

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2023.01.01 r. -2032.12.31 r.



Obręb: Gruszewo

Gmina: Białogard

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	25
6	Wykaz właścicieli	29
7	Wykaz działek	29
8	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	31
8.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych.....	31
9	Wykaz skrótów	33

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obręb ewidencyjny **Gruszewo**
Położony w gminie **Białogard** powiat **Białogardzki**
województwo **Zachodniopomorskie**
2023.01.01 r. -2032.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 20.06.2022r.

Ogólna powierzchnia opracowania **230,2100 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **230,2100 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **230,2100 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **228,8825 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **1,3196 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,0079 [ha]**

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach
a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków [ha] **0,0000 [ha]**

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

II Zestawienie zadań na lata od 2023.01.01r. do 2032.12.31r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

1) Etat cięć w użytkowaniu rębny

386 m³ grubizny brutto (**325 m³** grubizny netto)

2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębny **0,9057 [ha]**

o orientacyjnej miąższości:

2761 m³ 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
Bb	Św Brz	Brz 50, Św 30	So i inne 20
	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
BMb	Brz So	So 50, Brz 30	Św i inne 20
	So	So 80	Brz 10, Św 10
	So Św	Św 60, So 30	Św i inne 10
LMśw	Brz So	So 60, Brz 30	Brz i inne 10
	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
LMw	Św Db	Db 50, Św 30	Brz, So i inne 20
	So Db	Db 50, So 30	Św i inne 20
	Db So	So 50, Db 30	Św, Brz i inne 20
LMb	So Św	Św 50, So 30	Db, Brz i inne 20
	Ol	Ol 70	Brz i inne 30
	Bk	Bk 80	Db i inne 20
Lśw	Db Bk	Bk 50, Db 30	Db i inne 20
	Bk Db	Db 50, Bk 30	Md i inne 20
	Db	Db 80	Md i inne 20
	Db	Db 80	Bk i inne 20
Lw	Js Db	Db 60 Js 30	Js, Św i inne 20
	Ol	Ol 90	Wz, Gb i inne 10
OlJ	Ol	Ol 90	Js i inne 10
	Ol Js	Js 40, Ol 40	Brz, Św, Wz i inne 20
	Js Ol	Ol 60, Js 30	Brz, Db, Wz i inne 10
Lł	Db Ol	Ol 60, Db 30	Brz, Js, Wz i inne 10
	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]
LMW	114,5353
LMŚW	114,3563
LMB	0,8044
LŚW	0,5061
INNE	0,0079

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	OLS	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)
m³ brutto					
1	2	3	4	5	6
350	180	386	386	36	422

1.3.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- 3406 m³grubizny brutto
- 2761 m³grubizny netto

na powierzchni 0,9057 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 urzędzenia 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 urzędzenia 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 zbytowego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. Zbytne rozświetlenie dna lasu doprowadzić może do zadarnienia lub silnego zachwaszczenia utrudniając tym samym rozwój nalotów i podrostów, co przełoży się to w przyszłości na znaczny wysiłek w wyprowadzeniu dobrego jakościowo młodnika i następnie drzewostanu.

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

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

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w 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 So 120 l o łącznej masie 6m³.W takim przypadku dopuszcza się ich pozyskanie i przekroczenie zaplanowanego etatu dla działki.

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

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

Tab. 3 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania 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
17895	16332,53	3406	19,03	20,85

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	i
ODN-ZŁOŻ	1	b
ODN-ZŁOŻ	1	l

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	n
CW	1	i
CP	1	i

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	b
AGROT	1	i
AGROT	1	l

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	n

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 kłęski 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 zwierzęcy.

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

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

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciek wodne i tereny źródłkowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródłkowych 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 grozący 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	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							
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)	2						

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 wchodzi następujące części:

1. Operat
2. Mapa gospodarcza lasów

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

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona										VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem	
			I		II		III		IV		V								
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b							
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
Lasy gospodarcze																			
SO	1,3196			37,6814														37,6814	39,0010
				2767														2767	2767
MD			0,4613															0,4613	0,4613
			2															2	2
ŚW				0,8835														0,8835	0,8835
DB				73,1048														73,2425	73,2425
		31		5316														5415	5415
KL					0,9057													0,9057	0,9057
					83													83	83
JW																			
		1																1	1
OL				114,5353														114,5353	114,5353
		2		9728														9730	9730
BRZ										1,1728								1,1728	1,1728
		2								319								321	321
Razem	1,3196		0,4613	226,2050	0,9057					1,1728								228,8825	230,2021
		36	2	17812	83					319								18320	18320
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:	1,3196		0,4613	226,2050	0,9057					1,1728								228,8825	230,2021
		36	2	17812	83					319								18320	18320

3 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIĄSZKOŚCI 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																			
LMB	BRZ																0,8044	0,8044	
																	195	195	
LMB	Razem																0,8044	0,8044	
																	195	195	
LMW	DB		2															2	2
LMW	OL				114,5353													114,5353	114,5353
			2		9728													9730	9730
LMW	BRZ																		
			2															2	2
LMW	Razem				114,5353													114,5353	114,5353
			6		9728													9734	9734
LMŚW	SO	1,3196			37,6814													37,6814	39,0010
					2767													2767	2767
LMŚW	MD			0,4613														0,4613	0,4613
				2														2	2
LMŚW	ŚW				0,8835													0,8835	0,8835
LMŚW	DB				73,1048													73,1048	73,1048
			29		5316													5345	5345
LMŚW	KL					0,9057												0,9057	0,9057
						83												83	83
LMŚW	JW																		
			1															1	1
LMŚW	Razem	1,3196		0,4613	111,6697	0,9057												113,0367	114,3563
			30	2	8084	83												8199	8199
LŚW	DB													0,1377				0,1377	0,1377
														68				68	68
LŚW	BRZ									0,3684								0,3684	0,3684
										123								123	123
LŚW	Razem									0,3684				0,1377	0,3684			0,5061	0,5061
										123				68				191	191
Ogółem	SO	1,3196			37,6814													37,6814	39,0010
					2767													2767	2767
Ogółem	MD			0,4613														0,4613	0,4613
				2														2	2
Ogółem	ŚW				0,8835													0,8835	0,8835
Ogółem	DB				73,1048									0,1377				73,2425	73,2425
			31		5316									68				5415	5415
Ogółem	KL					0,9057												0,9057	0,9057
						83												83	83
Ogółem	JW																		

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																			
			1														1	1	
Ogółem	OL			114,5353													114,5353	114,5353	
			2	9728													9730	9730	
Ogółem	BRZ								1,1728								1,1728	1,1728	
			2						319								321	321	
Ogółem	Razem	1,3196	0,4613	226,2050	0,9057				1,1728			0,1377					228,8825	230,2021	
			36	2	17812	83			319			68					18320	18320	
OGÓŁEM:		1,3196	0,4613	226,2050	0,9057				1,1728			0,1377					228,8825	230,2021	
			36	2	17812	83			319			68					18320	18320	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0079	
Inne grunty:																		0	
OGÓŁEM:		1,3196	0,4613	226,2050	0,9057				1,1728			0,1377					228,8825	230,2021	
			36	2	17812	83			319			68					18320	18320	

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1-a	6,8204	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G6	DRZEW	DB	5	16	1,0		7	II				CP-P	6,8204						
				SO	5	16			9	II											
				BRZ	MJS	16															
				JS	MJS	16															
				OS	MJS	16															
			PODSZ	IWA			0,1														
				LSZ																	
				ŚL.T																	
1-b	0,3684	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, BK, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G6	DRZEW	BRZ	3	75	0,8	33	27	I	118	43	1,26 0,46	IVDU	0,3684	123	103				
				DB	2	75		44	26	I	87	32	1,71 0,63	ODN- ZŁOŻ	0,3316						
				SO	2	75		30	27	IA	47	17	0,83 0,30	PIEL	0,3316						
				DB	1	100		75	28	II	28	10	0,38 0,14	AGROT	0,3316						
				KL	1	75		38	27	I	30	11	0,59 0,22								
				OL	1	75		35	26	II	25	9	0,32 0,12								
				BK	MJS	75															
				LP	MJS	75															
			PODR	LP	9	15	0,2		8	II											
				KL	1	15			7	II											
				JS	MJS	15															
			PODSZ	CZM			0,3														
				KL																	
				LP																	
			Razem								335	122									
1-c	42,9386	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G6	DRZEW	DB	5	16	1,0		6	II				CP-P	42,9386	704	577				
				BRZ	1	16		9	10	I	82	3521	8,04 345,02								
				MD	1	16			11	II											
				SO	1	16			9	II											
				ŚW	1	16			8	II											
				BRZ	1	10			3	III											

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				BRZ	MJS	25														
				KL	MJS	25														
				BK	MJS	16														
				GB	MJS	16														
				LP	MJS	16														
				OS	MJS	16														
1-d	0,2930	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMSW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G6	PODSZ	BRZ			0,1													
				DB																
1-f	77,3437	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G6, INFO: Miejscami LMŚW.	DRZEW	OL	10	16	0,8	12	12	II	89	6884	8,18 632,58	PRZEST	77,3437	6	5			
				BRZ	MJS	16								CP-P	77,3437	1377	1076			
				DB	MJS	16														
				MD	MJS	16														
				SO	MJS	16														
				ŚW	MJS	16														
				OL	MJS	10														
				PRZES	OL		60	25	20	III	2	155								
				BRZ		60		25	21	II	2	155								
				DB		60		30	21	II	2	155								
				Razem							95	7349								
1-g	0,8835	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G6	DRZEW	ŚW	10	16	1,0		8	II			2,47 2,18	CP-P	0,8835					
				BRZ	MJS	16														
				DB	MJS	16														
				OL	MJS	16														
1-h	20,5694	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G6, INFO: W części S przerzedzenia.	DRZEW	DB	4	16	0,9		7	II				CP-P	20,5694	329	270			
				MD	4	16			12	II										
				BRZ	2	16		10	10	I	80	1646	7,84 161,25							
				OS	MJS	16														
1-i	0,4613	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G6	DRZEW	MD	8	5	0,5		1	II				PRZEST	0,4613	5	5			
				BRZ	2	5			2	II				POPR	0,2306					
				OL	MJS	5								AGROT	0,2306					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PRZES	DB		150		120	29	III	5	2		PIEL	0,2306					
														CW	0,4613					
														CP	0,4613					
1-j	1,0266	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G6	PODSZ	BRZ			0,1													
				DB																
				KL																
1-k	3,8663	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G6	DRZEW	SO	4	16	0,9		8	II				CP-P	3,8663	62	56			
				ŚW	3	16			8	II										
				BRZ	2	16		10	11	I	50	193	4,90 18,94							
				OL	1	10		10	10	I	30	116	5,05 19,54							
			Razem								80	309								
1-l	0,8044	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMB, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: DKEP, NR REJ: G6	DRZEW	BRZ	8	75	0,8	36	24	II	194	156	1,95 1,57	IIBU	0,8044	195	164			
				OL	2	75		29	23	III	49	39	0,68 0,54	ODN-ZŁOŻ	0,8044					
				DB	MJS	100								PIEL	0,8044					
				SO	MJS	100								AGROT	0,8044					
				DB	MJS	50														
				OL	MJS	50														
				OS	MJS	50														
			PODSZ	BEZ.C			0,4													
				BRZ																
				CZM																
				JRZ																
				KRU																
			Razem								243	195								
1-m	0,9057	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G6	DRZEW	KL	6	25	1,0	12	14	I	67	61	7,74 7,01	TW	0,9057	13	10			
				BRZ	4	25		16	16	I	25	23	1,42 1,29							
			Razem								92	84								
1-n	0,1377	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, BK, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G6	DRZEW	DB	8	150	0,8	75	32	II	367	51	2,20 0,30	IVDU	0,1377	68	58			
				BK	2	150		66	31	II	127	17	1,22	ODN-	0,1377					

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
				BRZ	MJS	75							0,17	ZŁOŻ						
				DB	MJS	75								PIEL	0,1377					
				KL	MJS	40								AGROT	0,1377					
				NAL	JS	10	2	0,1		II										
				PODSZ	BRZ			0,5												
				KL																
				Razem							494	68								
1-o	0,0079	RP: L ENER, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G6																		
1-p	10,3031	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR REJ: G6	DRZEW	SO	5	16	0,8		8	II				CP-P	10,3031	111	100			
				LP	3	16		10	7	IV	34	350	3,80 39,13							
				BRZ	1	16		10	10	I	20	206	1,96 20,19							
				DB	1	16			4	II										
				MD	MJS	16														
				OL	MJS	16														
				ŚW	MJS	16														
				BRZ	MJS	5														
				DB	MJS	5														
				Razem							54	556								
1-r	15,2800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: DKEP, NR REJ: G6, INFO: W części E przerzedzenia.	DRZEW	SO	5	16	0,8		8	II				PRZEST	15,2800	25	23			
				BRZ	4	16		8	9	I	68	1039	6,66 101,82	CP-P	15,2800	208	188			
				DB	1	16			9	II										
				GB	MJS	16														
				JW	MJS	16														
				KL	MJS	16														
				BRZ	MJS	5														
				PRZES	DB		150		80	27	24	367								
				JW		70		30	20	III	1	15								
				Razem							93	1421								

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-s	37,1916	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G6	DRZEW	OL	10	16	0,8	10	10	III	64	2380	5,83 216,94	CP-P	37,1916	476	372			
				BRZ	MJS	16														
				DB	MJS	16														
				GB	MJS	16														
				SO	MJS	16														
				ŚW	MJS	16														
				PODSZ	BEZ.C		0,1													
				CZM																
				IWA																
1-t	2,1474	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: DKĘP, NR REJ: G6	DRZEW	SO	10	16	1,0		8	II			3,36 7,22	CP-P	2,1474					
				OL	MJS	16														
				ŚW	MJS	16														
1-w	2,7764	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G6	DRZEW	DB	6	16	0,8		1	IV				CP-P	2,7764	30	25			
				BRZ	2	16		10	8	II	37	103	3,76 10,45							
				OL	1	16		10	10	III	17	47	1,55 4,30							
				BRZ	1	5			1	II										
				GB	MJS	16														
				GB	MJS	5														
				PODSZ	BRZ		0,1													
				DB																
				IWA																
				Razem							54	150								
1-x	6,0846	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR REJ: G6	DRZEW	SO	4	16	0,9		8	II				CP-P	6,0846	96	87			
				ŚW	3	16			7	II										
				BRZ	1	16		10	11	I	38	231	3,72 22,66							
				DB	1	16			8	II										
				OL	1	16		10	10	III	41	249	3,74 22,74							
				GB	MJS	16														
				Razem							79	480								

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
Razem	230,210 0															3828	3119			
Ogółem	230,210 0															3828	3119			

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]	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
G6	G6	201/8	LsIII	1-a	D-STAN		DB	16	II	5,5909		0	CP-P	5,5909		
				1-f	D-STAN		OL	16	II	1,0691		102	PRZEST	1,0691		
													CP-P	1,0691	19/15	
			LsIV	1-a	D-STAN		DB	16	II	1,2295		0	CP-P	1,2295		
				1-i	D-STAN		MD	5	II	0,4613		2	PRZEST	0,4613	5/5	
													POPR	0,2306		
													AGROT	0,2306		
													PIEL	0,2306		
													CW	0,4613		
													CP	0,4613		
				1-f	D-STAN		OL	16	II	26,9270		2558	PRZEST	26,9270	2/2	
													CP-P	26,9270	479/375	
				1-g	D-STAN		ŚW	16	II	0,1722		0	CP-P	0,1722		
			LsV	1-k	D-STAN		SO	16	II	3,8663		309	CP-P	3,8663	62/56	
				1-f	D-STAN		OL	16	II	2,5424		242	PRZEST	2,5424		
													CP-P	2,5424	45/35	
				1-g	D-STAN		ŚW	16	II	0,7113		0	CP-P	0,7113		
		209	LsIII	1-j	SUKCESJ A			0		0,9804		0				
				1-c	D-STAN		DB	16	II	28,0631		2301	CP-P	28,0631	460/377	
				1-b	D-STAN		BRZ	75	I	0,2935		98	IVDU	0,2935	98/82	
													ODN- ZŁOŻ	0,2641		
													PIEL	0,2641		
				1-d	SUKCESJ A			0		0,2930		0	AGROT	0,2641		
			LsIV	1-n	D-STAN		DB	150	II	0,1377		68	IVDU	0,1377	68/58	
													ODN- ZŁOŻ	0,1377		
													PIEL	0,1377		
													AGROT	0,1377		
				1-j	SUKCESJ A			0		0,0462		0				
				1-c	D-STAN		DB	16	II	14,8755		1220	CP-P	14,8755	244/200	
				1-m	D-STAN		KL	25	I	0,9057		83	TW	0,9057	13/10	
				1-b	D-STAN		BRZ	75	I	0,0749		25	IVDU	0,0749	25/21	
													ODN- ZŁOŻ	0,0674		
													PIEL	0,0674		
													AGROT	0,0674		
		210/2	LsIII	1-r	D-STAN		SO	16	II	6,1800		575	PRZEST	6,1800	10/9	
													CP-P	6,1800	84/76	
			LsIV	1-r	D-STAN		SO	16	II	4,8600		452	PRZEST	4,8600	8/7	
													CP-P	4,8600	66/60	
			LsV	1-r	D-STAN		SO	16	II	4,2400		394	PRZEST	4,2400	7/6	
													CP-P	4,2400	58/52	
		216/8	LsIII	1-f	D-STAN		OL	16	II	0,5467		52	PRZEST	0,5467		
													CP-P	0,5467	10/8	
				1-p	D-STAN		SO	16	II	5,4122		292	CP-P	5,4122	58/53	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
			LsIV	1-h	D-STAN		DB	16	II	20,0511		1604	CP-P	20,0511	321/263	
				1-o	L ENERG			0		0,0079		0				
				1-f	D-STAN		OL	16	II	41,0262		3897	PRZEST	41,0262	3/3	
													CP-P	41,0262	730/571	
				1-l	D-STAN		BRZ	75	II	0,8044		195	IIBU	0,8044	195/164	
													ODN- ZŁOŻ	0,8044		
													PIEL	0,8044		
													AGROT	0,8044		
				1-p	D-STAN		SO	16	II	0,0832		4	CP-P	0,0832	1/1	
				1-h	D-STAN		DB	16	II	0,5183		41	CP-P	0,5183	8/7	
			LsV	1-f	D-STAN		OL	16	II	5,2323		497	PRZEST	5,2323		
													CP-P	5,2323	93/73	
				1-p	D-STAN		SO	16	II	4,8077		260	CP-P	4,8077	52/47	
	219/5	LsIII		1-x	D-STAN		SO	16	II	0,0284		2	CP-P	0,0284		
				1-w	D-STAN		DB	16	IV	2,7764		150	CP-P	2,7764	30/25	
				1-s	D-STAN		OL	16	III	7,0452		451	CP-P	7,0452	90/70	
			LsIV	1-x	D-STAN		SO	16	II	4,6062		364	CP-P	4,6062	73/66	
				1-t	D-STAN		SO	16	II	2,1474		0	CP-P	2,1474		
				1-s	D-STAN		OL	16	III	22,5264		1442	CP-P	22,5264	288/225	
			LsV	1-x	D-STAN		SO	16	II	1,4500		115	CP-P	1,4500	23/21	
		224/1	LsIV	1-s	D-STAN		OL	16	III	7,6200		488	CP-P	7,6200	98/76	
Razem:										230,2100		18284			3826/3119	
Razem:										230,2100		18284			3826/3119	

6 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G6

7 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	201/8	G6	1 a,f,g,i,k	44,8000
2	209	G6	1 b,c,d,j,m,n	45,7600
3	210/2	G6	1 r	15,7800
4	216/8	G6	1 f,h,l,o,p	82,9100
5	219/5	G6	1 s,t,w,x	41,0900
6	224/1	G6	1 s	7,6900

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
32010220071.210/2	14.8806	15.78	0.8994
32010220071.201/8	44.2236	44.8	0.5764
32010220071.219/5	41.5277	41.09	0.4377
32010220071.216/8	83.2429	82.91	0.3329

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
32010220071.216/8.LsIV	44.3574	42.44	+1.9174
32010220071.219/5.LsIV	30.109	29.28	+0.829
32010220071.201/8.LsIV	29.1887	28.79	+0.3987
32010220071.210/2.LsIII	5.8293	6.18	-0.3507
32010220071.216/8.LsV	10.3635	10.04	+0.3235
32010220071.210/2.LsIV	4.5795	4.86	-0.2805
32010220071.210/2.LsV	4.0027	4.24	-0.2373
32010220071.224/1.LsIV	7.7921	7.62	+0.1721

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	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 strukturze przerębowej

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

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

RODZAJ PIĘTRA

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

TYP POKRYWY

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

ZABIEGI

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