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: BK, JD, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G7	DRZEW	ŚW	5	55	0,6	25	21	I	150	66	5,94 2,62	TP	0,4420	19	17			
				JD	3	55		22	20	I	100	44	4,93 2,18							

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
				BK	2	55		23	21	I	35	15	1,30 0,57							
				BK	MJS	90														
				BRZ	MJS	55														
				JW	MJS	55														
				OL	MJS	55														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				JD																
				ŚW																
			Razem								285	125								
1-fx	0,7034	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: BK, ŚW, JD, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G7	DRZEW	JD	6	7	0,8		1	I				CW	0,7034					
				BK	4	7			2	I				CP	0,7034					
				BRZ	MJS	7														
1-gx	3,1027	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: BK, ŚW, JD, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G7	DRZEW	ŚW	4	55	0,8	23	21	I	160	496	6,33 19,64	TP	3,1027	227	200			
				JD	3	55		22	20	I	130	403	6,41 19,90							
				JD	2	85		37	25	II	115	357	2,06 6,40							
				BK	1	55		23	21	I	25	78	0,93 2,88							
				BK	MJS	85														
				SO	MJS	85														
				ŚW	MJS	85														
				BRZ	MJS	55														
				IWA	MJS	55														
				JW	MJS	55														
				OL	MJS	55														
				OS	MJS	55														
				SO	MJS	55														
				BK	MJS	30														
				JD	MJS	30														
				ŚW	MJS	30														
			PODSZ	BK			0,2													
				JD																

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
				JW																
				ŚW																
				Razem							430	1334								
1-hx	11,5920	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G7	DRZEW	BK	4	75	0,8	30	25	I	150	1739	3,31 38,35	TP	11,5920	650	595			
				JD	2	75		31	23	II	50	580	1,29 14,98							
				BK	2	55		24	21	I	50	580	1,86 21,52							
				BK	1	100		39	27	II	35	406	0,56 6,49							
				JD	1	55		25	20	I	45	522	2,22 25,73							
				SO	MJS	75														
				ŚW	MJS	75														
				BRZ	MJS	55														
				JW	MJS	55														
				OS	MJS	55														
				BK	MJS	35														
				JD	MJS	35														
				ŚW	MJS	35														
				NAL	JD	10	2	0,1		I										
				PODR	BK	5	7	0,1		I										
				JD	5	7				I										
				PODSZ	BK			0,5												
				BRZ																
				JD																
				ŚW																
				Razem							330	3827								
1-ix	0,8432	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: BK, ŚW, JD, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G7	DRZEW	ŚW	4	7	0,9		2	I				CW	0,8432					
				BRZ	2	7			2	II				CP	0,8432					
				JD	2	7			1	I										
				ŚW	1	15			3	II										
				BK	1	7			1	II										

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]
													brutto			netto			
1-jx	1,0573	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: BK, ŚW, JD, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G7	DRZEW	ŚW	5	10	0,8		2	I			PRZEST	1,0573	3	3			
				BRZ	2	10			3	III			CP	1,0573					
				JD	1	20			5	I									
				ŚW	1	20			6	I									
				BK	1	10			2	II									
			PODSZ	BK			0,3												
				BRZ															
				JD															
				ŚW															
			PRZES	BK		80		30	24	II	3	3							
1-kx	0,8375	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: BK, JD, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G7	DRZEW	JD	6	15	0,7		3	I			PRZEST	0,8375	44	32			
				JD	2	25			7	I			POPR	0,2512					
				BK	2	15			4	I			AGROT	0,2512					
			PODSZ	KRU			0,3						PIEL	0,2512					
			PRZES	SO		80		28	22	II	4	3	CP	0,8375					
				ŚW		55		23	19	II	10	8							
				BK		80		30	24	II	30	25							
			Razem								44	36							
Razem	163,819 7														11239	9972			
Ogółem	163,819 7														11239	9972			

Prace taksacyjne były wykonane na przełomie marca i kwietnia 2022 r. Osoby wykonujące taksację: Paweł Senderak oraz Joanna Lomber.

6 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IVD	5,3172	828	730
IVDU	4,1985	1442	1243
PRZEST	7,1303	90	72
TP	141,7005	8811	7865
TW	4,5555	68	62

7 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
Brak	---	---

8 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz. poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G7	G7	4198	LsIII	1-b	D-STAN		JD	60	I	2,0900		763	TP	2,0900	145/125	
		4342	LsIII	1-c	D-STAN		JD	95	II	0,4474		213	IVD	0,4474	85/70	
													ODN- ZŁOŻ	0,1790		
													PIEL	0,1790		
													AGROT	0,1790		
		4343	LsIII	1-c	D-STAN		JD	95	II	0,0355		17	IVD	0,0355	7/6	
													ODN- ZŁOŻ	0,0142		
													PIEL	0,0142		
													AGROT	0,0142		
				1-f	D-STAN		BK	35	I	0,2458		32	TW	0,2458	6/5	
			LsIV	1-c	D-STAN		JD	95	II	0,5408		257	IVD	0,5408	103/84	
													ODN- ZŁOŻ	0,2163		
													PIEL	0,2163		
													AGROT	0,2163		
				1-f	D-STAN		BK	35	I	0,0235		3	TW	0,0235	1/1	
		4344	LsIV	1-c	D-STAN		JD	95	II	0,1586		75	IVD	0,1586	30/25	
													ODN- ZŁOŻ	0,0634		
													PIEL	0,0634		
													AGROT	0,0634		
		4345	LsIII	1-c	D-STAN		JD	95	II	0,2736		130	IVD	0,2736	52/43	
													ODN- ZŁOŻ	0,1094		
													PIEL	0,1094		
													AGROT	0,1094		
			LsIV	1-c	D-STAN		JD	95	II	0,6090		289	IVD	0,6090	116/95	
													ODN- ZŁOŻ	0,2436		
													PIEL	0,2436		
													AGROT	0,2436		
		4350	LsIII	1-d	D-STAN		JD	55	I	5,7048		3052	TP	5,7048	580/506	
			LsIV	1-a	D-STAN		JD	65	II	0,0355		17	TP	0,0355	3/2	
		4351	LsIV	1-d	D-STAN		JD	55	I	0,4902		262	TP	0,4902	50/44	
		4370	LsIII	1-d	D-STAN		JD	55	I	0,1701		91	TP	0,1701	17/15	
				1-a	D-STAN		JD	65	II	7,4068		3518	TP	7,4068	528/456	
			LsIV	1-a	D-STAN		JD	65	II	2,1089		1002	TP	2,1089	150/130	
		4376	LsIII	1-a	D-STAN		JD	65	II	0,0791		38	TP	0,0791	6/5	
		4377	LsIII	1-a	D-STAN		JD	65	II	0,4187		199	TP	0,4187	30/26	
		4378	LsIII	1-a	D-STAN		JD	65	II	0,0252		12	TP	0,0252	2/2	
		4379	LsIII	1-a	D-STAN		JD	65	II	0,2349		112	TP	0,2349	17/14	
		4534	LsIV	1-h	D-STAN		BK	95	II	0,2783		93	IVD	0,2783	37/35	
													ODN- ZŁOŻ	0,1113		
													PIEL	0,1113		
													AGROT	0,1113		
				1-k	D-STAN		JD	75	II	0,4539		250	TP	0,4539	37/31	
		4544	LsIII	1-n	D-STAN		JD	85	II	5,3715		2686	TP	5,3715	349/295	

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
			LsIV	1-l	D-STAN		BK	85	II	0,3713		117	TP	0,3713	16/15	
				1-n	D-STAN		JD	85	II	0,2230		112	TP	0,2230	15/12	
		4744	LsIII	1-h	D-STAN		BK	95	II	2,9740		996	IVD	2,9740	399/373	
													ODN- ZŁOŻ	1,1896		
													PIEL	1,1896		
													AGROT	1,1896		
				1-o	D-STAN		JD	45	I	1,9051		457	TP	1,9051	91/83	
				1-g	D-STAN		BK	85	II	41,4518		16995	TP	41,4518	2719/2512	
				1-i	D-STAN		BK	10	I	2,5626		0	CP	2,5626		
				1-w	D-STAN		JD	65	II	4,7308		1845	TP	4,7308	277/242	
				1-m	D-STAN		BK	8	I	0,8849		0	POPR	0,2655		
													AGROT	0,2655		
													PIEL	0,2655		
													CW	0,8849		
													CP	0,8849		
				1-y	D-STAN		SO	80	I	3,1237		1093	IVDU	3,1237	1093/912	
													ODN- ZŁOŻ	3,1237		
													PIEL	3,1237		
													AGROT	3,1237		
				1-s	D-STAN		BK	85	II	2,9288		937	TP	2,9288	150/139	
				1-j	D-STAN		BK	110	III	1,0748		349	IVDU	1,0748	349/331	
													ODN- ZŁOŻ	0,8598		
													PIEL	0,8598		
													AGROT	0,8598		
				1-t	D-STAN		JD	15	I	0,9493		12	PRZEST	0,9493	8/5	
													POPR	0,3797		
													AGROT	0,3797		
													PIEL	0,3797		
													CP	0,9493		
		4757	LsIV	1-dx	D-STAN		ŚW	55	I	0,0975		28	TP	0,0975	4/4	
		4758	LsIV	1-dx	D-STAN		ŚW	55	I	0,0863		25	TP	0,0863	4/3	
		4760/5	LsIII	1-gx	D-STAN		ŚW	55	I	3,1027		1334	TP	3,1027	227/200	
			LsIV	1-cx	D-STAN		JD	90	II	5,1427		2263	TP	5,1427	294/246	
				1-bx	D-STAN		ŚW	60	II	0,8419		341	TP	0,8419	58/51	
		4760/7	LsIV	1-dx	D-STAN		ŚW	55	I	0,2582		74	TP	0,2582	11/10	
		5795	LsIII	1-p	D-STAN		JD	70	I	16,4679		6340	TP	16,4679	888/759	
				1-jx	D-STAN		ŚW	10	I	1,0573		3	PRZEST	1,0573	3/3	
													CP	1,0573		
				1-r	D-STAN		JD	35	I	4,2862		471	PRZEST	4,2862	35/32	
													TW	4,2862	61/56	
				1-ax	SKŁAD DR			0		0,2098		0				
				1-x	D-STAN		JD	70	I	4,6636		2752	TP	4,6636	413/351	
				1-fx	D-STAN		JD	7	I	0,7034		0	CW	0,7034		
													CP	0,7034		
				1-kx	D-STAN		JD	15	I	0,8375		37	PRZEST	0,8375	44/32	
													POPR	0,2512		
													AGROT	0,2512		

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
													PIEL	0,2512		
													CP	0,8375		
				1-hx	D-STAN		BK	75	I	11,5920		3825	TP	11,5920	650/595	
				1-ix	D-STAN		ŚW	7	I	0,8432		0	CW	0,8432		
				1-z	D-STAN		BK	70	I	23,2473		7207	TP	23,2473	1081/992	
Razem:										163,8197		60723			11241/9973	
Razem:										163,8197		60723			11241/9973	

9 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
składnica drewna	0,2098
Razem:	0,2098

10 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI LASU NA NIELEŚNYCH UŻYTKACH GRUNTOWYCH

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Brak	---

11 WYKAZ GRUNTÓW DO ZALESIENIA

Brak

12 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G7

13 ZESTAWIENIE DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH WEDŁUG WYDZIELEŃ

Adres leśny	Numer ewidencyjny działki	Powierzchnia działki w wydzieleniu /ha/	Numer jednostki rejestrowej	Adres leśny pozostałych wydzieleni w których znajduje się działka
K150650006-101 -a -00	4350	0,0355	G7	K150650006-101 -a -00 K150650006-101 -d -00
K150650006-101 -a -00	4370	9,5157	G7	K150650006-101 -a -00 K150650006-101 -d -00
K150650006-101 -a -00	4376	0,0791	G7	K150650006-101 -a -00
K150650006-101 -a -00	4377	0,4187	G7	K150650006-101 -a -00
K150650006-101 -a -00	4378	0,0252	G7	K150650006-101 -a -00
K150650006-101 -a -00	4379	0,2349	G7	K150650006-101 -a -00
K150650006-101 -b -00	4198	2,09	G7	K150650006-101 -b -00
K150650006-101 -c -00	4342	0,4474	G7	K150650006-101 -c -00
K150650006-101 -c -00	4343	0,5763	G7	K150650006-101 -c -00 K150650006-101 -f -00
K150650006-101 -c -00	4344	0,1586	G7	K150650006-101 -c -00
K150650006-101 -c -00	4345	0,8826	G7	K150650006-101 -c -00
K150650006-101 -d -00	4350	5,7048	G7	K150650006-101 -a -00 K150650006-101 -d -00
K150650006-101 -d -00	4351	0,4902	G7	K150650006-101 -d -00
K150650006-101 -d -00	4370	0,1701	G7	K150650006-101 -a -00 K150650006-101 -d -00
K150650006-101 -f -00	4343	0,2693	G7	K150650006-101 -c -00 K150650006-101 -f -00
K150650006-101 -g -00	4744	41,4518	G7	K150650006-101 -g -00 K150650006-101 -h -00 K150650006-101 -i -00 K150650006-101 -j -00 K150650006-101 -m -00 K150650006-101 -o -00 K150650006-101 -s -00 K150650006-101 -t -00 K150650006-101 -w -00 K150650006-101 -y -00
K150650006-101 -h -00	4534	0,2783	G7	K150650006-101 -h -00 K150650006-101 -k -00
K150650006-101 -h -00	4744	2,974	G7	K150650006-101 -g -00 K150650006-101 -h -00 K150650006-101 -i -00 K150650006-101 -j -00 K150650006-101 -m -00 K150650006-101 -o -00 K150650006-101 -s -00 K150650006-101 -t -00 K150650006-101 -w -00 K150650006-101 -y -00
K150650006-101 -i -00	4744	2,5626	G7	K150650006-101 -g -00 K150650006-101 -h -00 K150650006-101 -i -00 K150650006-101 -j -00 K150650006-101 -m -00 K150650006-101 -o -00 K150650006-101 -s -00 K150650006-101 -t -00 K150650006-101 -w -00 K150650006-101 -y -00
K150650006-101 -j -00	4744	1,0748	G7	K150650006-101 -g -00 K150650006-101 -h -00 K150650006-101 -i -00 K150650006-101 -j -00 K150650006-101 -m -00 K150650006-101 -o -00 K150650006-101 -s -00 K150650006-101 -t -00 K150650006-101 -w -00 K150650006-101 -y -00
K150650006-101 -k -00	4534	0,4539	G7	K150650006-101 -h -00 K150650006-101 -k -00
K150650006-101 -l -00	4544	0,3713	G7	K150650006-101 -l -00 K150650006-101 -n -00

Adres leśny	Numer ewidencyjny działki	Powierzchnia działki w wydzieleniu /ha/	Numer jednostki rejestrowej	Adres leśny pozostałych wydzieleń w których znajduje się działka
K150650006-101 -m -00	4744	0,8849	G7	K150650006-101 -g -00 K150650006-101 -h -00 K150650006-101 -i -00 K150650006-101 -j -00 K150650006-101 -m -00 K150650006-101 -o -00 K150650006-101 -s -00 K150650006-101 -t -00 K150650006-101 -w -00 K150650006-101 -y -00
K150650006-101 -n -00	4544	5,5945	G7	K150650006-101 -l -00 K150650006-101 -n -00
K150650006-101 -o -00	4744	1,9051	G7	K150650006-101 -g -00 K150650006-101 -h -00 K150650006-101 -i -00 K150650006-101 -j -00 K150650006-101 -m -00 K150650006-101 -o -00 K150650006-101 -s -00 K150650006-101 -t -00 K150650006-101 -w -00 K150650006-101 -y -00
K150650006-101 -p -00	5795	16,4679	G7	K150650006-101 -ax -00 K150650006-101 -fx -00 K150650006-101 -hx -00 K150650006-101 -ix -00 K150650006-101 -kx -00 K150650006-101 -p -00 K150650006-101 -r -00 K150650006-101 -x -00 K150650006-101 -z -00
K150650006-101 -r -00	5795	4,2862	G7	K150650006-101 -ax -00 K150650006-101 -fx -00 K150650006-101 -hx -00 K150650006-101 -ix -00 K150650006-101 -kx -00 K150650006-101 -p -00 K150650006-101 -r -00 K150650006-101 -x -00 K150650006-101 -z -00
K150650006-101 -s -00	4744	2,9288	G7	K150650006-101 -g -00 K150650006-101 -h -00 K150650006-101 -i -00 K150650006-101 -j -00 K150650006-101 -m -00 K150650006-101 -o -00 K150650006-101 -s -00 K150650006-101 -t -00 K150650006-101 -w -00 K150650006-101 -y -00
K150650006-101 -t -00	4744	0,9493	G7	K150650006-101 -g -00 K150650006-101 -h -00 K150650006-101 -i -00 K150650006-101 -j -00 K150650006-101 -m -00 K150650006-101 -o -00 K150650006-101 -s -00 K150650006-101 -t -00 K150650006-101 -w -00 K150650006-101 -y -00
K150650006-101 -w -00	4744	4,7308	G7	K150650006-101 -g -00 K150650006-101 -h -00 K150650006-101 -i -00 K150650006-101 -j -00 K150650006-101 -m -00 K150650006-101 -o -00 K150650006-101 -s -00 K150650006-101 -t -00 K150650006-101 -w -00 K150650006-101 -y -00
K150650006-101 -x -00	5795	4,6636	G7	K150650006-101 -ax -00 K150650006-101 -fx -00 K150650006-101 -hx -00 K150650006-101 -ix -00 K150650006-101 -kx -00

Adres leśny	Numer ewidencyjny działki	Powierzchnia działki w wydzieleniu /ha/	Numer jednostki rejestrowej	Adres leśny pozostałych wydziałów w których znajduje się działka
				K150650006-101 -p -00 K150650006-101 -r -00 K150650006-101 -x -00 K150650006-101 -z -00
K150650006-101 -y -00	4744	3,1237	G7	K150650006-101 -g -00 K150650006-101 -h -00 K150650006-101 -i -00 K150650006-101 -j -00 K150650006-101 -m -00 K150650006-101 -o -00 K150650006-101 -s -00 K150650006-101 -t -00 K150650006-101 -w -00 K150650006-101 -y -00
K150650006-101 -z -00	5795	23,2473	G7	K150650006-101 -ax -00 K150650006-101 -fx -00 K150650006-101 -hx -00 K150650006-101 -ix -00 K150650006-101 -kx -00 K150650006-101 -p -00 K150650006-101 -r -00 K150650006-101 -x -00 K150650006-101 -z -00
K150650006-101 -ax -00	5795	0,2098	G7	K150650006-101 -ax -00 K150650006-101 -fx -00 K150650006-101 -hx -00 K150650006-101 -ix -00 K150650006-101 -kx -00 K150650006-101 -p -00 K150650006-101 -r -00 K150650006-101 -x -00 K150650006-101 -z -00
K150650006-101 -bx -00	4760/5	0,8419	G7	K150650006-101 -bx -00 K150650006-101 -cx -00 K150650006-101 -gx -00
K150650006-101 -cx -00	4760/5	5,1427	G7	K150650006-101 -bx -00 K150650006-101 -cx -00 K150650006-101 -gx -00
K150650006-101 -dx -00	4757	0,0975	G7	K150650006-101 -dx -00
K150650006-101 -dx -00	4758	0,0863	G7	K150650006-101 -dx -00
K150650006-101 -dx -00	4760/7	0,2582	G7	K150650006-101 -dx -00
K150650006-101 -fx -00	5795	0,7034	G7	K150650006-101 -ax -00 K150650006-101 -fx -00 K150650006-101 -hx -00 K150650006-101 -ix -00 K150650006-101 -kx -00 K150650006-101 -p -00 K150650006-101 -r -00 K150650006-101 -x -00 K150650006-101 -z -00
K150650006-101 -gx -00	4760/5	3,1027	G7	K150650006-101 -bx -00 K150650006-101 -cx -00 K150650006-101 -gx -00
K150650006-101 -hx -00	5795	11,592	G7	K150650006-101 -ax -00 K150650006-101 -fx -00 K150650006-101 -hx -00 K150650006-101 -ix -00 K150650006-101 -kx -00 K150650006-101 -p -00 K150650006-101 -r -00 K150650006-101 -x -00 K150650006-101 -z -00
K150650006-101 -ix -00	5795	0,8432	G7	K150650006-101 -ax -00 K150650006-101 -fx -00 K150650006-101 -hx -00 K150650006-101 -ix -00 K150650006-101 -kx -00 K150650006-101 -p -00 K150650006-101 -r -00 K150650006-101 -x -00 K150650006-101 -z -00
K150650006-101 -jx -00	5795	1,0573	G7	K150650006-101 -ax -00 K150650006-101 -fx -00 K150650006-101 -hx -00

Adres leśny	Numer ewidencyjny działki	Powierzchnia działki w wydzieleniu /ha/	Numer jednostki rejestrowej	Adres leśny pozostałych wydzieleń w których znajduje się działka
				K150650006-101 -ix -00 K150650006-101 -kx -00 K150650006-101 -p -00 K150650006-101 -r -00 K150650006-101 -x -00 K150650006-101 -z -00
K150650006-101 -kx -00	5795	0,8375	G7	K150650006-101 -ax -00 K150650006-101 -fx -00 K150650006-101 -hx -00 K150650006-101 -ix -00 K150650006-101 -kx -00 K150650006-101 -p -00 K150650006-101 -r -00 K150650006-101 -x -00 K150650006-101 -z -00

14 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	4198	G7	1 b	2,0900
2	4342	G7	1 c	0,4474
3	4343	G7	1 c,f	0,8456
4	4344	G7	1 c	0,1586
5	4345	G7	1 c	0,8826
6	4350	G7	1 a,d	5,7403
7	4351	G7	1 d	0,4902
8	4370	G7	1 a,d	9,6858
9	4376	G7	1 a	0,0791
10	4377	G7	1 a	0,4187
11	4378	G7	1 a	0,0252
12	4379	G7	1 a	0,2349
13	4534	G7	1 h,k	0,7322
14	4544	G7	1 l,n	5,9658
15	4744	G7	1 g,h,i,j,m,o,s,t,w,y	62,5858
16	4757	G7	1 dx	0,0975
17	4758	G7	1 dx	0,0863
18	4760/5	G7	1 bx,cx,gx	9,0873
19	4760/7	G7	1 dx	0,2582
20	5795	G7	1 ax,fx,hx,ix,jx,kx,p,r,x,z	63,9082

15 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
Brak	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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	---	---	---	---	---	---	---	---

15.1 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
12150650006.4744	61.5772	62.5858	1.0086
12150650006.5795	63.3925	63.9082	0.5157

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
12150650006.4744.LsIII	61.5772	62.5858	-1.0086
12150650006.5795.LsIII	63.3925	63.9082	-0.5157
12150650006.4544.LsIII	5.2203	5.3715	-0.1512

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

16 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 (i pozostałe)
JW	klon jawor
WZ	wiąz pospolity
BST	wiąz górski
JS	jesion wyniosły (i pozostałe)
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 (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
OLJWYŻ	Ols jesionowy wyżynny

RODZAJE POWIERZCHNI

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

RODZAJE DRZEWOSTANU

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

ZWARCIE DRZEWOSTANU

ZW	zwarcie drzewostanu
PEŁ	pełne
UM	umiarkowane
PRZ	przerywane
LUŻ	luźne
ZM	zmieszanie
JDN	jednostkowe
GRP	grupowe
DKĘP	drobnokępowe
KĘP	kępowe
WKĘP	wielkokępowe
RZĘD	rzędowe
PAS	pasowe
SMUG	smugowe

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

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

17 MAPA PRZEGLĄDOWA