UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2023.01.01 r. -2032.12.31 r.

Obręb: Krosinko

Gmina: Tychowo Obszar wiejski

Powiat: Białogardzki

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 7

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 27

7 Wykaz działek 27

8 Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów 29

8.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych 29

9 Wykaz skrótów 31

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **Krosinko**

Położonego w gminie **Tychowo Obszar wiejski** powiat **Białogardzki**
województwo **Zachodniopomorskie**

2023.01.01 r. -2032.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 20.06.2022r.

Ogólna powierzchnia opracowania ..... **149,4800 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... **149,4800 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] ..... **149,4800 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych ..... **120,0666 [ha]**
- Gruntów niezalesionych ..... **29,4134 [ha]**

W tym: do odnowienia ..... **25,1393 [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 rębnym

486 m^3 grubizny brutto (**411** m^3 grubizny netto)

2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... **3,5254 [ha]**

o orientacyjnej miąższości:

849 m^3 grubizny netto

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: I-Bałtycka

Mezoregionie: I-13 Równiny Białogardzkiej

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

Tab. 1 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

TSL	TD	Orientacyjny skład gatunkowy [%]	Gatunki domieszkowe [%]
Bs	So	So 90	Brz i inne 10
Bśw	So	So 80-90	Brz i inne 10-20
Bw	So	So 80-90	Brz, Św i inne 10
	Św So	So 60, Św 30	Brz i inne 10
	Św Brz	Brz 50, Św 30	So i inne 20
Bb	So	So 80-90	Brz i inne 10-20
BMśw	So	So 80-90	Bk 10, Db i inne 10
	Bk So	So 60-70, Bk 20-30	Db i inne 10
	Db So	So 70, Db 20	Bk i inne 10
	Św So	So 60, Św 30	Db i inne 10
BMw	So	So 70, Db 20	Db 10, Św 10, Brz 10
	Św So	So 50, Św 30	Db i inne 20
	So Św	Św 50, So 30	Db i inne 20
	Db So	So 70, Db 20	Św, Brz 10
	Św Brz	Brz 50, Św 30	So , Db 20
	Brz So	So 50, Brz 30	Św i inne 20
BMb	So	So 80	Brz 10, Św 10
	Brz So	So 60, Brz 30	Św i inne 10
	So Św	Św 60, So 30	Brz i inne 10
LMśw	Bk	Bk 80	Db i inne 20
	Bk So	So 50, Bk 30	Db i inne 20
	Db So	So 50, Db 30	Bk i inne 20
	So Bk	Bk 50, So 30	Db, Md i inne 20
	So Db	Db 50, So 30	Bk, Md i inne 20
	Św Db	Db 50, Św 30	Brz, So i inne 20
LMw	So Db	Db 50, So 30	Św i inne 20
	Db So	So 50, Db 30	Św, Brz i inne 20
	So Św	Św 50, So 30	Db, Brz i inne 20
LMb	Ol	Ol 70	Brz i inne 30
Lśw	Bk	Bk 80	Db i inne 20
	Db Bk	Bk 50, Db 30	Md i inne 20
	Bk Db	Db 50, Bk 30	Md i inne 20
	Db	Db 80	Bk i inne 20
Lw	Db	Db 80	Js, Św i inne 20
	Js Db	Db 60 Js 30	Wz, Gb i inne 10
Ol	Ol	Ol 90	Js i inne 10
OlJ	Ol Js	Js 40, Ol 40	Brz, Św, Wz i inne 20
	Js Ol	Ol 60, Js 30	Brz, Db, Wz i inne 10
	Db Ol	Ol 60, Db 30	Brz, Js, Wz i inne 10
Ł	Js Db	Db 60, Js 30	Wz, Gb 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	74,9885
LMŚW	57,2377
OL	9,6608
LW	4,2273
OLJ	2,5768
LŚW	0,7889

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
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
350	240	486	486	35	521

1.3.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **1048** m^3grubizny brutto
- **849** m^3grubizny netto

na powierzchni **3,5254** ha.

Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskazań gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (CP-P, TW, TP) i stanowi orientacyjną wielkość miąższości wynikającą z właściwie wykonanych zabiegów hodowlanych na przewidzianej do tych zabiegów powierzchni. W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębnego („Wytyczne do sporządzania projektów uproszczonych planów urządzenia lasu", rozdział 3.1.6.2 „Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym") wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

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

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

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

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

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestoje lub opisane gatunki, jako „miejscami" (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego 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 m^3), ale na działce tej rosną dwie So 120 l o łącznej masie 6m^3.W takim przypadku dopuszcza się ich pozyskanie i przekroczenie zaplanowanego etatu dla działki.

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

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

Tab. 3 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębnego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	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
5871	4961,3	1048	17,85	21,12

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	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

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	c
ODN-ZRB	1	x
ODN-HAL	1	d

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-HAL	1	i
ODN-HAL	1	l
ODN-HAL	1	o

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	c
AGROT	1	d
AGROT	1	i

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	l
AGROT	1	o
AGROT	1	x

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 zwierzyny.

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

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

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

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

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

We wszystkich pracach 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 doswiadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO							
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajoznawczego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	4						

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 II 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 wchodzą 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 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	27,5866									1,4004							1,4004	28,9870
										486							486	486
MD				13,9009													13,9009	13,9009
DB				36,7817													36,7817	36,7817
		15		2261													2276	2276
JS	1,8268																	1,8268
KL									0,7889								0,7889	0,7889
									222								222	222
JW																		
		4															4	4
OL			0,7719	13,8662													14,6381	14,6381
		4	66	1603													1672	1672
BRZ			6,0807	46,4759													52,5566	52,5566
		8		1719													1727	1727
OS																		
		4															4	4
Razem	29,4134		6,8526	111,0247					0,7889	1,4004							120,0666	149,4800
		35	66	5582					222	486							6391	6391
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:	29,4134		6,8526	111,0247					0,7889	1,4004							120,0666	149,4800
		35	66	5582					222	486							6391	6391

3 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIĄŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W TYPACH SIEDLISKOWYCH LASU WG KLAS I PODKLAS WIEKU

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona																Ogółem
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
		powierzchnia w ha / miąższość w m3																	
BMŚW	SO	13,2113									1,4004							1,4004	14,6117
											486							486	486
BMŚW	MD				13,9009													13,9009	13,9009
BMŚW	BRZ				46,4759													46,4759	46,4759
					1719													1719	1719
BMŚW	Razem	13,2113			60,3768						1,4004							61,7772	74,9885
					1719						486							2204	2204
LMŚW	SO	14,3753																	14,3753
LMŚW	DB				36,7817													36,7817	36,7817
			15		2261													2276	2276
LMŚW	JW																		
			4															4	4
LMŚW	BRZ			6,0807														6,0807	6,0807
			8															8	8
LMŚW	OS																		
			4															4	4
LMŚW	Razem	14,3753		6,0807	36,7817													42,8624	57,2377
			31		2261													2292	2292
LW	OL				4,2273													4,2273	4,2273
					473													473	473
LW	Razem				4,2273													4,2273	4,2273
					473													473	473
LŚW	KL									0,7889								0,7889	0,7889
										222								222	222
LŚW	Razem									0,7889								0,7889	0,7889
										222								222	222
OL	OL			0,7719	8,8889													9,6608	9,6608
				66	1090													1156	1156
OL	Razem			0,7719	8,8889													9,6608	9,6608
				66	1090													1156	1156
OLJ	JS	1,8268																	1,8268
OLJ	OL				0,7500													0,7500	0,7500
			4		39													43	43
OLJ	Razem	1,8268			0,7500													0,7500	2,5768
			4		39													43	43
Ogółem	SO	27,5866									1,4004							1,4004	28,9870
											486							486	486
Ogółem	MD				13,9009													13,9009	13,9009

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																	
Ogółem	**DB**				36,7817													36,7817	36,7817
			15		2261													2276	2276
Ogółem	**JS**	1,8268																	1,8268
Ogółem	**KL**									0,7889								0,7889	0,7889
										222								222	222
Ogółem	**JW**																		
			4															4	4
Ogółem	**OL**			0,7719	13,8662													14,6381	14,6381
			4	66	1603													1672	1672
Ogółem	**BRZ**			6,0807	46,4759													52,5566	52,5566
			8		1719													1727	1727
Ogółem	**OS**																		
			4															4	4
Ogółem	**Razem**	29,4134		6,8526	111,0247					0,7889	1,4004							120,0666	149,4800
			35	66	5582					222	486							6391	6391
OGÓŁEM:		29,4134		6,8526	111,0247					0,7889	1,4004							120,0666	149,4800
			35	66	5582					222	486							6391	6391
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0000
Inne grunty:																			0
OGÓŁEM:		29,4134		6,8526	111,0247					0,7889	1,4004							120,0666	149,4800
			35	66	5582					222	486							6391	6391

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1-a	0,7500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OLJ, TD: OL, JS, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G35	DRZEW	OL	10	16	0,9	10	8	IV	48	36	4,94 3,71	PRZEST	0,7500	4	3			
				BRZ	MJS	35								TW	0,7500	7	5			
				OL	MJS	35														
				BRZ	MJS	16														
				ŚW	MJS	16														
			PRZES	OL		60		28	20	III	4	3								
			Razem								52	39								
1-b	1,8268	RP: SUKCESJA, BP: , S: OLJ, TD: OL, JS, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G35	PODSZ	OL			0,3													
1-c	1,9865	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G35	DRZEW	OL	10	16	0,7	10	11	II	75	149	6,89 13,69	POPR	0,5960					
				OL	MJS	25								AGROT	0,5960					
														PIEL	0,5960					
														TW	1,9865	30	23			
1-d	7,1269	RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G35	PODSZ	BK			0,1							ODN-HAL	7,1269					
				DB										AGROT	7,1269					
				OL										PIEL	7,1269					
1-f	4,7721	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: WKĘP, NR REJ: G35	DRZEW	MD	5	16	0,8		12	II				CP-P	4,7721					
				DB	3	16			8	II										
				BK	1	16			3	II										
				OL	1	16			9	III										
				BRZ	MJS	16														
				SO	MJS	16														
1-g	4,0767	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G35	DRZEW	OL	10	16	1,0	12	14	I	165	673	14,91 60,80	CP-P	4,0767	135	106			
1-h	26,0170	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G35, INFO: Buk słabej jakości	DRZEW	BRZ	3	16	0,8		10	I				CP-P	26,0170					
				MD	3	16			8	II										
				BK	2	16			4	II										
				SO	2	16			8	II										
				ŚW	MJS	16														
1-i	1,3946	RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: SO,	PODSZ	BRZ			0,1							ODN-HAL	1,3946					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		ZW: , ZM: 0, NR REJ: G35		DB										AGROT	1,3946					
														PIEL	1,3946					
1-j	9,1288	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G35, INFO: Przerzedzenia.	DRZEW	MD	4	16	0,8		10	II				CP-P	9,1288					
				DB	2	16			7	II										
				OL	2	16			10	III										
				SO	2	16			6	II										
				BK	MJS	16														
				BRZ	MJS	16														
				ŚW	MJS	16														
1-k	20,4589	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G35	DRZEW	BRZ	4	16	1,0	8	10	I	84	1719	8,23 168,40	CP-P	20,4589	344	287			
				MD	3	16			12	II										
				SO	2	16			9	II										
				BK	1	16			4	II										
			PODSZ	IWA			0,1													
				JB																
				ŚL																
1-l	11,9280	RP: HAL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G35, INFO: Pozostały pojedyncze dęby.	PODSZ	BK			0,1							ODN-HAL	11,9280					
				DB										AGROT	11,9280					
				MD										PIEL	11,9280					
				SO																
				ŚW																
1-m	2,4473	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G35	PODSZ	BRZ			0,4													
				SO																
1-n	18,5817	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G35, INFO: Miejscami drobne przerzedzenia.	DRZEW	DB	4	16	1,0		6	II				PRZEST	18,5817	12	10			
				SO	4	16			8	II				CP-P	18,5817					
				MD	2	16			11	II										
				JS	MJS	20														
				BRZ	MJS	16														
				OS	MJS	16														
				ŚW	MJS	16														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3] brutto	Miąższość [m3] netto	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PRZES	BRZ		65		35	20	III	4	74								
				DB		65		45	20	II	4	74								
				OS		65		30	20	IV	4	74								
			Razem								12	222								
1-o	4,6898	RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G35	PODSZ	BRZ			0,1							ODN-HAL	4,6898					
				OL										AGROT	4,6898					
														PIEL	4,6898					
1-p	4,2273	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: DB, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G35	DRZEW	OL	10	16	1,0	12	12	II	112	473	10,29 43,51	CP-P	4,2273	95	74			
				BRZ	MJS	16														
				ŚW	MJS	16														
				OL	MJS	8														
1-r	0,7719	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G35	DRZEW	OL	10	10	1,0	11	11	I	85	66	14,32 11,05	CP-P	0,7719	13	10			
1-s	0,7889	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, BK, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G35	DRZEW	KL	7	70	0,8	35	24	II	157	124	3,72 2,94	TP	0,7889	31	24			
				DB	1	90		45	24	II	42	33	0,68 0,54							
				BRZ	1	70		29	24	I	35	28	0,43 0,34							
				JS	1	70		37	24	II	48	38	0,79 0,63							
				GB	MJS	70														
				MD	MJS	70														
				KL	MJS	40														
				OS	MJS	40														
			PODSZ	CZM			0,6													
				JS																
				KL																
				LP																
				LSZ																
			Razem								282	223								
1-t	2,8257	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G35	DRZEW	OL	9	16	0,8	11	11	II	95	268	8,73 24,67	CP-P	2,8257	54	42			
				ŚW	1	16			6	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]	na 1 ha [m3] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3] brutto	Miąższość [m3] netto	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				BRZ	MJS	16														
				OS	MJS	16														
1-w	6,0807	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: RZĘD, NR REJ: G35, INFO: Mączniak dębu.	DRZEW	BRZ	4	10	0,8		4	II				CP-P	6,0807					
				SO	3	10			3	II										
				DB	2	10			1	II										
				SO	1	5			1	II										
1-x	1,4004	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G35	DRZEW	SO	10	75	0,9	29	26	I	347	486	6,47 9,06	IB	1,4004	486	411			
			PODR	BK	10	10	0,1		4	II				ODN-ZRB	1,4004					
				DB	MJS	10								PIEL	1,4004					
														AGROT	1,4004					
1-y	18,2000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G35	DRZEW	DB	4	16	1,1		8	II				PRZEST	18,2000	19	16			
				MD	3	16			12	II				CP-P	18,2000	339	278			
				BRZ	2	16		9	9	I	93	1693	9,11 165,86							
				SO	1	16			9	II										
				JS	MJS	20														
				KL	MJS	16														
			PODSZ	GR			0,1													
				GŁG																
				JB																
			PRZES	DB		80		55	26	II	11	200								
				BRZ		60		32	22	II	4	73								
				JW		60		32	18	III	4	73								
			Razem								112	2039								
Razem	149,4800															1569	1289			
Ogółem	149,4800															1569	1289			

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 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
G35	G35	17	LsIII	1-y	D-STAN		DB	16	II	7,7200		865	PRZEST	7,7200	8/7	
													CP-P	7,7200	144/118	
			LsIV	1-y	D-STAN		DB	16	II	10,4800		1174	PRZEST	10,4800	11/9	
													CP-P	10,4800	195/160	
		18	LsIII	1-o	HAL			0		2,4369		0	ODN-HAL	2,4369		
													AGROT	2,4369		
													PIEL	2,4369		
				1-p	D-STAN		OL	16	II	3,9859		446	CP-P	3,9859	90/70	
				1-h	D-STAN		BRZ	16	I	12,7808		0	CP-P	12,7808		
				1-l	HAL			0		10,3871		0	ODN-HAL	10,3871		
													AGROT	10,3871		
													PIEL	10,3871		
				1-i	HAL			0		0,1494		0	ODN-HAL	0,1494		
													AGROT	0,1494		
													PIEL	0,1494		
				1-f	D-STAN		MD	16	II	4,7721		0	CP-P	4,7721		
				1-m	SUKCESJA			0		2,4473		0				
				1-n	D-STAN		DB	16	II	12,4274		149	PRZEST	12,4274	8/7	
													CP-P	12,4274		
				1-g	D-STAN		OL	16	I	0,3790		63	CP-P	0,3790	13/10	
				1-j	D-STAN		MD	16	II	2,0313		0	CP-P	2,0313		
				1-c	D-STAN		OL	16	II	0,4402		33	POPR	0,1321		
													AGROT	0,1321		
													PIEL	0,1321		
													TW	0,4402	7/5	
				1-r	D-STAN		OL	10	I	0,7719		66	CP-P	0,7719	13/10	
				1-s	D-STAN		KL	70	II	0,7889		222	TP	0,7889	31/24	
				1-d	HAL			0		6,9047		0	ODN-HAL	6,9047		
													AGROT	6,9047		
													PIEL	6,9047		
				1-t	D-STAN		OL	16	II	2,7071		257	CP-P	2,7071	52/40	
			LsIV	1-o	HAL			0		2,2529		0	ODN-HAL	2,2529		
													AGROT	2,2529		
													PIEL	2,2529		
				1-h	D-STAN		BRZ	16	I	13,2362		0	CP-P	13,2362		
				1-l	HAL			0		0,9827		0	ODN-HAL	0,9827		
													AGROT	0,9827		
													PIEL	0,9827		
				1-i	HAL			0		1,2452		0	ODN-HAL	1,2452		
													AGROT	1,2452		
													PIEL	1,2452		
				1-n	D-STAN		DB	16	II	6,1543		74	PRZEST	6,1543	4/3	
													CP-P	6,1543		
				1-j	D-STAN		MD	16	II	7,0975		0	CP-P	7,0975		
				1-c	D-STAN		OL	16	II	0,3446		26	POPR	0,1034		
													AGROT	0,1034		
													PIEL	0,1034		
													TW	0,3446	5/4	
				1-d	HAL			0		0,0380		0	ODN-HAL	0,0380		

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
													AGROT	0,0380		
													PIEL	0,0380		
				1-t	D-STAN		OL	16	II	0,1186		11	CP-P	0,1186	2/2	
			LsV	1-p	D-STAN		OL	16	II	0,2414		27	CP-P	0,2414	5/4	
				1-l	HAL			0		0,5582		0	ODN-HAL	0,5582		
													AGROT	0,5582		
													PIEL	0,5582		
				1-g	D-STAN		OL	16	I	3,6977		610	CP-P	3,6977	122/96	
				1-c	D-STAN		OL	16	II	0,4885		37	POPR	0,1465		
													AGROT	0,1465		
													PIEL	0,1465		
													TW	0,4885	7/6	
				1-d	HAL			0		0,1842		0	ODN-HAL	0,1842		
													AGROT	0,1842		
													PIEL	0,1842		
		19	LsIII	1-a	D-STAN		OL	16	IV	0,7500		39	PRZEST	0,7500	4/3	
													TW	0,7500	7/5	
			LsV	1-b	SUKCESJA			0		1,8268		0				
				1-c	D-STAN		OL	16	II	0,7132		53	POPR	0,2140		
													AGROT	0,2140		
													PIEL	0,2140		
													TW	0,7132	11/8	
		27/2	LsIII	1-x	D-STAN		SO	75	I	1,4004		486	IB	1,4004	486/411	
													ODN-ZRB	1,4004		
													PIEL	1,4004		
													AGROT	1,4004		
				1-w	D-STAN		BRZ	10	II	6,0807		0	CP-P	6,0807		
				1-k	D-STAN		BRZ	16	I	13,7489		1155	CP-P	13,7489	231/193	
			LsIV	1-k	D-STAN		BRZ	16	I	6,7100		564	CP-P	6,7100	113/94	
Razem:										**149,4800**		**6356**			**1569/1289**	
Razem:										**149,4800**		**6356**			**1569/1289**	

6 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G35

7 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	17	G35	1 y	18,2000
2	18	G35	1 c,d,f,g,h,i,j,l,m,n,o,p,r,s,t	100,9000
3	19	G35	1 a,b,c	3,8100
4	27/2	G35	1 k,w,x	27,9400

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

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
32010450051.18	100.699	100.9	0.201

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	daglezja zielona
CIS	cis pospolity
ŻYW.Z	żywotnik zachodni i wschodni
BK	buk pospolity
BER	berberys pospolity
BEZ.C	bez czarny i lilak
BEZ.K	bez koralowy
DER.B	dereń biały
JAŁ	jałowiec pospolity
KAL.K	kalina koralowa
KRU	kruszyna pospolita
LSZ	leszczyna pospolita
LIG	ligustr pospolity
DB	dąb nieokreślony
DB.S	dąb szypułkowy
DB.B	dąb bezszypułkowy
DB.C	dąb czerwony
KL	klon pospolity (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	szakłak pospolity
DER.Ś	dereń świdwa
ŚNG.B	śnieguliczka biała
ŚL.T	śliwa tarnina
TRZ.B	trzmielina brodawkowata
TRZ	trzmielina pospolita
BRZ	brzoza brodawkowata
BRZ.O	brzoza omszona
GŁG	głóg jednoszyjkowy
WIK	wiklina (wba purpurowa)
OL	olsza czarna
OL.S	olsza szara
ORZ.C	orzech czarny
GR	grusza pospolita
CZR	czereśnia pospolita
WIŚ	wiśnia pospolita
JB	jabłoń dzika
ŚL	śliwa domowa
CZM	czeremcha pospolita i amerykańska
JRZ	jarząb pospolity
AK	robinia akacjowa
TP	topola biała (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 szybkorosnąc.
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłow.
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczegóna ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urządzenia melioracji wod
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L ENERG	linia energetyczna
L TELEK	linia telekomunikacyjna
SZK LEŚNA	szkółka leśna
SKŁAD DR	składnica drewna
PARKING L	parking
TURYST	miejsce turystyczne
ZWIERZ	zwierzyniec
ARBOR	arboretum

RODZAJE DRZEWOSTANU

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

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

RODZAJ PIĘTRA

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

TYP POKRYWY

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

ZABIEGI

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