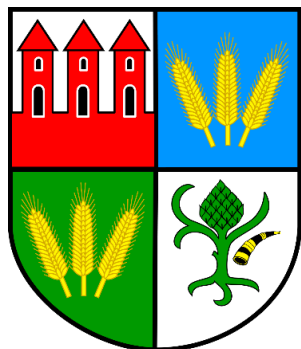


UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2021.01.01 r. -2030.12.31 r.



Obręb: DĘBINY

Gmina: Przasnysz

Powiat: Przasnyski

Wykonawca:



BP EKOSystem Zbigniew Onyśko
Chełstówek 5b 56-416 Twardogóra

SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni	5
II	Zestawienie zadań na lata od 2021.01.01r. do 2030.12.31 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	9
1.5.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	9
1.5.2	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	9
1.6	Hodowla lasu	10
1.7	Ochrona lasu	10
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	10
1.7.2	Stan sanitarny	10
1.7.3	Ochrona przyrody	11
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa	12
1.8	Zawartość UPUL	12
2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	15
3	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku	19
4	Opis taksacyjny	23
5	Zestawienie zadań gospodarczych	33
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	35
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	37
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	45
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	46
10	Wykaz gruntów do zalesienia	47
11	Wykaz właścicieli	49
12	Wykaz działek	51
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	53
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	53
14	Wykaz skrótów	55

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **DĘBINY**

Położonego w gminie **Przasnysz** powiat **Przasnyski** województwo **Mazowieckie**

2021.01.01 r. -2030.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 26.08.2020 r.

Ogólna powierzchnia opracowania.....**52,0382 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha]**52,0382 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha].....**0,0000 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych**52,0382 [ha]**

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

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

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

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach

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

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

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

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

2988 m³ grubizny netto, w tym:

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

3582 m³ grubizny netto

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 34,2118 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

719 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni 39,0288 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw 2,4085 [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników 2,4085 [ha]

- 3) Trzebieże 34,2118 [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 15,4179 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego 15,4179 [ha]

w tym zrębami zupełnymi 15,4179 [ha]

1. OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **52,0382** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **52,0382** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
52,0382	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 **52,0382** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	49	52,0382
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krajinie: IV-Mazowiecko-Podlaska

Mezoregionie: IV-1 Wzniesień Mławskich, IV-4 Wysoczyzny Ciechanowsko-Płońskie

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	TD gatunki główne
BMśw	Db- So	So 70%, Db 20%, Brz inne 10%
	So	So 80%, Brz i inne 20%
BMw	So	So 80%, Brz i inne 20%
	Brz- So	So 70%, Brz 20%, Db i inne 10%
	Db- So	So 70%, Db 20%, Brz i inne 10%
Bśw	So	So 80%, Brz i inne 20%
LMśw	Db- So	So 50%, Db 40%, Md i inne 10%
	So- Db	Db 50%, So 30%, Md, Lp i inne 20%
LMw	So- Db	Db 50%, So 30%, Brz inne 20%
Ol	Ol	Ol 80%, Js, Brz i inne 20%

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

*Na siedlisku LMśw, LMW, Lśw w drzewostanach jodłowych, z przewagą jodły i gdzie występują przyszłościowe naloty i podrosty jodłowe.

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.

Powierzchnie nieprzekraczające 0,5 ha odróżniające się od drzewostanu mogą być ujmowane jako PNSW (powierzchnie niestanowiące wydzielań). Powierzchnie te należy nanieść na mapach i odpowiednio opisać.

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

Materiał używany do zalesień i odnowień powinien spełniać wymogi Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz. U. 2001 nr 73 poz. 761 z późniejszymi zmianami).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
BMśw	27,3509
LMśw	12,4094
Bśw	8,6393
Lśw	1,8731
OL	0,9521
BMW	0,8134

1.5 Miąższość dopuszczalna do pozyskania

Określone Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz. U. 2012 poz. 1302) minimalne wieki wyrębu wynoszą:

Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności
SO	80	BRZ	60	DG	80	JRZ	40
SO.B	80	BRZ.O	60	BK	100	AK	60
SO.C	80	OL	60	DB	120	TP	30
SO.S	80	OL.S	30	DB.S	120	OS	40
SO.WE	80	ORZ.C	40	DB.B	120	WB	40
SO.K	80	GR	40	DB.C	120	KSZ	40
SO.L	80	CZR	40	KL	80	JKL	40
MD	80	WIŚ	40	JW	80	LP	60
ŚW	80	JB	40	WZ	120	MW	40
JD	100	ŚL	40	BST	120	IWA	40
GB	60	CZM	40	JS	120		

1.5.1 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

Na podstawie wyżej określonych minimalnych wieków wyrębu obliczono etaty oraz określono maksymalną miąższość do pozyskania w użytkowaniu rębnym. Maksymalny etat został wyliczony zgodnie z załącznikiem 5 zarządzenia DGLP nr 49 z 2016 r. punkt 3.1.6.1

Tab. 4 Etaty rębne

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nieobjęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m³ brutto					
1	2	3	4	5	6
3930	3320	3582	3582	5	3587

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **836 m³** grubizny brutto
- **719 m³** grubizny netto

na powierzchni **34,2118 ha**.

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

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

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

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

Cięcia sanitarne (CS) – zabieg mający na celu usunięcie martwych, chorych drzew w celu nie dopuszczania do tworzenia się ognisk chorobowych oraz powiększania się luk lub tworzenia się niepożądanych przerw w zwarcie. 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 wydziałów należy eliminować ogniska grzybowe i owadzie.

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestoje lub opisane gatunki, jako „miejscami” (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego przy założeniach racjonalnej i zrównoważonej gospodarki leśnej. Na przykład, przy opisanym 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 6 m³. 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 wydziału nie ma takiego obowiązku. Właściciel może pozostawić zapas na kolejny okres gospodarczy.

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

Tab. 5 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębnego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)*100	(3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
7262	2128,35	836	11,51	39,28

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
POPR	1	px
ODN-ZRB	1	d
ODN-ZRB	1	g
ODN-ZRB	1	s
ODN-ZRB	1	gx
ODN-ZRB	1	hx
ODN-ZRB	1	ix

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	jx
ODN-ZRB	1	kx
ODN-ZRB	1	lx
ODN-ZRB	1	nx
CW	1	a
CW	1	p
CW	1	px

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	1	a
CP	1	p
CP	1	px
AGROT	1	d
AGROT	1	g
AGROT	1	s
AGROT	1	gx

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	hx
AGROT	1	ix
AGROT	1	jx
AGROT	1	kx
AGROT	1	lx
AGROT	1	nx
AGROT	1	px

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

1.7.2 Stan sanitarny

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

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

1.7.3 Ochrona przyrody

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

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

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

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

Zaleca się, aby podczas prac z zakresu pozyskania drewna zwracać uwagę na ochronę naturalnego odnowienia, pozostawiać drzewa z gniazdami ptaków wraz z osłoną drzewostanu o pow. 0,02 ha. Zaleca się również w wydzieleniach, w których stwierdzono występowanie roślin chronionych, w celu ochrony płatów roślin, wykonanie zabiegów gospodarczych na początku lub końcu okresu wegetacyjnego, najlepiej przy pełnej pokrywie śnieżnej. Należy również zachować różnorodność i bogactwo krajobrazu poprzez pozostawienie w stanie nienaruszonym śródleśnych łąk, polan czy różnego rodzaju nieużytków będących często ostoją chronionych gatunków roślin i miejscem bytowania 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 źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i podsadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów

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

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Wzrost	Zasięg	Urządzenia	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)	0						

1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (Dz. U. z 2011 r. Nr 12, poz 59 z późniejszymi zmianami
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (Dz. U.2002 Nr 147, poz. 1229 tekst jednolity) i wydanymi na ich podstawie przepisami wykonawczymi:
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 nr 109 poz. 719 z późniejszymi zmianami)
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (Dz. U. 2006 nr 58 poz. 405 z późniejszymi zmianami) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2010 r. (Dz. U. Nr 58, poz. 923) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów w wyliczaniu kategorii zagrożenia pożarowego lasów

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

Lasy właściwego terytorialnie Nadleśnictwa zaliczone zostały do I kategorii zagrożenia pożarowego, w związku z powyższym taką samą kategorię zagrożenia pożarowego posiadają lasy będące przedmiotem opracowania. Działania prewencyjne i ochronne w nadleśnictwach odnośnie zabezpieczenia przeciwpożarowego z uwagi na sąsiedztwo obejmują wszystkie lasy bez względu na własność. Wyposażenie techniczne i logistyczne nadleśnictw wykorzystywane jest również do wczesnego wykrywania i likwidowania pożarów w lasach innej własności.

1.8 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku
4. Opisy taksacyjne lasu
5. Zestawienie zadań gospodarczych
6. Wykaz powierzchni niezalesionych
7. Rejestr działek leśnych i wskazania gospodarcze w zakresie gospodarki leśnej

8. Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną
 9. Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych
 10. Wykaz gruntów do zalesienia
 11. Wykaz właścicieli
 12. Wykaz działek
 13. Wykaz rozbieżności
 14. Wykaz skrótów i symboli oraz słownik podstawowych pojęć leśnych
 15. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia
- Załącznikiem do uproszczonego planu urządzenia lasu są zadania w zakresie gospodarki leśnej, z przeznaczeniem dla właścicieli lasu.

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 3 egzemplarzach w wersji analogowej. Sporządzono jedną kopię bazy danych. Mapy wykonano w wersji cyfrowej oraz analogowej.

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

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem			
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO			1,7483	0,1990	2,9853	0,8194	0,4951	11,7317	16,4448	1,4990		6,4678	3,2470			45,6374	45,6374	
		5		7	468	174	110	2460	3819	332		1373	818			9566	9566	
DB			0,4962										1,8731			2,3693	2,3693	
			2										592			594	594	
OL								0,9521								0,9521	0,9521	
								190								190	190	
BRZ			0,1640			1,5365										1,7005	1,7005	
						225										225	225	
OS								1,3789								1,3789	1,3789	
								276								276	276	
Razem			2,4085	0,1990	2,9853	2,3559	0,4951	14,0627	16,4448	1,4990		6,4678	5,1201			52,0382	52,0382	
		5	2	7	468	398	110	2926	3819	332		1373	1410			10851	10851	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																	0	
OGÓŁEM:			2,4085	0,1990	2,9853	2,3559	0,4951	14,0627	16,4448	1,4990		6,4678	5,1201			52,0382	52,0382	
		5	2	7	468	398	110	2926	3819	332		1373	1410			10851	10851	

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 zasiedlona													Ogółem			
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BMW	BRZ					0,8134											0,8134	0,8134	
						133											133	133	
BMW	Razem					0,8134											0,8134	0,8134	
						133											133	133	
BMŚW	SO		1,7483	0,1990	2,9853	0,8194	0,4951	6,0807	11,5683	1,4990		0,5725					25,9676	25,9676	
		5		7	468	174	110	1331	2722	332		129					5278	5278	
BMŚW	DB		0,4962														0,4962	0,4962	
			2														2	2	
BMŚW	BRZ		0,1640			0,7231											0,8871	0,8871	
						91											91	91	
BMŚW	Razem		2,4085	0,1990	2,9853	1,5425	0,4951	6,0807	11,5683	1,4990		0,5725					27,3509	27,3509	
		5	2	7	468	265	110	1331	2722	332		129					5371	5371	
BŚW	SO							3,7628	4,8765								8,6393	8,6393	
								704	1097								1801	1801	
BŚW	Razem							3,7628	4,8765								8,6393	8,6393	
								704	1097								1801	1801	
LMŚW	SO							1,8882				5,8953	3,2470				11,0305	11,0305	
								425				1245	818				2487	2487	
LMŚW	OS							1,3789									1,3789	1,3789	
								276									276	276	
LMŚW	Razem							3,2671				5,8953	3,2470				12,4094	12,4094	
								701				1245	818				2763	2763	
LŚW	DB												1,8731				1,8731	1,8731	
													592				592	592	
LŚW	Razem												1,8731				1,8731	1,8731	
													592				592	592	
OL	OL							0,9521									0,9521	0,9521	
								190									190	190	
OL	Razem							0,9521									0,9521	0,9521	
								190									190	190	
Ogółem	SO		1,7483	0,1990	2,9853	0,8194	0,4951	11,7317	16,4448	1,4990		6,4678	3,2470				45,6374	45,6374	
		5		7	468	174	110	2460	3819	332		1373	818				9566	9566	
Ogółem	DB		0,4962										1,8731				2,3693	2,3693	
			2										592				594	594	
Ogółem	OL							0,9521									0,9521	0,9521	
								190									190	190	
Ogółem	BRZ		0,1640			1,5365											1,7005	1,7005	
						225											225	225	
Ogółem	OS							1,3789									1,3789	1,3789	
								276									276	276	
Ogółem	Razem		2,4085	0,1990	2,9853	2,3559	0,4951	14,0627	16,4448	1,4990		6,4678	5,1201				52,0382	52,0382	
		5	2	7	468	398	110	2926	3819	332		1373	1410				10851	10851	
OGÓŁEM:			2,4085	0,1990	2,9853	2,3559	0,4951	14,0627	16,4448	1,4990		6,4678	5,1201				52,0382	52,0382	
		5	2	7	468	398	110	2926	3819	332		1373	1410				10851	10851	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000	
Inne grunty:																		0	
OGÓŁEM:			2,4085	0,1990	2,9853	2,3559	0,4951	14,0627	16,4448	1,4990		6,4678	5,1201				52,0382	52,0382	
		5	2	7	468	398	110	2926	3819	332		1373	1410				10851	10851	

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadzwienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1-a	1,7483	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G18	DRZEW	SO	7	7	1,0		2	II				CW	1,7483						
				BRZ	3	7								CP	1,7483						
				SO	MJS	4															
				BRZ	MJS	4															
1-b	1,6127	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G18	DRZEW	SO	9	28	1,0	16	14	IA	187	302	13,09 21,11	TW	1,6127	45	40				
				BRZ	1	28															
				PODSZ	CZM		0,2														
1-c	0,8134	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G43, G9	DRZEW	BRZ	5	32	0,8	18	17	I	164	133	6,91 5,62	TW	0,8134	13	11				
				DB	2	32															
				SO	2	32															
				OS	1	32															
				PODSZ	OS		0,4														
				CZM																	
1-d	1,0147	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G2, G3, G39, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe,	DRZEW	SO	8	78	0,7	29	22	II	226	229	4,13 4,19	IB	1,0147	229	193				
				SO	2	58								ODN-ZRB	1,0147						
				DB	MJS	58								PIEL	1,0147						
				PODSZ	CZM		0,3							AGROT	1,0147						
				JAŁ																	
1-f	1,7304	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G9	DRZEW	SO	10	63	0,8	24	18	II	246	426	5,96 10,32	TP	1,7304	47	40				
				PODSZ	CZM		0,2														
				JRZ																	
				DB																	
1-g	0,5725	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G16, G2, G3, G39	DRZEW	SO	10	100	0,8	40	21	III	225	129	2,98 1,71	IB	0,5725	129	107				
				DB	MJS	100								ODN-ZRB	0,5725						
				SO	MJS	40								PIEL	0,5725						
				BRZ	MJS	40								AGROT	0,5725						
				DB	MJS	40															
				PODSZ	CZM		0,3														
				DB																	

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze											
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadzwienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane						
											Na 1 ha [m ³ /ha]	Na całej pow. [m ³]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m ³]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m ³]				
													brutto			netto								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
1-h	0,3000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G16	DRZEW	SO	10	50	0,8	23	18	I	255	76	7,85	2,35	TP	0,3000	9	8						
				BRZ	MJS	50																		
			PODSZ	JAŁ			0,4																	
				CZM																				
			DB																					
1-i	0,6821	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G18	DRZEW	SO	9	58	0,8	25	18	II	225	153	6,09	4,15	TP	0,6821	18	15						
				SO	1	80																		
1-j	0,1458	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G16	DRZEW	SO	8	24	0,8	12	11	IA	112	16	10,80	1,58	TW	0,1458	2	2						
				BRZ	1	24																		
				DB	1	24																		
			PODSZ	CZM			0,2																	
1-k	0,7904	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G4	DRZEW	SO	10	55	0,8	24	19	I	255	202	6,95	5,50	TP	0,7904	24	21						
				BRZ	MJS	55																		
			PODSZ	JRZ			0,3																	
				CZM																				
1-l	0,1951	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G18	DRZEW	SO	8	45	0,8	18	16	II	173	34	6,69	1,31	TP	0,1951	4	3						
				BRZ	2	45																		
			PODSZ	CZM			0,1																	
				DB																				
1-m	1,5453	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G1, G14, G18, G22, G23, G3	DRZEW	SO	10	68	0,6	27	19	II	200	309	4,38	6,77	TP	1,5453	28	24						
			PODSZ	JAŁ			0,3																	
				DB																				
1-n	1,4145	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G1, G14, G16, G18, G22, G23, G3, G39, G4	DRZEW	SO	10	60	0,7	26	17	II	200	283	5,17	7,32	TP	1,4145	34	29						
			PODSZ	CZM			0,3																	
				JAŁ																				
				DB																				
1-o	1,8763	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G1, G14,	DRZEW	SO	10	68	0,7	27	19	II	216	405	4,73	8,88	TP	1,8763	45	38						

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		G23, G3, G39, G4	PODSZ	CZM			0,5													
				DB																
				JAŁ																
1-p	0,4962	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G22	DRZEW	DB	10	8	0,8		2	II				PRZEST	0,4962	5	4			
				SO	MJS	25								CW	0,4962					
				BRZ	MJS	25								CP	0,4962					
				DB	MJS	25														
			PRZES	SO		68		28	19	II	5	2								
1-r	0,9171	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G11, G14, G39	DRZEW	SO	10	68	0,7	28	20	II	225	206	4,93 4,52	TP	0,9171	19	16			
				DB	MJS	68														
			PODSZ	CZM			0,3													
				DB																
1-s	0,4843	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G11, G14, G39	DRZEW	SO	8	78	0,6	28	21	II	212	103	3,87 1,87	IB	0,4843	103	87			
				DB	1	78								ODN-ZRB	0,4843					
				BRZ	1	78								PIEL	0,4843					
			PODSZ	CZM			0,6							AGROT	0,4843					
				JAŁ																
				DB																
1-t	1,2268	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G16, G32, G45	DRZEW	SO	10	25	1,0	12	10	I	122	150	11,79 14,46	TW	1,2268	22	20			
				BRZ	MJS	25														
				DB	MJS	25														
				OS	MJS	25														
			PODSZ	CZM			0,1													
1-w	0,5784	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G32	DRZEW	SO	10	60	0,8	27	19	II	225	130	5,82 3,37	TP	0,5784	16	14			
			PODSZ	CZM			0,6													
				KRU																
				DB																
1-x	1,9139	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G19, G32	DRZEW	SO	10	68	0,7	29	22	I	255	488	5,36 10,26	TP	1,9139	54	46			

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadzwienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższność [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				DB	MJS	68														
				BRZ	MJS	68														
				SO	MJS	30														
				BRZ	MJS	30														
				PODSZ	CZM		0,7													
				DB																
				KRU																
1-y	4,8765	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G1, G23	DRZEW	SO	10	68	0,7	23	18	II	225	1097	4,93 24,05	TP	4,8765	121	104			
			PODSZ	CZM			0,6													
				KRU																
				DB																
1-z	0,4800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G23	DRZEW	SO	10	63	0,7	25	19	II	200	96	4,85 2,33	TP	0,4800	11	9			
			PODSZ	CZM			0,1													
				DB																
1-ax	3,7628	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G13, G19	DRZEW	SO	10	58	0,8	20	16	III	187	704	5,48 20,61	TP	3,7628	84	73			
				BRZ	MJS	58														
				SO	MJS	35														
1-bx	1,9500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G14, G40	DRZEW	SO	10	58	0,8	22	18	II	225	439	6,09 11,87	TP	1,9500	53	46			
				BRZ	MJS	58														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				DB																
				KRU																
1-cx	0,6653	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G3	DRZEW	SO	6	53	0,7	25	18	II	187	124	5,72 3,80	TP	0,6653	15	13			
				BRZ		3	53													
				DB		1	53													
1-dx	3,1053	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G2, G3	DRZEW	SO	8	68	0,8	27	19	II	255	792	5,59 17,36	TP	3,1053	87	74			
				BRZ		2	68													

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]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PODSZ	CZM			0,6													
				KRU																
				GB																
1-fx	0,7231	RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G3	DRZEWE	BRZ	5	38	0,7	19	17	II	126	91	4,27 3,09	TW	0,7231	7	6			
				SO	2	38														
				SO	2	25														
				BRZ	1	25														
			PODSZ	CZM			0,3													
1-gx	5,1498	RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G2, G3, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe. Rębnie wykonywać na działkach zrębowych. Pow. zrębu nieodnowionego nie większa niż 4 ha!	DRZEWE	SO	8	100	0,7	32	22	III	200	1030	2,65 13,66	IB	5,1498	1030	865			
				SO	2	115								ODN-ZRB	5,1498					
			PODSZ	CZM			0,7							PIEL	5,1498					
				GB										AGROT	5,1498					
				KRU																
1-hx	1,1121	RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G3	DRZEWE	SO	10	113	0,8	36	23	III	246	274	2,66 2,96	IB	1,1121	274	229			
			PODSZ	DB			0,4							ODN-ZRB	1,1121					
				GB										PIEL	1,1121					
				CZM										AGROT	1,1121					
1-ix	0,7455	RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G3	DRZEWE	SO	10	95	0,8	34	23	II	288	215	3,97 2,96	IB	0,7455	215	180			
														ODN-ZRB	0,7455					
														PIEL	0,7455					
														AGROT	0,7455					
1-jx	1,3789	RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G2, G3, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe,	DRZEWE	OS	3	55	0,5	34	23	II	200	276	3,82 5,26	IB	1,3789	276	254			
				DB	2	55								ODN-ZRB	1,3789					
				OS	2	40								PIEL	1,3789					
				DB	2	90								AGROT	1,3789					
				GB	1	70														
				BRZ	MJS	55														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				GB																

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 [m ³ /ha]	Na całej pow. [m ³]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m ³]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m ³]		
													brutto			netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
				CZM																		
				DB																		
1-kx	1,8731	RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: LŚW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G2, G3	DRZEWE	DB	6	118	0,7	44	25	III	316	592	3,59 6,72	IB	1,8731	592	470					
				SO	2	118									ODN-ZRB	1,8731						
				GB	2	80										PIEL	1,8731					
				DB	MJS	60										AGROT	1,8731					
				OS	MJS	60																
				GB	MJS	45																
1-lx	2,1349	RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G2	DRZEWE	SO	9	120	0,7	36	24	II	255	544	2,37 5,06	IB	2,1349	544	454					
				DB	1	120									ODN-ZRB	2,1349						
																PIEL	2,1349					
																AGROT	2,1349					
1-mx	1,8882	RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G2	DRZEWE	SO	7	58	0,8	25	19	II	225	425	6,09 11,49	TP	1,8882	51	43					
				BRZ	3	58																
			PODSZ	CZM			0,2															
				DB																		
1-nx	0,9521	RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G9	DRZEWE	OL	9	58	0,7	27	19	III	200	190	3,79 3,61	IB	0,9521	190	149					
				BRZ	1	58									ODN-ZRB	0,9521						
			PODSZ	KRU			0,5									PIEL	0,9521					
				OS												AGROT	0,9521					
				OL																		
1-ox	0,8194	RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G2	DRZEWE	SO	8	35	1,0	13	13	I	212	174	10,80 8,85	TW	0,8194	26	23					
				SO	1	20																
				BRZ	1	35																
				MD	MJS	35																
				DB	MJS	35																
			PODSZ	CZM			0,2															
				LSZ																		
				ŚW																		

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1-px	0,1640	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G2	DRZEW	BRZ	8	5	0,7		2	II				POPR	0,0492						
				SO	2	5								AGROT	0,0492						
			PODSZ	DB			0,1							PIEL	0,0492						
				KRU										CW	0,1640						
														CP	0,1640						
1-rx	0,1990	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G2	DRZEW	SO	10	20	1,0	7	6	II	34	7	9,35 1,86	TW	0,1990	1	1				
				BRZ	MJS	20															
Razem	52,0382															4423	3711				
Ogółem	52,0382															4423	3711				

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	15,4179	3582	2988
PRZEST	0,4962	5	4
TP	28,6716	720	616
TW	5,5402	116	103

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

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

7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie				
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	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				
G1	G1	65	LsV	1-m	D-STAN		SO	68	II	0,0625		12	TP	0,0625	1/1					
				1-n	D-STAN		SO	60	II	0,0284		6	TP	0,0284	1/1					
		75	LsV	1-o	D-STAN		SO	68	II	0,3035		66	TP	0,3035	7/6					
				1-n	D-STAN		SO	60	II	0,0577		12	TP	0,0577	1/1					
		8/4	LsV	1-y	D-STAN		SO	68	II	2,0968		472	TP	2,0968	52/45					
Razem:										2,5489		567			62/54					
G2	G2	107	LsV	1-jx	D-STAN		OS	55	II	1,2607		252	IB	1,2607	252/232					
														ODN-ZRB	1,2607					
															PIEL	1,2607				
															AGROT	1,2607				
						1-dx	D-STAN		SO	68	II	1,3812		352	TP	1,3812	39/33			
						1-gx	D-STAN		SO	100	III	1,2267		245	IB	1,2267	245/206			
															ODN-ZRB	1,2267				
															PIEL	1,2267				
															AGROT	1,2267				
							1-rx	D-STAN		SO	20	II	0,1990		7	TW	0,1990	1/1		
							1-mx	D-STAN		SO	58	II	1,8882		425	TP	1,8882	51/43		
							1-px	D-STAN		BRZ	5	II	0,1640		0	POPR	0,0492			
															AGROT	0,0492				
															PIEL	0,0492				
															CW	0,1640				
															CP	0,1640				
								1-ox	D-STAN		SO	35	I	0,8194		174	TW	0,8194	26/23	
								1-kx	D-STAN		DB	118	III	0,2890		91	IB	0,2890	91/73	
																ODN-ZRB	0,2890			
																PIEL	0,2890			
												AGROT	0,2890							
				1-lx	D-STAN		SO	120	II	2,1349		544	IB	2,1349	544/454					
												ODN-ZRB	2,1349							
												PIEL	2,1349							
												AGROT	2,1349							
		54	LsV	1-g	D-STAN		SO	100	III	0,1049		24	IB	0,1049	24/20					
												ODN-ZRB	0,1049							
												PIEL	0,1049							
												AGROT	0,1049							
		58	LsV	1-d	D-STAN		SO	78	II	0,2383		54	IB	0,2383	54/45					
												ODN-ZRB	0,2383							
												PIEL	0,2383							
												AGROT	0,2383							
Razem:										9,7063		2168			1327/1130					
G3	G3	109	LsV	1-hx	D-STAN		SO	113	III	1,1121		274	IB	1,1121	274/229					
														ODN-ZRB	1,1121					
															PIEL	1,1121				
															AGROT	1,1121				
						1-fx	D-STAN		BRZ	38	II	0,7231		91	TW	0,7231	7/6			
			1-jx	D-STAN		OS	55	II	0,1182		24	IB	0,1182	24/22						
												ODN-ZRB	0,1182							

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
													PIEL	0,1182		
													AGROT	0,1182		
				1-dx	D-STAN		SO	68	II	1,7241		440	TP	1,7241	48/41	
				1-ix	D-STAN		SO	95	II	0,7455		215	IB	0,7455	215/180	
													ODN-ZRB	0,7455		
													PIEL	0,7455		
													AGROT	0,7455		
				1-gx	D-STAN		SO	100	III	3,9231		785	IB	3,9231	785/659	
													ODN-ZRB	3,9231		
													PIEL	3,9231		
													AGROT	3,9231		
				1-cx	D-STAN		SO	53	II	0,6653		124	TP	0,6653	15/13	
				1-kx	D-STAN		DB	118	III	1,5841		501	IB	1,5841	501/397	
													ODN-ZRB	1,5841		
													PIEL	1,5841		
													AGROT	1,5841		
		53	LsV	1-g	D-STAN		SO	100	III	0,0660		15	IB	0,0660	15/12	
													ODN-ZRB	0,0660		
													PIEL	0,0660		
													AGROT	0,0660		
		55	LsV	1-g	D-STAN		SO	100	III	0,1591		36	IB	0,1591	36/30	
													ODN-ZRB	0,1591		
													PIEL	0,1591		
													AGROT	0,1591		
		59	LsV	1-d	D-STAN		SO	78	II	0,2648		60	IB	0,2648	60/50	
													ODN-ZRB	0,2648		
													PIEL	0,2648		
													AGROT	0,2648		
		62	LsV	1-m	D-STAN		SO	68	II	0,0657		13	TP	0,0657	1/1	
				1-d	D-STAN		SO	78	II	0,2199		50	IB	0,2199	50/42	
													ODN-ZRB	0,2199		
													PIEL	0,2199		
													AGROT	0,2199		
		69	LsV	1-m	D-STAN		SO	68	II	0,3527		71	TP	0,3527	6/5	
				1-n	D-STAN		SO	60	II	0,0413		8	TP	0,0413	1/1	
		76	LsV	1-o	D-STAN		SO	68	II	0,4048		87	TP	0,4048	10/8	
				1-n	D-STAN		SO	60	II	0,0973		19	TP	0,0973	2/2	
Razem:										12,2671		2811			2050/1698	
G4	G4	3	LsV	1-k	D-STAN		SO	55	I	0,7904		202	TP	0,7904	24/21	
		73	LsV	1-o	D-STAN		SO	68	II	0,2231		48	TP	0,2231	5/5	
				1-n	D-STAN		SO	60	II	0,0527		11	TP	0,0527	1/1	
Razem:										1,0662		260			30/27	
G9	G9	1/3	LsV	1-c	D-STAN		BRZ	32	I	0,6893		113	TW	0,6893	11/9	
		102/3	LsV	1-nx	D-STAN		OL	58	III	0,9521		190	IB	0,9521	190/149	
													ODN-ZRB	0,9521		
													PIEL	0,9521		
													AGROT	0,9521		
		2/2	LsV	1-f	D-STAN		SO	63	II	1,7304		426	TP	1,7304	47/40	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										3,3718		729			248/198	
G11	G11	78	LsV	1-s	D-STAN		SO	78	II	0,1878		40	IB	0,1878	40/34	
													ODN-ZRB	0,1878		
													PIEL	0,1878		
													AGROT	0,1878		
				1-r	D-STAN		SO	68	II	0,3505		79	TP	0,3505	7/6	
Razem:										0,5383		119			47/40	
G13	G13	110	LsV	1-ax	D-STAN		SO	58	III	1,8281		342	TP	1,8281	41/35	
Razem:										1,8281		342			41/35	
G14	G14	14	LsV	1-bx	D-STAN		SO	58	II	0,3970		89	TP	0,3970	11/9	
		64	LsV	1-m	D-STAN		SO	68	II	0,0716		14	TP	0,0716	1/1	
				1-n	D-STAN		SO	60	II	0,0300		6	TP	0,0300	1/1	
		71	LsV	1-o	D-STAN		SO	68	II	0,3995		86	TP	0,3995	10/8	
				1-n	D-STAN		SO	60	II	0,0548		11	TP	0,0548	1/1	
		80	LsV	1-s	D-STAN		SO	78	II	0,1127		24	IB	0,1127	24/20	
													ODN-ZRB	0,1127		
													PIEL	0,1127		
													AGROT	0,1127		
				1-r	D-STAN		SO	68	II	0,2393		54	TP	0,2393	5/4	
Razem:										1,3049		285			53/44	
G16	G16	57	LsV	1-j	D-STAN		SO	24	IA	0,1458		16	TW	0,1458	2/2	
			LsVI	1-g	D-STAN		SO	100	III	0,0678		15	IB	0,0678	15/13	
													ODN-ZRB	0,0678		
													PIEL	0,0678		
													AGROT	0,0678		
		61	LsV	1-h	D-STAN		SO	50	I	0,0716		18	TP	0,0716	2/2	
			LsVI	1-h	D-STAN		SO	50	I	0,2284		58	TP	0,2284	7/6	
		70	LsV	1-n	D-STAN		SO	60	II	0,6942		139	TP	0,6942	17/14	
			LsVI	1-n	D-STAN		SO	60	II	0,0854		17	TP	0,0854	2/2	
		81	LsIV	1-t	D-STAN		SO	25	I	0,0178		2	TW	0,0178		
			LsV	1-t	D-STAN		SO	25	I	0,3986		49	TW	0,3986	7/6	
			LsVI	1-t	D-STAN		SO	25	I	0,3444		42	TW	0,3444	6/6	
Razem:										2,0540		357			58/51	
G18	G18	52	LsIV	1-a	D-STAN		SO	7	II	0,0799		0	CW	0,0799		
			LsV	1-i	D-STAN		SO	58	II	0,6816		153	TP	0,6816	18/15	
				1-m	D-STAN		SO	68	II	0,2483		50	TP	0,2483	4/4	
				1-l	D-STAN		SO	45	II	0,1119		19	TP	0,1119	2/2	
				1-b	D-STAN		SO	28	IA	0,6510		122	TW	0,6510	18/16	
				1-a	D-STAN		SO	7	II	0,3556		0	CW	0,3556		
													CP	0,3556		
			LsVI	1-i	D-STAN		SO	58	II	0,0005		0	TP	0,0005		
				1-l	D-STAN		SO	45	II	0,0832		14	TP	0,0832	2/1	
				1-b	D-STAN		SO	28	IA	0,9617		180	TW	0,9617	27/24	
				1-a	D-STAN		SO	7	II	1,3128		0	CW	1,3128		
													CP	1,3128		
		67	LsV	1-m	D-STAN		SO	68	II	0,3143		63	TP	0,3143	6/5	
				1-n	D-STAN		SO	60	II	0,0385		8	TP	0,0385	1/1	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										4,8393		609			78/68	
G19	G19	111	LsV	1-ax	D-STAN		SO	58	III	1,9347		362	TP	1,9347	43/38	
		86	LsV	1-x	D-STAN		SO	68	I	0,9988		255	TP	0,9988	28/24	
Razem:										2,9335		616			71/62	
G22	G22	63	LsV	1-m	D-STAN		SO	68	II	0,0826		17	TP	0,0826	1/1	
				1-n	D-STAN		SO	60	II	0,0268		5	TP	0,0268	1/1	
		68	LsV	1-m	D-STAN		SO	68	II	0,2804		56	TP	0,2804	5/4	
				1-n	D-STAN		SO	60	II	0,0433		9	TP	0,0433	1/1	
		77	LsV	1-p	D-STAN		DB	8	II	0,4962		2	PRZEST	0,4962	5/4	
													CW	0,4962		
													CP	0,4962		
Razem:										0,9293		89			13/11	
G23	G23	12	LsV	1-y	D-STAN		SO	68	II	2,2268		501	TP	2,2268	55/47	
		66	LsV	1-m	D-STAN		SO	68	II	0,0672		13	TP	0,0672	1/1	
				1-n	D-STAN		SO	60	II	0,0338		7	TP	0,0338	1/1	
		74	LsV	1-o	D-STAN		SO	68	II	0,3160		68	TP	0,3160	8/6	
				1-n	D-STAN		SO	60	II	0,0593		12	TP	0,0593	1/1	
		8/2	LsV	1-y	D-STAN		SO	68	II	0,5529		124	TP	0,5529	14/12	
				1-z	D-STAN		SO	63	II	0,4800		96	TP	0,4800	11/9	
Razem:										3,7360		822			91/77	
G32	G32	82	LsV	1-t	D-STAN		SO	25	I	0,2454		30	TW	0,2454	4/4	
		84	LsV	1-w	D-STAN		SO	60	II	0,5784		130	TP	0,5784	16/14	
		85	LsV	1-x	D-STAN		SO	68	I	0,9151		233	TP	0,9151	26/22	
Razem:										1,7389		393			46/40	
G39	G39	56	LsV	1-g	D-STAN		SO	100	III	0,1747		39	IB	0,1747	39/33	
													ODN-ZRB	0,1747		
													PIEL	0,1747		
													AGROT	0,1747		
		60	LsV	1-d	D-STAN		SO	78	II	0,2917		66	IB	0,2917	66/55	
													ODN-ZRB	0,2917		
													PIEL	0,2917		
													AGROT	0,2917		
		72	LsV	1-o	D-STAN		SO	68	II	0,2294		50	TP	0,2294	6/5	
				1-n	D-STAN		SO	60	II	0,0710		14	TP	0,0710	2/1	
		79	LsV	1-s	D-STAN		SO	78	II	0,1838		39	IB	0,1838	39/33	
													ODN-ZRB	0,1838		
													PIEL	0,1838		
													AGROT	0,1838		
				1-r	D-STAN		SO	68	II	0,3273		74	TP	0,3273	7/6	
Razem:										1,2779		282			159/133	
G40	G40	13	LsV	1-bx	D-STAN		SO	58	II	1,5530		349	TP	1,5530	42/37	
Razem:										1,5530		349			42/37	
G43	G43	1/2	LsV	1-c	D-STAN		BRZ	32	I	0,1241		20	TW	0,1241	2/2	
Razem:										0,1241		20			2/2	
G45	G45	83	LsVI	1-t	D-STAN		SO	25	I	0,2206		27	TW	0,2206	4/4	
Razem:										0,2206		27			4/4	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
															Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Razem:											52,0382		10846			4422/3711	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Razem:	0,0000

9 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI LASU NA NIELEŚNYCH UŻYTKACH GRUNTOWYCH

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Brak	---

10 WYKAZ GRUNTÓW DO ZALESIENIA

Brak

11 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G1
2	RODO	G43
3	RODO	G23
4	RODO	G22
5	RODO	G19
6	RODO	G32
7	RODO	G45
8	RODO	G13
9	RODO	G3
10	RODO	G16
11	RODO	G9
12	RODO	G43
13	RODO	G18
14	RODO	G14
15	RODO	G11
16	RODO	G2
17	RODO	G40
18	RODO	G39
19	RODO	G4

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	1/2	G43	1 c	0,2174
2	1/3	G9	1 c	0,6893
3	2/2	G9	1 f	1,7304
4	3	G4	1 k	5,1874
5	8/2	G23	1 y,z	1,0329
6	8/4	G1	1 y	23,4323
7	12	G23	1 y	2,2268
8	13	G40	1 bx	20,8563
9	14	G14	1 bx	8,3259
10	52	G18	1 a,b,i,l,m	4,4865
11	53	G3	1 g	0,0660
12	54	G2	1 g	0,1049
13	55	G3	1 g	0,1591
14	56	G39	1 g	0,1747
15	57	G16	1 g,j	0,2136
16	58	G2	1 d	0,2383
17	59	G3	1 d	0,2648
18	60	G39	1 d	0,2917
19	61	G16	1 h	0,3000
20	62	G3	1 d,m	0,2856
21	63	G22	1 m,n	0,1094
22	64	G14	1 m,n	0,1016
23	65	G1	1 m,n	0,0909
24	66	G23	1 m,n	0,1010
25	67	G18	1 m,n	0,3528
26	68	G22	1 m,n	0,3237
27	69	G3	1 m,n	0,3940
28	70	G16	1 n	0,7796
29	71	G14	1 n,o	0,4543
30	72	G39	1 n,o	0,3004
31	73	G4	1 n,o	0,2758
32	74	G23	1 n,o	0,3753
33	75	G1	1 n,o	0,3612
34	76	G3	1 n,o	0,5021
35	77	G22	1 p	0,4962
36	78	G11	1 r,s	0,5383
37	79	G39	1 r,s	0,5111
38	80	G14	1 r,s	0,3520
39	81	G16	1 t	0,7608
40	82	G32	1 t	0,9059
41	83	G45	1 t	1,0503
42	84	G32	1 w	3,9098
43	85	G32	1 x	5,9733
44	86	G19	1 x	7,0363
45	102/3	G9	1 nx	0,9521
46	107	G2	1 dx,gx,jx,kx,lx,mx,ox,px,rx	32,4732
47	109	G3	1 cx,dx,fx,gx,hx,ix,jx,kx	19,2921
48	110	G13	1 ax	1,8281
49	111	G19	1 ax	1,9347

13 WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI I ZMIAN POWIERZCHNI LEŚNEJ W STOSUNKU DO REJESTRU GRUNTÓW

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

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

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

13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

14 WYKAZ SKRÓTÓW

GATUNKI

SO	sosna zwyczajna
SO.B	sosna Banksa
SO.C	sosna czarna
SO.S	sosna smołowa (i pozostałe)
SO.WE	sosna wejmutka
SO.K	kosodrzewina
MD	modrzew europejski
ŚW	świerk pospolity
JD	jodła pospolita
DG	dąglezja zielona
CIS	cis pospolity
ŻYW.Z	żywnotnik zachodni i wschodni
BK	buk pospolity
BER	berberys pospolity
BEZ.C	bez czarny i lilak
BEZ.K	bez koralowy
DER.B	dereń biały
JAŁ	jałowiec pospolity
KAL.K	kalina koralowa
KRU	kruszyna pospolita
LSZ	leszczyna pospolita
LIG	ligustr pospolity
DB	dąb nieokreślony
DB.S	dąb szypułkowy
DB.B	dąb bezszypułkowy
DB.C	dąb czerwony
KL	klon pospolity
JW	klon jawor
WZ	wiąz pospolity
BST	wiąz górski
JS	jesion wyniosły
GB	grab pospolity
PRZ.C	porzeczką czarna
PRZ.CW	porzeczką czerwoną
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	szakłak pospolity
DER.Ś	dereń świdwa
ŚNG.B	śnieguliczka biała
ŚL.T	śliwa tarnina
TRZ.B	trzmielina brodawkowata
TRZ	trzmielina pospolita
BRZ	brzoza brodawkowata
BRZ.O	brzoza omszona
GŁG	głóg jednoszyjkowy
WIK	wiklina (wba purpurowa)
OL	olsza czarna
OL.S	olsza szara
ORZ.C	orzech czarny
GR	grusza pospolita
CZR	czereśnia pospolita
WIŚ	wiśnia pospolita
JB	jabłoń dzika
ŚL	śliwa domowa
CZM	czerecha pospolita i amerykańska
JRZ	jarząb pospolity
AK	robinia akacyjowa
TP	topola biała
OS	topola osika
WB	wierzba biała
KSZ	kasztanowiec biały
JKL	klon jesionolistny
LP	lipa drobnolistna
MW	morwa biała
IWA	wierzba iwa

TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

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

RODZAJE POWIERZCHNI

D-STAN	drzewostan
PLANT NAS	plantacje nasienne
PLANT SZ	plantacja drzew szybkoosnąc.
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłow.
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urzędzenia melioracji wod
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L ENERGI	linia energetyczna
L TELEK	linia telekomunikacyjna
SZKŁKA 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 przerebowej

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

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

RODZAJ PIĘTRA

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

TYP POKRYWY

MSZ	mszysta- kobierce
MSZC	mszysta- czernicowa
NAGA	naga
SZAD	silnie zadarniona
SZCH	silnie zachwaszczona
ŚCIO	ściola
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
IIBB	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 przerebowe
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