

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

DLA LASÓW NIESTANOWIĄCYCH WŁASNOŚCI SKARBU PAŃSTWA  
NALEŻĄCYCH DO OSÓB FIZYCZNYCH I WSPÓLNOT GRUNTOWYCH

Na okres od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2031 r.

według stanu na dzień  
20 września 2021 r.

Obręb ewidencyjny

## Płonne

**Powierzchnia opracowania: 32,4772 ha**

dane ewidencyjne aktualne na 1 stycznia 2020 r.

województwo Kujawsko-pomorskie  
powiat Golubsko-dobrzyński  
gmina Radomin  
Nadleśnictwo Golub-Dobrzyń

**Wykonawca**



**TAXUS UL Sp. z o.o.**

ul. Ochocka 14

02-495 Warszawa

tel. 022 824-58-96

[www.taxusul.com.pl](http://www.taxusul.com.pl)



# Uproszczony plan urządzenia lasu

Obręb ewidencyjny Płonne

położony w gminie Radomin powiat Golubsko-dobrzyński  
województwo Kujawsko-pomorskie

Na okres od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2031 r.

•

## I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 20 września 2021 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha	324772
w tym:	
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	324772
Powierzchnia lasów - ha	301304
według grup kategorii użytkowania	
- gruntów zalesionych	289813
- gruntów niezalesionych	11491
w tym: do odnowienia	04422
- gruntów związanych z gospodarką leśną	00333
2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach, a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków - ha	00000
3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha	00000

## II. ZESTAWIENIE ZADAŃ NA LATA OD 1 stycznia 2022 r. DO 31 grudnia 2031 r.

### II.1. Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż:

126300 m <sup>3</sup> grubizny netto, w tym:	
a) etat cięć w użytkowaniu rębny	
37100 m <sup>3</sup> grubizny netto	
b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym - ha o orientacyjnej miąższości	244293
89200 m <sup>3</sup> grubizny netto	

## **II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha**

w tym:

		2	4	6	5	3	1
--	--	---	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

		0	0	0	0	0
--	--	---	---	---	---	---

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

		0	4	6	2	1
--	--	---	---	---	---	---

c) trzebieże

		2	4	1	9	1	0
--	--	---	---	---	---	---	---

## **II.3 Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień**

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

		0	0	0	0	0
--	--	---	---	---	---	---

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

		0	4	4	2	2
--	--	---	---	---	---	---

c) orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów przewidzianych do użytkowania rębego - ha

		4	3	2	8	2
--	--	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

		1	8	9	8	7
--	--	---	---	---	---	---

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny	2
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	11
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	12
4. Opisy taksacyjne	15
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	32
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	33
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	34
8. Wykaz właścicieli	46
9. Wykaz działek	48
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	49
11. Wykaz skrótów i symboli	50
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	55
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	1 ark.

Załącznikiem do uproszczonego planu urządzenia lasu są zadania w zakresie gospodarki leśnej, z przeznaczeniem dla właścicieli lasu.

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

# 1. OPIS OGÓLNY

## NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Golubsko-Dobrzyński.

## POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 32,4772 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 32,4772 ha.

W opracowaniu ujęto:

32,4772 ha powierzchni lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków,

0,0000 ha powierzchni spełniających wymogi ustawy o lasach o uznaniu za grunt leśny, a nie ujęty w ewidencji gruntów i budynków,

0,0000 ha gruntów przewidzianych do zalesienia.

Zmiany powierzchni leśnej zamieszczono w załączniku "Wykaz rozbieżności powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)" w celu skorygowania rodzaju powierzchni w ewidencji gruntów i budynków.

## STRUKTURA WŁASNOŚCI

Powierzchnia leśna wynosząca 32,4772 ha należy do:

- 40 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 43 szt. działek z lasem na 32,4772 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,8119 ha.
- 0 wspólnot gruntowych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.
- pozostałych osób prawnych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow 0,0000 ha.

## WARUNKI PRZYRODNICZE

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w III - Wielkopolsko-Pomorskiej Krainie Przyrodniczej, Mezoregionie 13 - Doliny Drwęcy i 14 - Pojezierza Dobrzyńskiego.

Na podstawie ustaleń z narady techniczno-gospodarczej przyjęto następujące typy drzewostanów dla wyodrębnionych podczas inwentaryzacji siedliskowych typów lasu:

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu				
		BMŚW	LMŚW	LŚW	LW	OL
TD	Gat. główne	DB.B SO	DB SO	BK DB	JS DB	OL
	Gat. domieszk.	Bk Brz Md	Bk Md Gb Dg	Md Js Dg So Jw	Wz Św Ol Jw	Js Brz Św
	Gat. pomocnicze	Kl Lp Jrz Gb Os	Os	Gb Lp Czc Jb Gr	Lp Kl Czc Gb	
Pow. [ha]		14,2316	6,6808	4,4943	1,4250	5,6455

## MIĄŻSZOŚĆ DOPUSZCZALNA DO POZYSKANIA

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

- 120 lat dla Db, Js, Wz
- 100 lat dla Bk, Jd
- 80 lat dla So, Św, Md, Dg, Kl
- 60 lat dla Brz, Gb, Olcz
- 40 lat dla Os
- 30 lat dla Tp, Olsz

Na podstawie wyżej określonych minimalnych wieków wyrębu obliczono etaty oraz określono maksymalną miąższość do pozyskania w użytkowaniu rębny:

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 nie objęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m3 brutto					
1	2	3	4	5	6
1410	1300	437	437	2	439

Z uwagi na małą powierzchnię 4,3282 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczono etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 439 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 1048 m<sup>3</sup> grubizny brutto i 892 m<sup>3</sup> grubizny netto na powierzchni 24,4293 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 sporządzenia projektów uproszczonych planów urządzenia lasu", rozdział 3.1.6.2 "Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym") wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

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
5268	2157,06	1048	19,89	48,58



## HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

### Zestawienie zabiegów hodowli lasu

04/05/052/0009 - Płonne

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	2	c
ODN-ZRB	2	l
ODN-ZRB	2	m
ODN-ZRB	4	o
ODN-HAL	2	k
ODN-ZŁOŻ	3	a
ODN-ZŁOŻ	3	b
ODN-ZŁOŻ	4	d
ODN-ZŁOŻ	4	h
ODN-ZŁOŻ	4	i
ODN-ZŁOŻ	4	l
ODN-ZŁOŻ	4	t
POPR	2	c
POPR	2	l
POPR	2	m
PIEL	2	c
PIEL	2	k
PIEL	2	l
PIEL	2	m
PIEL	4	o
CW	2	c
CW	2	k
CW	2	l
CW	2	m
CW	4	o
CP	4	z
AGROT	2	c
AGROT	2	k
AGROT	2	l
AGROT	2	m
AGROT	3	a
AGROT	3	b
AGROT	4	d
AGROT	4	h
AGROT	4	i
AGROT	4	l
AGROT	4	o
AGROT	4	t

## HODOWLA LASU

Poniżej przedstawiono ramowy skład odnowień i zalesień dla poszczególnych typów siedliskowych lasów.

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BMŚW	DB.B SO	So 70%, Dbb 20%, Bk i in. 10%
LMŚW	DB SO	So 50%, Db 30%, Bk i in. 20%
LŚW	BK DB	Db 60%, Bk 30%, Md i in. 10%
LW	JS DB	Db 70%, Js 20%, Wz i in. 10%
OL	OL	Ol 90%, Js i in. 10%

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

Przyjęte typy drzewostanów należy traktować ramowo, dynamicznie mogą one być zmieniane na podstawie stwierdzonych na gruncie warunków mikrosiedliskowych oraz rzeczywistego składu gatunkowego, przy zachowaniu gatunku panującego.

W użytkowaniu rębnym zaleca się pozostawienie istniejących podrostów o dobrej jakości hodowlanej, zgodnych z siedliskiem.

Podczas prac z zakresu pozyskania drewna należy zwracać uwagę na ochronę naturalnego odnowienia.

Ze względu na masowe występowanie zespołu chorobowego zamierania jesionu, można zastępować ten gatunek w składach gatunkowych upraw innym gatunkiem, o podobnych wymaganiach siedliskowych, np. wiązem, dębem czy olszą.

## OCHRONA LASU

W celu zapewnienia powszechnej ochrony lasów właściciele lasów są obowiązani do kształtowania równowagi w ekosystemach leśnych, podnoszenia naturalnej odporności drzewostanów, a w szczególności do:

- 1) wykonywania zabiegów profilaktycznych i ochronnych zapobiegających powstawaniu i rozprzestrzenianiu się pożarów;
- 2) zapobiegania, wykrywania i zwalczania nadmiernie pojawiających i rozprzestrzeniających się organizmów szkodliwych;
- 3) ochrony gleby i wód leśnych.

Lasy ochronne zajmują powierzchnię 0,0000 ha. Lasy wielofunkcyjne zajmują powierzchnię 32,4772 ha.

W lasach zabrania się:

- 1) zanieczyszczania gleby i wód,
- 2) zaśmiecania,
- 3) rozkopywania gruntu,
- 4) niszczenia grzybów oraz grzybni,
- 5) niszczenia lub uszkodzania drzew, krzewów lub innych roślin,
- 6) niszczenia urządzeń i obiektów gospodarczych, turystycznych i technicznych oraz znaków i tablic,
- 7) zbierania płodów runa leśnego w oznakowanych miejscach zabronionych,
- 8) rozgarniania i zbierania ściółki,
- 9) wypasu zwierząt gospodarskich,
- 10) biwakowania poza miejscami wyznaczonymi przez właściciela lasu lub nadleśniczego,
- 11) wybierania jaj i piskląt, niszczenia lęgówisk i gniazd ptasich, a także niszczenia legowisk, nor i mrowisk,
- 12) płoszenia, ścigania, chwytania i zabijania dziko żyjących zwierząt,
- 13) puszczania psów luzem,
- 14) hałasowania oraz używania sygnałów dźwiękowych, z wyjątkiem przypadków wymagających wszczęcia alarmu.

Przepisy pkt 3 i 5 nie dotyczą czynności związanych z gospodarką leśną, a pkt 12-14 nie dotyczą polowań.

## **Stan sanitarny**

Stan sanitarny lasów jest zadowalający. Sporadycznie występujący posusz jest usuwany na bieżąco. Masa użytków przygodnych nie wlicza się jako masa do pozyskania w ramach wskazań gospodarczych określonych dla pododdziałów. W zakresie przestrzegania art. 30 Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach uchybień nie stwierdzono.

## **Ochrona przyrody**

Właściciele lasów mają obowiązek przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. 2021 r., poz. 1275 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2021 r., poz. 1098 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi. Planowane trzebieże i rębnie powinny się wykonywać poza okresem lęgowym ptaków trwającym od 1 marca do połowy października. Zgodnie z art. 52 ustawy o ochronie przyrody z dn. 16 kwietnia 2004 r., w stosunku do gatunków zwierząt objętych ochroną gatunkową mogą być wprowadzone (...) odstępstwa od zakazów, dotyczące: usuwania gniazd od 16 października do końca lutego, gniazd z budek dla ptaków i ssaków, gniazd ptasich z obiektów budowlanych lub terenów zieleni, jeżeli wymagają tego względy bezpieczeństwa lub sanitarne. Należy dążyć do pozostawienia martwego drewna, wydzielającego się naturalnie oraz drzew nietypowych, ze względu na ochronę miejsc lęgowych ptaków, a także zapewnienie miejsc bytowania nietoperzy oraz płazów i gadów. Ze względu na wymagania dobrej praktyki leśnej należy pozostawiać drzewa dziuplaste (martwe i żywe), a także przy wykonaniu każdej formy rębni (przy powierzchni zrębu większej niż 1 ha) zaleca się projektowanie kęp ekologicznych w formie biogrup, stanowiących 5% powierzchni manipulacyjnej. W okolicach źródeł, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości ok. 30 m (jedna wysokość drzewostanu), a w odległości 10 m od linii brzegowej zaleca się pozostawienie powierzchni bez zabiegu. W ramach zrównow. gosp. leśnej przebudowa drzewostanów oraz racjonalne gospodarowanie w lasach powinny uwzględniać odnowienia gatunkami rodzimymi i zgodnymi z siedliskiem. W celu należytego zachowania występujących na terenach leśnych chronionych gatunków zaleca się stosowanie dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r., w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. z 2017 r. poz. 2408)), przejawiającej się przez: ~przed przystąpieniem do prac leśnych przeprowadzenie oględzin w celu sprawdzenia występowania gatunków chronionych (uwzględnić należy gniazda, nory, dziuple, legowiska, tokowiska, itp.); ~prace z zakresu pozyskania drewna powinny być w miarę możliwości prowadzone przy występowaniu pokrywy śnieżnej i zamarzniętej glebie.

Spśród form ochrony przyrody uregulowanych Ustawą o Ochronie Przyrody, na terenach objętych dokumentacją urzędową występują:

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego Płonne

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Obszary chronionego krajobrazu	1	17472,4000	27,3672	27,3672	100		
Obszary Natura 2000 - SOO	1	12565,1500	3,6392	3,6392	100		

~ Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Drwęcy

Gospodarka leśna w obszarze powinna uwzględniać zachowanie siedlisk leśnych w niepogorszonym stanie w celu zachowania ich naturalnego charakteru w szczególności doliny Drwęcy oraz ciągłości i trwałości obszarów leśnych, walorów krajobrazowych, a także wspieranie bioróżnorodności i odnowień naturalnych.

~ specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Drwęcy PLH280001

Gospodarka leśna w wydzieleniach położonych na obszarze PLH280001 powinna uwzględniać działania związane z ochroną siedlisk leśnych oraz towarzyszących odnoszące się do zachowania w niepogorszonym stanie tych siedlisk leśnych oraz przywracaniem stanu naturalnego przekształconym siedliskom, a także zachowanie ciągłości i trwałości kompleksów leśnych oraz sprzyjanie odnowień zgodnych z typem siedliskowym.

## Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej, obowiązki właścicieli lasów określa 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 ze zm.) w rozdz. 9 - zabezpieczenie przeciwpożarowe lasów, oraz Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz.U. 2006 nr 58 poz. 405).

Lasy położone na terenie gminy należą do II kategorii zagrożenia pożarowego, w związku z tym zabrania się:

- a) w odległości mniejszej niż 30 m od skraju drogi publicznej pozostawiania gałęzi, chrustu, nieokrzyszanych ściętych drzew i odpadów poeksploatacyjnych.
- b) w lasach, na terenach śródleśnych oraz w odległości mniejszej niż 100 m od granicy lasów wykonywania czynności mogących wywołać niebezpieczeństwo pożarów, a w szczególności: rozniecania ognia poza miejscami wyznaczonymi do tego celu przez właściciela, wypalania wierzchniej warstwy gleby i pozostałości roślinnych, palenia tytoniu z wyjątkiem miejsc na drogach utwardzonych.

Właściciele lasów mają obowiązek utrzymywania w należyтым stanie dróg dojazdowych do stanowisk czerpania wody. Na terenie gminy głównymi punktami czerpania wody do celów gaśniczych są hydranty wiejskie.

W celu utrzymania na dobrym poziomie ochrony p. poż należy:

- a) utrzymać w stanie sprawności sprzęt przeciwpożarowy należący do OSP na terenie gminy,
- b) utrzymać w stanie gotowości do akcji gaśniczej stanowisko czerpania wody i środki transportu,
- c) w okresach dużego zagrożenia wprowadzić dyżury p. poż,
- d) dbać o stan dróg leśnych celem umożliwienia dotarcia do ewentualnych ognisk pożarów w jak najkrótszym czasie,
- e) poprawić stan dróg dojazdowych do kompleksów leśnych,
- f) w okresie wzmożonej palności lasu prowadzić obserwację terenów leśnych,
- g) utrzymywać współpracę z Nadleśnictwem w zakresie ochrony p. poż i odpowiedniej KPPSP,
- h) w rejonach o dużym natężeniu ruchu należy umieścić stosowne tablice informacyjne.

### Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu

Obiekt (obr. ew.): 04/05/052/0009 - Płonne

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	0,1322				4,9267	2,0007			5,0518	1,9380	2,1986						16,1158	16,2480
	2	22			999	478			1327	588	483						3897	3899
DB	0,3100					0,1200				0,0400			0,9451				1,1051	1,4151
	2					12				8			262				282	284
JS													0,8158				0,8158	0,8158
													148				148	148
BRZ					0,5451					0,3177							0,8628	0,8628
					97					92							189	189
OL				0,2383	0,5456	1,8644		1,2444	0,8142								4,7069	4,7069
				24	87	329		302	195								937	937
AK					1,1859												1,1859	1,1859
					78												78	78
TP					0,3709												0,3709	0,3709
					95												95	95
OS								0,3951									0,3951	0,3951
								118									118	118
WB			0,2238														0,2238	0,2238
LP					3,1992												3,1992	3,1992
					404												404	404
<b>RAZEM:</b>	<b>0,4422</b>		<b>0,2238</b>	<b>0,2383</b>	<b>10,7734</b>	<b>3,9851</b>		<b>6,6913</b>	<b>3,1099</b>	<b>2,1986</b>	<b>0,9451</b>		<b>0,8158</b>				<b>28,9813</b>	<b>29,4235</b>
	4	22		24	1760	819		1747	883	483	262		148				6148	6152
<b>Grunty związane z gospodarką leśną:</b>																	0,0333	
<b>Inne grunty:</b>																	0,1335	
<b>OGÓŁEM:</b>	<b>0,4422</b>		<b>0,2238</b>	<b>0,2383</b>	<b>10,7734</b>	<b>3,9851</b>		<b>6,6913</b>	<b>3,1099</b>	<b>2,1986</b>	<b>0,9451</b>		<b>0,8158</b>				<b>28,9813</b>	<b>29,4235</b>
	4	22		24	1760	819		1747	883	483	262		148				6148	6152

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

Obiekt (obr. ew.): 04/05/052/0009 - Płonne

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																			
<b>BMŚW</b>	<b>SO</b>	0,1322			4,9267	1,3395		2,1618	1,2923								9,7203	9,8525	
		2	22		999	317		493	417								2248	2250	
	<b>DB</b>					0,1200												0,1200	0,1200
						12												12	12
	<b>BRZ</b>				0,5451				0,3177									0,8628	0,8628
					97				92									189	189
<b>AK</b>				1,1859													1,1859	1,1859	
				78													78	78	
<b>RAZEM:</b>		<b>0,1322</b>		<b>6,6577</b>	<b>1,4595</b>		<b>2,1618</b>	<b>1,6100</b>									<b>11,8890</b>	<b>12,0212</b>	
		2	22	1174	329		493	509									2527	2529	
<b>LMŚW</b>	<b>SO</b>				0,5514		2,8900	0,6457	2,1986								6,2857	6,2857	
					141		834	171	483								1629	1629	
	<b>OS</b>						0,3951										0,3951	0,3951	
								118										118	118
<b>RAZEM:</b>				<b>0,5514</b>		<b>3,2851</b>	<b>0,6457</b>	<b>2,1986</b>									<b>6,6808</b>	<b>6,6808</b>	
				141		952	171	483									1747	1747	



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

Obiekt (obr. ew.): 04/05/052/0009 - Płonne

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																			
LŚW	DB	0,3100							0,0400		0,9451						0,9851	1,2951	
		2							8		262						270	272	
	LP				3,1992													3,1992	3,1992
					404													404	404
RAZEM:		0,3100			3,1992				0,0400		0,9451						4,1843	4,4943	
		2			404				8		262						674	676	
LW	JS												0,8158				0,8158	0,8158	
													148				148	148	
	OL			0,2383													0,2383	0,2383	
				24													24	24	
TP				0,3709													0,3709	0,3709	
				95													95	95	
RAZEM:				0,2383	0,3709								0,8158				1,4250	1,4250	
				24	95								148				267	267	
OL	SO					0,1098											0,1098	0,1098	
						20											20	20	
	OL			0,5456	1,8644		1,2444	0,8142									4,4686	4,4686	
				87	329		302	195									913	913	
WB			0,2238														0,2238	0,2238	
RAZEM:			0,2238	0,5456	1,9742		1,2444	0,8142									4,8022	4,8022	
				87	349		302	195									933	933	

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

Obiekt (obr. ew.): 04/05/052/0009 - Płonne

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem			
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
Powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
Ogółem	SO	0,1322			4,9267	2,0007		5,0518	1,9380	2,1986							16,1158	16,2480	
		2	22		999	478		1327	588	483							3897	3899	
	DB	0,3100				0,1200			0,0400		0,9451						1,1051	1,4151	
		2				12			8		262						282	284	
	BRZ				0,5451				0,3177								0,8628	0,8628	
					97				92								189	189	
	AK				1,1859												1,1859	1,1859	
					78												78	78	
	OS							0,3951									0,3951	0,3951	
								118									118	118	
	LP				3,1992												3,1992	3,1992	
				404												404	404		
JS												0,8158				0,8158	0,8158		
												148				148	148		
OL				0,2383	0,5456	1,8644		1,2444	0,8142							4,7069	4,7069		
				24	87	329		302	195							937	937		
TP				0,3709												0,3709	0,3709		
				95												95	95		
WB			0,2238													0,2238	0,2238		
RAZEM:	0,4422		0,2238	11,0117		3,9851		6,6913	3,1099	2,1986	0,9451		0,8158			28,9813	29,4235		
	4	22		1784		819		1747	883	483	262		148			6148	6152		
<b>OGÓLEM:</b>	<b>0,4422</b>		<b>0,2238</b>	<b>0,2383</b>	<b>10,7734</b>	<b>3,9851</b>		<b>6,6913</b>	<b>3,1099</b>	<b>2,1986</b>	<b>0,9451</b>		<b>0,8158</b>			<b>28,9813</b>	<b>29,4235</b>		
	<b>4</b>	<b>22</b>		<b>24</b>	<b>1760</b>	<b>819</b>		<b>1747</b>	<b>883</b>	<b>483</b>	<b>262</b>		<b>148</b>			<b>6148</b>	<b>6152</b>		
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0333		
Inne grunty:																	0,1335		
<b>OGÓLEM:</b>	<b>0,4422</b>		<b>0,2238</b>	<b>0,2383</b>	<b>10,7734</b>	<b>3,9851</b>		<b>6,6913</b>	<b>3,1099</b>	<b>2,1986</b>	<b>0,9451</b>		<b>0,8158</b>			<b>28,9813</b>	<b>29,4235</b>		
	<b>4</b>	<b>22</b>		<b>24</b>	<b>1760</b>	<b>819</b>		<b>1747</b>	<b>883</b>	<b>483</b>	<b>262</b>		<b>148</b>			<b>6148</b>	<b>6152</b>		

## Opis taksacyjny

Woj. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Radomin (052) Obr.ew. Płonne (0009)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-a	3,0941	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Drwęcy OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G120	DRZEW	SO	10	28	1,3	13	13	IA	258	798	18,06	TW	3,0941	160	144			
				BRZ	MJS	28							55,87							
			PODSZ	ŚW			0,4													
			PRZES	DB		120		100	25			11								
01-b	0,5451	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Drwęcy OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G120	DRZEW	BRZ	10	25	1,2	15	13	I	178	97	10,14	TW	0,5451	19	16			
				SO	PJD	25							5,52							
			PODSZ	KRU			0,3													
				ŚW																
01-c	0,1880	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G120											BZ	0,1880						

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Radomin (052) Obr.ew. Płonne (0009)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-d	0,8060	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G120	DRZEW	SO	10	22	1,1	10	10	I	124	100	16,78	TW	0,8060	20	18			
				BRZ	MJS	22														
			PRZES	DB		120		60	24				11							
01-f	0,5040	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G120	DRZEW	SO	10	22	1,1	10	10	IA	124	62	14,82	TW	0,5040	12	11			
				BRZ	MJS	22														
													7,47							
01-g	0,0333	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: L ENERG, BP: , S: BMSW, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G120												DRZEW	0,0333					
01-h	1,3395	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G120	DRZEW	SO	10	31	1,1	15	15	IA	237	317	13,81	TW	1,3395	63	56			
				BRZ	MJS	31														
			PODSZ	DB			0,4													
				CZR																
				LSZ																

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Radomin (052) Obr.ew. Płonne (0009)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													brutto			netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-i	1,5900	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G120	DRZEW	SO	6	56	0,8	23	21	I	161	256	4,29	TP	1,5900	86	74					
				BRZ	4	56		25	23	I	108	172	2,03									
				OS	PJD	56							3,23									
			PODSZ	JRZ			0,6															
				DB																		
				KRU																		
				GB																		
01-j	2,1986	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G120	DRZEW	SO	4	71	0,6	25	23	I	88	193	1,76	TP	2,1986	97	83					
				BRZ	4	71		25	24	II	88	193	1,00									
				DB	2	71		28	23	II	44	97	1,02									
													2,25									
			PODSZ	GB			0,8															
				DB																		
				JAL																		
				BRZ																		

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Radomin (052) Obr.ew. Płonne (0009)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane						
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													brutto			netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-k	3,1992	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G106, G119, G203	DRZEW	LP	5	30	1,0	12	12	I	63	202	3,10	TW	3,1992	81	63					
				GB	2	30		11	12	I	25	80	9,91			1,90						
				DB	2	30		13	14	I	25	80	6,07			1,90						
				BRZ	1	30		14	16	I	13	42	6,07			0,59						
																1,90						
				SO	PJD	30																
				ŚW	PJD	30																
				OS	PJD	30																
						w części NE- LUKA(1) 0,05ha																
01-l	0,6457	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G106	DRZEW	SO	10	66	0,7	26	23	I	265	171	5,78	TP	0,6457	34	29					
				BRZ	MJS	66							3,73									
				LP	MJS	35																
			PODSZ	GB			1,0															
				BRZ																		
				DB																		
01-m	0,5514	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G120	DRZEW	SO	10	35	1,0	17	18	IA	255	141	12,19	TW	0,5514	28	25					
				ŚW	MJS	35							6,72									
			DB	MJS	35																	
			PODSZ	KRU			0,3															
				DB																		

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Radomin (052) Obr.ew. Płonne (0009)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-n	0,9451	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G106	DRZEW	DB	10	86	0,7	36	26	II	277	262	4,85	TP	0,9451	52	41			
			PODSZ	LP			1,0						4,58							
				DB																
				GB																
<b>Razem:</b>	<b>15,6400</b>											<b>3285</b>				<b>652</b>	<b>560</b>			
02-a	0,4589	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G215	DRZEW	SO	10	25	1,1	9	9	II	83	38	10,22	TW	0,4589	8	7			
				BRZ	PJD	25							4,69							
		w części SE- LUKA(1) 0,04ha w części SW- LUKA(2) 0,02ha																		
02-b	0,0655	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: INNE WYL, BP: , S: BMSW, INFO: rola, NR.REJ.: G215												BZ	0,0655					

OC – obszar chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Radomin (052) Obr.ew. Płonne (0009)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													brutto			netto	Pow [ha]				Miaższość [m3]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
02-c	1,1859	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, INFO: d-stan do przebudowy, NR.REJ.: G117, G215	DRZEW	AK	4	25	0,7	9	12	II	33	39	1,92	IB	1,1859	78	64					
				BRZ	2	25		9	12	II	17	20	0,99	ODN-ZRB	1,1859							
				DB	2	25		7	10	II	6	7	0,92	CW	1,1859							
				SO	2	25		8	8	II	10	12	1,23									
				OS	MJS	25																
02-d	1,4378	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G116	DRZEW	SO	10	56	0,6	22	20	I	186	267	4,96	TP	1,4378	53	46					
				BRZ	PJD	56																
			PODSZ	BEZ.C			0,8															
				BRZ																		
				DB.C																		
				KRU																		
DB																						
02-f	0,0637	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G215	DRZEW	SO	10	25	0,7	8	8	II	10	1	1,23	TW	0,0637							
				BRZ	PJD	25																

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy



## Opis taksacyjny

Woj. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Radomin (052) Obr.ew. Płonne (0009)

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
02-g	1,2923	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G85	DRZEW	SO	10	61	0,9	24	21	I	323	417	7,75	TP	1,2923	83	71			
				BRZ	PJD	61							10,02							
			PODSZ	JRZ			0,8													
				DB																
				BEZ.K																
				BRZ																
				KRU																
02-h	0,0063	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G215												BZ	0,0063					
02-i	0,0728	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G225												BZ	0,0728					
02-j	0,0643	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G215												BZ	0,0643					
02-k	0,1322	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB.B SO, NR.REJ.: G116	PRZES	BRZ		30		10	10			1		AGROT	0,1322					
				DB		30		8	8			1		ODN-HAL	0,1322					
														PIEL	0,1322					
														CW	0,1322					

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Radomin (052) Obr.ew. Płonne (0009)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze										
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane						
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]			
													brutto			netto	brutto				netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
02-l	0,3177	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: WKĘP, NR.REJ.: G85	DRZEW	BRZ	9	61	0,9	25	23	I	251	80	4,06	IB	0,3177	92	77						
				SO	1	61		25	21	I	39	12	0,94	ODN-ZRB	0,3177								
														0,30	PIEL	0,3177							
			PODSZ	KRU			0,2									CW	0,3177						
				DB													POPR				0,0635		
				CZM																			
02-m	0,3951	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G84	DRZEW	OS	8	55	0,7	28	25	I	246	97	4,82	IB	0,3951	118	108						
				TP	1	55		25	25	I	31	12	0,61	ODN-ZRB	0,3951								
				BRZ	1	55		24	22	I	22	9	0,43	CW	0,3951								
														0,17	POPR	0,0790							
				PODSZ	DB				0,9														
			KRU																				
			JRZ																				
			02-n	0,7240	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G83, G84	DRZEW	SO	10	58	0,9	23	21	I	312	226	7,97	TP				0,7240	45	39
BRZ	MJS	58																					
PODSZ	KRU						0,7																
	JRZ																						
	DB																						

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Radomin (052) Obr.ew. Płonne (0009)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze												
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane										
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]						
													brutto			netto										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						
02-o	0,1209	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: INNE WYL, BP: , S: BMSW, INFO: rola, NR.REJ.: G83, G84												BZ	0,1209											
02-p	1,3000	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G179	DRZEW	SO	10	56	0,9	23	21	I	312	406	8,32	TP	1,3000	81	69									
				DB	MJS	56							10,82													
			PODSZ	JRZ			1,0																			
				CZM																						
				GB																						
				BRZ																						
	KRU																									
02-r	0,1200	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G293	DRZEW	DB	6	35	0,7	11	14	II	48	6	3,23	TW	0,1200	2	2									
													0,39													
				BRZ	4	35		13	16	II	48	6	1,82													
				SO	MJS	35									0,22											
				OS	MJS	35																				
02-s	0,0400	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LSW, TD: BK DB, ZW: UM, NR.REJ.: G279	DRZEW	DB	10	70	0,5	35	25	I	202	8	4,36	TP	0,0400	2	2									
													0,17													
<b>Razem:</b>	<b>7,7974</b>											<b>1665</b>			<b>562</b>	<b>485</b>										

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Radomin (052) Obr.ew. Płonne (0009)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze											
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane								
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]				
													brutto			netto								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
03-a	0,4000	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G94	DRZEW	OL	10	60	0,4	25	22	II	170	68	2,93	IVD	0,4000	17	13							
					TP	MJS							60				1,17				AGROT	0,1000		
					LP	MJS							60											
					WB	MJS							60											
					BRZ	MJS							60											
				PODR	OL	9	25	0,6		13	I													
					WZ	1	25			9	I													
				PODSZ	BEZ.C			0,9																
					LSZ																			
					KL																			
03-b	0,3600	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G113	DRZEW	OL	10	70	0,4	29	24	II	186	67	2,50	IVD	0,3600	17	13							
					JS	MJS							70				0,90				AGROT	0,0900		
				PODR	OL	8	30	0,6		17	I													
					JS	2	30			13	I													
				PODSZ	CZM			0,4																
					BEZ.C																			
03-c	0,1098	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G218	DRZEW	SO	10	40	0,6	18	18	IA	184	20	7,21	TP	0,1098	4	3							
																	0,79							
<b>Razem:</b>	<b>0,8698</b>											<b>155</b>				<b>38</b>	<b>29</b>							

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Radomin (052) Obr.ew. Płonne (0009)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													brutto			netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
04-a	0,0968	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G251	DRZEW	OL	10	35	0,8	14	16	III	151	15	5,41	TW	0,0968	3	2				
				WB	MJS	35					0,52										
			PODSZ	CZM			0,2														
				BEZ.C																	
04-b	0,1434	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G251	DRZEW	OL	10	35	0,8	14	16	III	151	22	5,41	TW	0,1434	4	3				
				WB	MJS	35					0,78										
			PODSZ	CZM			0,2														
				BEZ.C																	
04-c	0,0498	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G251	DRZEW	OL	10	35	0,8	14	16	III	151	8	5,41	TW	0,0498	2	2				
				WB	MJS	35					0,27										
			PODSZ	CZM			0,2														
				BEZ.C																	
04-d	0,2210	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G105, G25	DRZEW	OL	10	60	0,6	30	23	II	250	55	4,31	IVD	0,2210	14	11				
				WB	MJS	60					0,95	AGROT	0,0552								
			PODSZ	BEZ.C			0,6														
				CZM																	
04-f	0,3956	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G25	DRZEW	OL	10	25	1,0	15	15	II	168	66	9,04	TW	0,3956	13	10				
													3,58								

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Radomin (052) Obr.ew. Płonne (0009)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
04-g	0,0487	RP: ZADRZEW, BP: , S: OL, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G211	ZAKRZEW	OL	10	35	0,8	14	16	III		151		BZ	0,0487					
				WB	MJS	35														
04-h	0,2200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G288	DRZEW	OL	10	60	0,7	30	23	II	267	59	4,60	IVD	0,2200	15	12			
													1,01	AGROT	0,0550					
			PODSZ	CZM			0,7							ODN-ZŁOŻ	0,0550					
				WB																
				JRZ																
04-i	0,4034	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G105, G308	DRZEW	OL	10	60	0,7	30	23	II	297	120	5,12	IVD	0,4034	30	24			
													2,06	AGROT	0,1008					
				WB	PJD	60								ODN-ZŁOŻ	0,1008					
04-j	0,1972	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G211	DRZEW	OL	10	40	0,9	18	17	III	196	39	5,98	TP	0,1972	8	6			
													1,18							
			PODSZ	CZM			0,3													
				WB																
04-k	0,1241	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G211	DRZEW	OL	10	35	0,8	14	16	III	151	19	5,41	TW	0,1241	4	3			
													0,67							
				WB	MJS	35														
			PODSZ	CZM			0,5													
				BEZ.C																

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Radomin (052) Obr.ew. Płonne (0009)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													brutto			netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
04-l	0,4542	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G177	DRZEW	OL	8	65	0,7	27	24	II	240	109	3,64	IVD	0,4542	32	25				
				OL	2	40		19	20	II	41	19	1,24	ODN-ZŁOŻ	0,1136						
													0,57								
			PODSZ	CZM			0,3														
				BEZ.C																	
04-m	0,8708	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G124, G157, G266	DRZEW	OL	6	40	0,7	15	18	III	90	78	2,74	TP	0,8708	29	23				
				OL	4	55		19	20	III	79	69	1,61								
				BRZ	MJS	55							1,40								
			PODSZ	CZM			0,4														
				BEZ.C																	
04-n	0,1500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G42	DRZEW	OL	6	30	0,6	15	17	II	80	12	3,46	TW	0,1500	4	3				
				OL	2	50		23	22	II	42	6	0,95								
													0,14								
				CZM	2	30		11	13	II	18	3	0,83								
			PODSZ	BEZ.C			0,6														
CZM																					

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Radomin (052) Obr.ew. Płonne (0009)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
													brutto			netto	Na całej pow. [m3]				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
04-o	0,3100	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: PŁAZ, BP: , S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G157	DRZEW	JS	7	80	0,1	38	22	II	6	2	0,07	AGROT	0,3100						
				KSZ	3	80		40	22	II	1	0	0,01	ODN-ZRB	0,3100	2	2				
													0,00	PIEL	0,3100						
			PODSZ	CZM			1,0								CW	0,3100					
				BEZ.C																	
				KL																	
04-p	0,8158	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR.REJ.: G177	DRZEW	JS	6	116	0,5	36	31	II	103	84	0,52	TP	0,8158	30	24				
				KL	3	70		19	25	I	60	49	1,29								
				KSZ	1	70		29	26	I	18	15	0,21								
													0,17								
				MD	PJD	116															
			ŚW	PJD	116																
			PODSZ	WZ			0,6														
				BEZ.C																	

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy



## Opis taksacyjny

Woj. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Radomin (052) Obr.ew. Płonne (0009)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													brutto			netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
04-r	0,3823	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G211	DRZEW	OL	7	40	0,8	15	18	III	144	55	4,39	TP	0,3823	16	13					
				OL	2	55		19	20	III	41	16	1,68									
				WB	1	40		14	16	III	21	8	0,84									
				KL	PJD	40							0,32									
													0,67									
											0,26											
			PODSZ	WB			0,6															
04-s	0,0500	RP: ZADRZEW, BP: , S: OL, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G32	ZADRZEW	OL		25		10	12			5		BZ	0,0500							
				WB			25		18	16			3									
04-t	0,3709	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, NR.REJ.: G266	DRZEW	TP	10	30	1,0	15	17	I	257	95	12,64	IVD	0,3709	24	22					
				BRZ	MJS	30									4,69	AGROT	0,0927					
			PODSZ	JW			0,9															
				JS																		
				ŚL.A																		
				BRZ																		
04-w	0,2383	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G157	DRZEW	OL	6	18	0,9	10	12	II	70	17	5,57	CP-P	0,2383	5	4					
				BRZ	4	18		7	9	II	28	7	2,45									
				WZ	MJS	18							1,33									
				JS	MJS	18							0,58									

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Radomin (052) Obr.ew. Płonne (0009)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18				19
04-x	0,0377	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, INFO: rola, NR.REJ.: G211													BZ	0,0377					
04-y	0,4262	RP: INNE WYL, BP: , S: BMSW, INFO: rola, NR.REJ.: G212													BZ	0,4262					
04-z	0,2238	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR.REJ.: G212	DRZEW	WB	7	10	1,0		7	II					CP	0,2238					
				OL	3	10			12	II											
04-ax	0,0370	RP: INNE WYL, BP: , S: BMSW, INFO: rola, NR.REJ.: G15													BZ	0,0370					
04-bx	0,1330	RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, INFO: do naturalnej sukcesji, NR.REJ.: G15	PODSZ	WB			1,0								BZ	0,1330					
				BRZ																	
			PRZES	TP		70		60	25			15									
04-cx	0,7059	RP: INNE WYL, BP: , S: BMSW, INFO: rola, NR.REJ.: G9													BZ	0,7059					
04-dx	0,2548	RP: INNE WYL, BP: , S: BMSW, INFO: rola, NR.REJ.: G9													BZ	0,2548					
04-fx	0,2325	RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, INFO: do naturalnej sukcesji, NR.REJ.: G9	PODSZ	WB			1,0								BZ	0,2325					
			PRZES	OL		60		30	22			2									

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Radomin (052) Obr.ew. Płonne (0009)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
04-gx	0,0348	RP: ZADRZEW, BP: , S: BMŚW, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G9	ZAKRZEW	OL										BZ	0,0348					
04-hx	0,2006	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G229, G9												BZ	0,2006					
04-ix	0,3414	RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, INFO: do naturalnej sukcesji, NR.REJ.: G229, G9	PODSZ	WB			0,5							BZ	0,3414					
			PRZES	WB		30		20	17			2								
<b>Razem:</b>	<b>8,1700</b>											<b>1225</b>				<b>235</b>	<b>189</b>			
<b>Ogółem:</b>	<b>32,4772</b>											<b>6330</b>				<b>1487</b>	<b>1263</b>			

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2022 do 2031 wg. wskazań gospodarczych  
dla obiektu 04-05-052-0009 Płonne.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	1,8987	288	249
IVD	2,4295	149	120
PŁAZ	0,3100	2	2
TW	11,5779	423	365
TP	12,5494	620	523
CP-P	0,2383	5	4

## Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 04/05/052/0009 - Płonne

Stan na: 2021-09-20

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 c	0,1880	INNE WYL
<b>Razem oddział 1:</b>	<b>0,1880</b>	
2 b	0,0655	INNE WYL
2 h	0,0063	INNE WYL
2 i	0,0728	INNE WYL
2 j	0,0643	INNE WYL
2 k	0,1322	HAL
2 o	0,1209	INNE WYL
<b>Razem oddział 2:</b>	<b>0,4620</b>	
4 ax	0,0370	INNE WYL
4 bx	0,1330	SUKCESJA
4 cx	0,7059	INNE WYL
4 dx	0,2548	INNE WYL
4 fx	0,2325	SUKCESJA
4 hx	0,2006	INNE WYL
4 ix	0,3414	SUKCESJA
4 o	0,3100	PEŁAZ
4 x	0,0377	INNE WYL
4 y	0,4262	INNE WYL
<b>Razem oddział 4:</b>	<b>2,6791</b>	
<b>Razem:</b>	<b>3,3291</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/05/052/0009 - Płonne, Stan na: 01.01.2020 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 01.01.2020

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
G9		90	Ls	04-cx	INNE WYL					0,7059			BZ	0,7059		
				04-dx	INNE WYL					0,2548			BZ	0,2548		
				04-fx	SUKCESJA					0,2325		2	BZ	0,2325		
				04-gx	ZADRZEW					0,0348			BZ	0,0348		
				04-hx	INNE WYL					0,0458			BZ	0,0458		
				04-ix	SUKCESJA					0,0262			BZ	0,0262		
<b>Razem:</b>										<b>1,3000</b>	<b>0,0000</b>	<b>2</b>				
G15		180	Ls	04-ax	INNE WYL					0,0370			BZ	0,0370		
				04-bx	SUKCESJA					0,1330		15	BZ	0,1330		
<b>Razem:</b>										<b>0,1700</b>	<b>0,0000</b>	<b>15</b>				
G25		343/1	Ls	04-d	D-STAN		OL	60	II	0,1544		39	IVD	0,1544	10/8	
													AGROT	0,0386		
													ODN-ZŁOŻ	0,0386		
				04-f	D-STAN		OL	25	II	0,3956		66	TW	0,3956	13/10	
<b>Razem:</b>										<b>0,5500</b>	<b>0,0000</b>	<b>105</b>			<b>23/18</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/05/052/0009 - Płonne, Stan na: 01.01.2020 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 01.01.2020

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	
G32		145/1	Ls	04-s	ZADRZEW					0,0500			8	BZ	0,0500		
<b>Razem:</b>										<b>0,0500</b>	<b>0,0000</b>	<b>8</b>					
G42		121/1	Ls	04-n	D-STAN		OL	30	II	0,1500			21	TW	0,1500	4/3	
<b>Razem:</b>										<b>0,1500</b>	<b>0,0000</b>	<b>21</b>			<b>4/3</b>		
G83		263/1	Ls	02-n	D-STAN		SO	58	I	0,2786			86	TP	0,2786	17/15	
				02-o	INNE WYL					0,0414				BZ	0,0414		
<b>Razem:</b>										<b>0,3200</b>	<b>0,0000</b>	<b>86</b>			<b>17/15</b>		
G84		260/1	Ls	02-m	D-STAN		OS	55	I	0,3951			118	IB	0,3951	118/108	
														AGROT	0,3951		
														ODN-ZRB	0,3951		
														PIEL	0,3951		
														CW	0,3951		
														POPR	0,0790		
				02-n	D-STAN		SO	58	I	0,4454			140	TP	0,4454	28/24	
				02-o	INNE WYL					0,0795				BZ	0,0795		
<b>Razem:</b>										<b>0,9200</b>	<b>0,0000</b>	<b>258</b>			<b>146/132</b>		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 04/05/052/0009 - Płonne, Stan na: 01.01.2020, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 01.01.2020

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
G85		259/2	Ls	02-g	D-STAN		SO	61	I	1,2923		417	TP	1,2923	83/71	
				02-i	D-STAN		BRZ	61	I	0,3177		92	IB	0,3177	92/77	
													AGROT	0,3177		
													ODN-ZRB	0,3177		
													PIEL	0,3177		
													CW	0,3177		
													POPR	0,0635		
<b>Razem:</b>										<b>1,6100</b>	<b>0,0000</b>	<b>509</b>			<b>175/148</b>	
G94		212/1	Ls	03-a	D-STAN		OL	60	II	0,4000		68	IVD	0,4000	17/13	
													AGROT	0,1000		
													ODN-ZŁOŻ	0,1000		
<b>Razem:</b>										<b>0,4000</b>	<b>0,0000</b>	<b>68</b>			<b>17/13</b>	
G105		342/1	Ls	04-d	D-STAN		OL	60	II	0,0666		16	IVD	0,0666	4/3	
													AGROT	0,0166		
													ODN-ZŁOŻ	0,0166		
				04-i	D-STAN		OL	60	II	0,2634		79	IVD	0,2634	20/16	
													AGROT	0,0658		
													ODN-ZŁOŻ	0,0658		
<b>Razem:</b>										<b>0,3300</b>	<b>0,0000</b>	<b>95</b>			<b>24/19</b>	
G106		242	Ls	01-k	D-STAN		LP	30	I	0,1792		22	TW	0,1792	4/3	
				01-i	D-STAN		SO	66	I	0,6457		171	TP	0,6457	34/29	
				01-n	D-STAN		DB	86	II	0,9451		262	TP	0,9451	52/41	
<b>Razem:</b>										<b>1,7700</b>	<b>0,0000</b>	<b>455</b>			<b>90/73</b>	



## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszary ewidencyjne: 04/05/052/0009 - Płonne, Stan na: 01.01.2020, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 01.01.2020

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	
G113		320	Ls	03-b	D-STAN		OL	70	II	0,3600			67	IVD	0,3600	17/13	
														AGROT	0,0900		
														ODN-ZŁOŻ	0,0900		
<b>Razem:</b>										<b>0,3600</b>	<b>0,0000</b>	<b>67</b>				<b>17/13</b>	
G116		251/1	Ls	02-d	D-STAN		SO	56	I	1,4378			267	TP	1,4378	53/46	
				02-k	HAL		SO			0,1322			2	AGROT	0,1322		
														ODN-HAL	0,1322		
														PIEL	0,1322		
														CW	0,1322		
<b>Razem:</b>										<b>1,5700</b>	<b>0,0000</b>	<b>269</b>				<b>53/46</b>	
G117		255/5	Ls	02-c	D-STAN		AK	25	II	0,7748			51	IB	0,7748	51/42	
														AGROT	0,7748		
														ODN-ZRB	0,7748		
														PIEL	0,7748		
														CW	0,7748		
														POPR	0,1550		
<b>Razem:</b>										<b>0,7748</b>	<b>0,0000</b>	<b>51</b>				<b>51/42</b>	
G119		243/5	Ls	01-k	D-STAN		LP	30	I	2,1866			278	TW	2,1866	56/44	
<b>Razem:</b>										<b>2,1866</b>	<b>0,0000</b>	<b>278</b>				<b>56/44</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/05/052/0009 - Płonne, Stan na: 01.01.2020 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 01.01.2020

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
G120		230	Ls	01-a	D-STAN		SO	28	IA	0,5025		131	TW	0,5025	25/23	
				01-b	D-STAN		BRZ	25	I	0,2369		42	TW	0,2369	8/6	
				01-h	D-STAN		SO	31	IA	0,4606		109	TW	0,4606	21/20	
		234/1	Ls	01-a	D-STAN		SO	28	IA	1,3903		364	TW	1,3903	72/65	
				01-c	INNE WYL					0,1880			BZ	0,1880		
				01-d	D-STAN		SO	22	I	0,4538		63	TW	0,4538	12/11	
				01-f	D-STAN		SO	22	IA	0,5040		62	TW	0,5040	12/11	
				01-g	L ENERG					0,0333			DRZEW	0,0333		
				01-h	D-STAN		SO	31	IA	0,2606		61	TW	0,2606	12/10	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/05/052/0009 - Płonne, Stan na: 01.01.2020 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 01.01.2020

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
		235/2	Ls	01-a	D-STAN		SO	28	IA	1,2013		314	TW	1,2013	63/56	
				01-b	D-STAN		BRZ	25	I	0,3082		55	TW	0,3082	11/10	
				01-d	D-STAN		SO	22	I	0,3522		48	TW	0,3522	8/7	
				01-h	D-STAN		SO	31	IA	0,6183		147	TW	0,6183	30/26	
		238	Ls	01-i	D-STAN		SO	56	I	1,0100		272	TP	1,0100	55/48	
		239	Ls	01-i	D-STAN		SO	56	I	0,5800		156	TP	0,5800	31/26	
		241/2	Ls	01-j	D-STAN		SO	71	I	0,9786		214	TP	0,9786	43/36	
				01-m	D-STAN		SO	35	IA	0,5514		141	TW	0,5514	28/25	
		241/3	Ls	01-j	D-STAN		SO	71	I	1,2200		269	TP	1,2200	54/47	
<b>Razem:</b>										<b>10,8500</b>	<b>0,0000</b>	<b>2448</b>			<b>485/427</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/05/052/0009 - Płonne, Stan na: 01.01.2020 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 01.01.2020

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
G124		54/1	Ls	04-m	D-STAN		OL	40	III	0,2100		35	TP	0,2100	7/6	
		55/1	Ls	04-m	D-STAN		OL	40	III	0,3200		55	TP	0,3200	11/9	
<b>Razem:</b>										<b>0,5300</b>	<b>0,0000</b>	<b>90</b>			<b>18/15</b>	
G157		39/11	Ls	04-o	PLAZ		JS	80	II	0,3100		2	AGROT	0,3100		
													PLAZ	0,3100	2/2	
													ODN-ZRB	0,3100		
													PIEL	0,3100		
													CW	0,3100		
		56/1	Ls	04-m	D-STAN		OL	40	III	0,1617		27	TP	0,1617	5/4	
				04-w	D-STAN		OL	18	II	0,2383		24	CP-P	0,2383	5/4	
<b>Razem:</b>										<b>0,7100</b>	<b>0,0000</b>	<b>53</b>			<b>12/10</b>	
G177		52/1	Ls	04-l	D-STAN		OL	65	II	0,4542		128	IVD	0,4542	32/25	
													AGROT	0,1136		
													ODN-ZŁOŻ	0,1136		
				04-p	D-STAN		JS	116	II	0,8158		148	TP	0,8158	30/24	
<b>Razem:</b>										<b>1,2700</b>	<b>0,0000</b>	<b>276</b>			<b>62/49</b>	
G179		265	Ls	02-p	D-STAN		SO	56	I	1,3000		406	TP	1,3000	81/69	
<b>Razem:</b>										<b>1,3000</b>	<b>0,0000</b>	<b>406</b>			<b>81/69</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 04/05/052/0009 - Płonne, Stan na: 01.01.2020, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 01.01.2020

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
G203		243/3	Ls	01-k	D-STAN		LP	30	I	0,4709		59	TW	0,4709	12/9	
		243/4	Ls	01-k	D-STAN		LP	30	I	0,3625		45	TW	0,3625	9/7	
<b>Razem:</b>										<b>0,8334</b>	<b>0,0000</b>	<b>104</b>			<b>21/16</b>	
G211		128/6	Ls	04-g	ZADRZEW					0,0487		151	BZ	0,0487		
				04-j	D-STAN		OL	40	III	0,1972		39	TP	0,1972	8/6	
				04-k	D-STAN		OL	35	III	0,1241		19	TW	0,1241	4/3	
		130/1	Ls	04-r	D-STAN		OL	40	III	0,3823		79	TP	0,3823	16/13	
				04-x	INNE WYL					0,0377			BZ	0,0377		
<b>Razem:</b>										<b>0,7900</b>	<b>0,0000</b>	<b>288</b>			<b>28/22</b>	
G212		91/4	Ls	04-y	INNE WYL					0,4262			BZ	0,4262		
				04-z	D-STAN		WB	10	II	0,2238			CP	0,2238		
<b>Razem:</b>										<b>0,6500</b>	<b>0,0000</b>	<b>0</b>				

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/05/052/0009 - Płonne, Stan na: 01.01.2020 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 01.01.2020

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	
G215		255/3	Ls	02-a	D-STAN		SO	25	II	0,4589			38	TW	0,4589	8/7	
				02-b	INNE WYL					0,0655				BZ	0,0655		
				02-c	D-STAN		AK	25	II	0,4111			27	IB	0,4111	27/22	
														AGROT	0,4111		
														ODN-ZRB	0,4111		
														PIEL	0,4111		
														CW	0,4111		
														POPR	0,0822		
				02-f	D-STAN		SO	25	II	0,0637			1	TW	0,0637		
				02-h	INNE WYL					0,0063				BZ	0,0063		
				02-j	INNE WYL					0,0643				BZ	0,0643		
<b>Razem:</b>										<b>1,0698</b>	<b>0,0000</b>	<b>66</b>			<b>35/29</b>		
G218		321/1	Ls	03-c	D-STAN		SO	40	IA	0,1098			20	TP	0,1098	4/3	
<b>Razem:</b>										<b>0,1098</b>	<b>0,0000</b>	<b>20</b>			<b>4/3</b>		
G225		255/4	Ls	02-i	INNE WYL					0,0728				BZ	0,0728		
<b>Razem:</b>										<b>0,0728</b>	<b>0,0000</b>	<b>0</b>					

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/05/052/0009 - Płonne, Stan na: 01.01.2020 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 01.01.2020

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
G229		89/3	Ls	04-hx	INNE WYL					0,1548			BZ	0,1548		
				04-ix	SUKCESJA					0,3152		2	BZ	0,3152		
<b>Razem:</b>										<b>0,4700</b>	<b>0,0000</b>	<b>2</b>				
G251		346/1	Ls	04-a	D-STAN		OL	35	III	0,0968		15	TW	0,0968	3/2	
				04-b	D-STAN		OL	35	III	0,1434		22	TW	0,1434	4/3	
				04-c	D-STAN		OL	35	III	0,0498		8	TW	0,0498	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,2900</b>	<b>0,0000</b>	<b>45</b>			<b>9/7</b>	
G266		57/1	Ls	04-m	D-STAN		OL	40	III	0,1791		30	TP	0,1791	6/4	
				04-t	D-STAN		TP	30	I	0,3709		95	IVD	0,3709	24/22	
													AGROT	0,0927		
													ODN-ZŁOŻ	0,0927		
<b>Razem:</b>										<b>0,5500</b>	<b>0,0000</b>	<b>125</b>			<b>30/26</b>	
G279		226	Ls	02-s	D-STAN		DB	70	I	0,0400		8	TP	0,0400	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,0400</b>	<b>0,0000</b>	<b>8</b>			<b>2/2</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/05/052/0009 - Płonne, Stan na: 01.01.2020 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 01.01.2020

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	
G288		129/1	Ls	04-h	D-STAN		OL	60	II	0,2200			59	IVD	0,2200	15/12	
														AGROT	0,0550		
														ODN-ZŁOŻ	0,0550		
<b>Razem:</b>										<b>0,2200</b>	<b>0,0000</b>	<b>59</b>			<b>15/12</b>		
G293		271	Ls	02-r	D-STAN		DB	35	II	0,1200			12	TW	0,1200	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,1200</b>	<b>0,0000</b>	<b>12</b>			<b>2/2</b>		
G308		341/2	Ls	04-i	D-STAN		OL	60	II	0,1400			41	IVD	0,1400	10/8	
														AGROT	0,0350		
														ODN-ZŁOŻ	0,0350		
<b>Razem:</b>										<b>0,1400</b>	<b>0,0000</b>	<b>41</b>			<b>10/8</b>		
<b>Ogółem:</b>										<b>32,4772</b>	<b>0,0000</b>	<b>6330</b>			<b>1487/1263</b>		



## Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 04/05/052/0009 - Płonne

Nr działki	Powierzchnia (ha z dokł. do 1 m2)		Uwagi
	Role, łąki, pastw.	Nieuzytki	
0	1	2	3

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 04/05/052/0009 - Płonne

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G106
2		G117
3		G215
4		G293
5		G293
6		G83
7		G124
8		G124
9		G177
10		G119
11		G203
12		G279
13		G117
14		G157
15		G157
16		G177
17		G25
18		G25
19		G218
20		G218
21		G308
22		G42
23		G308
24		G42
25		G251
26		G113
27		G113
28		G120
29		G120
30		G94
31		G94
32		G179
33		G179
34		G85
35		G212
36		G84
37		G105
38		G105
39		G32
40		G32
41		G211
42		G229
43		G288
44		G211

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 04/05/052/0009 - Płonne

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
45		G229
46		G288
47		G25
48		G279
49		G279
50		G279
51		G279
52		G279
53		G116
54		G116
55		G9
56		G266
57		G15
58		G25
59		G15
60		G279
61		G225

## Wykaz działek

dla obiektu 04/05/052/0009 - Płonne

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	39/11	G157	04 o	0,3400
2	52/1	G177	04 l,p	1,3500
3	54/1	G124	04 m	0,5400
4	55/1	G124	04 m	0,6600
5	56/1	G157	04 m,w	0,4200
6	57/1	G266	04 m,t	0,5900
7	89/3	G229	04 hx,ix	6,9042
8	90	G9	04 cx,dx,fx,gx,hx,ix	7,9500
9	91/4	G212	04 y,z	4,0507
10	121/1	G42	04 n	0,6800
11	128/6	G211	04 g,j,k	3,0669
12	129/1	G288	04 h	1,9800
13	130/1	G211	04 r,x	2,1000
14	145/1	G32	04 s	4,8300
15	180	G15	04 ax,bx	5,0000
16	212/1	G94	03 a	0,4600
17	226	G279	02 s	13,0600
18	230	G120	01 a,b,h	1,6100
19	234/1	G120	01 a,c,d,f,g,h	3,2900
20	235/2	G120	01 a,b,d,h	3,2800
21	238	G120	01 i	1,0100
22	239	G120	01 i	0,5800
23	241/2	G120	01 j,m	1,5300
24	241/3	G120	01 j	1,2200
25	242	G106	01 k,l,n	1,7700
26	243/3	G203	01 k	1,1169
27	243/4	G203	01 k	0,6365
28	243/5	G119	01 k	2,1866
29	251/1	G116	02 d,k	6,4700
30	255/3	G215	02 a,b,c,f,h,j	5,0042
31	255/4	G225	02 i	0,1670
32	255/5	G117	02 c	0,8888
33	259/2	G85	02 g,l	7,1569
34	260/1	G84	02 m,n,o	9,0500
35	263/1	G83	02 n,o	10,1200
36	265	G179	02 p	5,7200
37	271	G293	02 r	3,9600
38	320	G113	03 b	0,3600
39	321/1	G218	03 c	0,4145
40	341/2	G308	04 i	0,6300
41	342/1	G105	04 d,i	0,3400
42	343/1	G25	04 d,f	0,6100
43	346/1	G251	04 a,b,c	0,3300

## Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Lp/nr z rej. gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaściciele	Nr działki	Użytek	Rodz. powierzchni	Zmiany w powierzchni leśnej		Przyczyna zmian	Uwagi
					Przybyło (+)	Ubyło (-)		
					Ha			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
G9		90	Ls	R		1,0065	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G9		90	Ls	ZADRZEW		0,0348	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G15		180	Ls	R		0,0370	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G32		145/1	Ls	ZADRZEW		0,0500	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G83		263/1	Ls	R		0,0414	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G84		260/1	Ls	R		0,0795	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G120		234/1	Ls	R		0,1880	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G211		128/6	Ls	ZADRZEW		0,0487	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G211		130/1	Ls	R		0,0377	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G212		91/4	Ls	R		0,4262	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G215		255/3	Ls	R		0,1361	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G225		255/4	Ls	R		0,0728	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G229		89/3	Ls	R		0,1548	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						2,3135		

## WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

### RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

ARBOR – arboretum	PLAŻA – plaża
BAGNO – bagno	POTOK – potok
CMENT – cmentarz	PS – pastwisko trwałe
DROGI I – inne drogi (bez dróg leśnych)	R – rola
DROGI P – drogi publiczne	ROWY – rowy
INNE BUD – tereny zabudowane inne	RUINY – ruiny
JEZIORO – jezioro	RUROCIĄG – rurociąg
KANAŁ – kanał	RZEKA – rzeka
KOP KAM – kopalnia kamienia	S – sad
KOP PIAS – kopalnia piasku	STADION – stadion/boisko
KOP TORF – kopalnia torfu	STAW RYB – staw rybny
KOP ŻW – kopalnia żwiru	TURYST – miejsce turystyczne
LINIA EN – linia energetyczna	U FIZJOGR – utwory fizjograficzne
Ł – łąka	U SKALNY – utwory skalne
N KOP – nieużytek pokopalniany	UGORY-R – ugory, odłogi
NARTOST – nartostrada	WAŁ OCHR – wał ochronny
PARK – park miejski/charakter parkowy	WIKL – wiklina dziko rosnąca
PARKING – parking	WYDMA – wydma
PLAC – plac np. pod budowę	ZADRZEW – zadrzewienie
PLANT CH – plantacja choinek	ZBIORNIK – zbiornik wodny

### RODZAJ UŻYTKU GRUNTOWEGO

B – tereny mieszkaniowe	E-Ps – użytki ekologiczne na pastwiskach
Ba – tereny przemysłowe	E-R – użytki ekologiczne na rolach
Bi – inne tereny zabudowane	K – użytki kopalne
Bp – zurbanizowane tereny niezabudowane	Ls – lasy i grunty leśne
B-Ls – budynki na lesie	Lz – grunty zadrzewione i zakrzewione
B-Ł – budynki na łąkach	Lz-Ł – grunty zadrzewione i zakrzewione na łąkach
B-Ps – budynki na pastwiskach	Lz-Ps – grunty zadrzewione i zakrzewione na pastwiskach
B-R – budynki na rolach	Lz-R – grunty zadrzewione i zakrzewione na rolach
Bz – tereny rekreacyjno-wypoczynkowe	Ł – łąki
dr – drogi	N – nieużytki
dr-Ls – drogi na lesie	Ps – pastwiska trwałe
dr-Lz – drogi na gruntach zadrzewionych, zakrzewionych	R – grunty orne
dr-Ł – drogi na łąkach	S – sady
dr-R – drogi na roli	S-Ł – sady na łąkach
dr-Ps – drogi na pastwiskach	S-Ps – sady na pastwiskach
E – użytki ekologiczne	S-R – sady na rolach
E-Ls – ekologiczne na lasach	W – rowy
E-Lz – użytki ekologiczne na gruntach zadrzewionych, zakrzewionych	Wp – wody śródlądowe płynące
E-Ł – użytki ekologiczne na łąkach	Ws – wody śródlądowe stojące
E-N – użytki ekologiczne na nieużytkach	Wsr – grunty pod stawami

## KLASY JAKOŚCI GRUNTU

I – pierwsza klasa jakości (najlepsze)	IVA – czwarta A klasa jakości (średnie, lepsze)
II – druga klasa jakości (bardzo dobre)	IVB – czwarta B klasa jakości (średnie gorsze)
III – trzecia klasa jakości (dobre)	V – piąta klasa jakości (słabe)
IIIA – trzecia A klasa jakości (dobre)	VI – szósta klasa jakości (najsłabsze)
IIIB – trzecia B klasa jakości (średnio dobre)	VIZ – szósta zdegradowana klasa jakości (nieprzydatne do uprawy)
IV – czwarta klasa jakości (średnie)	

## RODZAJ POWIERZCHNI LEŚNEJ

D–STAN – drzewostan	L ENERG – linia energetyczna
HAL – halizna	PŁAZ – płazowina
INNE WYL – inne wylesienie	ZRAŁ – zrąb
SUKCESJA – sukcesja	PLANT CH - plantacja choinek
PARK - park wpisany do rej. zabytków	RETENCJA - bagna, torfowiska, oczka wodne
PLANT SZ - plantacja drzew szybkorosnących	L TELEK - linia telekomunikacyjna

## SIEDLISKOWY TYP LASU

### *Typy siedliskowe lasu terenów nizinnych*

BS – Bór suchy	LMW – Las mieszany wilgotny
BŚW – Bór świeży	LMB – Las mieszany bagienny
BW – Bór wilgotny	LŚW – Las świeży
BB – Bór bagienny	LW – Las wilgotny
BMŚW – Bór mieszany świeży	LŁ – Las łęgowy
BMW – Bór mieszany wilgotny	OL – Ols
BMB – Bór mieszany bagienny	OLJ – Ols jesionowy
LMŚW – Las mieszany świeży	

### *Typy siedliskowe lasu terenów wyżynnych i podgórskich*

BMWYŻŚW – Bór mieszany wyżynny świeży	LWYŻŚW – Las wyżynny świeży
BMWYŻW – Bór mieszany wyżynny wilgotny	LWYŻW – Las wyżynny wilgotny
LMWYŻŚW – Las mieszany wyżynny świeży	LŁ – Las łęgowy
LMWYŻW – Las mieszany wyżynny wilgotny	OLJ – Ols jesionowy

### *Typy siedliskowe lasu terenów górskich*

BGŚW – Bór górski świeży	LMGW – Las mieszany górski wilgotny
BGW – Bór górski wilgotny	LGŚW – Las górski świeży
BGB – Bór górski bagienny	LGW – Las górski wilgotny
BMGŚW – Bór mieszany górski świeży	LŁG – Las łęgowy górski
BMGW – Bór mieszany górski wilgotny	OLJG – Ols jesionowy górski
BMGB – Bór mieszany górski bagienny	BWG – Bór wysokogórski
LMGŚW – Las mieszany górski świeży	

## MAKRORZEŻBA TERENU

NIZ RÓW – nizinny równy	WYŻ PAG – wyżynny pagórkowaty
NIZ FAL – nizinny falisty	WYŻ WZG – wyżynny wzgórzowy
NIZ PAG – nizinny pagórkowaty	GÓR NIS – góry niskie
NIZ WZG – nizinny wzgórzowy	GÓR ŚRE – góry średnie
WYŻ RÓW – wyżynny równy	GÓR WYS – góry wysokie
WYŻ FAL – wyżynny falisty	

## **POKRYWA**

NAGA – naga  
ŚCIO – ściola  
ZIEL – zielna  
MSZ – mszysta – kobierce

MSZC – mszysta – czernicowa  
ZAD – zadarniona  
SZAD – silnie zadarniona  
SZCH – silnie zachwaszczona

## **WARSTWY DRZEWOSTANU**

DRZEW – warstwa drzew (jednopiętrowe)  
IP – pierwsze piętro  
IIP – drugie piętro  
PODRII – podrost o charakterze II piętra  
PODR – podrost

NAL – nalot  
PODS – podsadzenie pod osłoną  
PODSZ – podszyt  
PRZES – przestoje, nasienniki, przedrosty

## **ZWARCIE**

PEŁ – pełne  
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane  
LUŻ – luźne

## **ZMIESZANIE**

JDN – jednostkowe  
GRP – grupowe  
DKĘP – drobnokępowe  
KĘP – kępowe

WKĘP – wielko kępowe  
RZĘD – rzędowe  
PAS – pasowe  
SMUG – smugowe

## **UDZIAŁ**

1 – udział 10 %  
2 – udział 20 %  
3 – udział 30 %  
4 – udział 40 %  
5 – udział 50 %  
6 – udział 60 %

7 – udział 70 %  
8 – udział 80 %  
9 – udział 90 %  
10 – udział 100 %  
PJD – poniżej 5 % – pojedynczo  
MJS – poniżej 5 % – miejscami



## GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

AK – robinia akacjowa	BRZ – brzoza brodawkowata
BK – buk pospolity	BRZ.O – brzoza omszona
BST – wiąz górski	KSZ – kasztanowiec biały
CIS – cis pospolity	LP – lipa drobnolistna
CZM – czeremcha pospolita	MD – modrzew europejski
CZM.P – czeremcha późna (amerykańska)	OL – olsza czarna
CZR – czereśnia	OL.S – olsza szara
DB – dąb	OS – topola osika
DB.B – dąb bezszypułkowy	SO – sosna zwyczajna
DB.S – dąb szypułkowy	SO.B – sosna Banksa
DB.C – dąb czerwony	SO.C – sosna czarna
DG – daglezwia zielona	SO.K – kosodrzewina
GB – grab pospolity	SO.L – sosna limba
GR – grusza	SO.S – sosna smołowa
IWA – wierzba iwa	SO.WE – sosna wejmutka
JB – jabłoń	ŚL – śliwa
JD – jodła pospolita	ŚW – świerk pospolity
JKL – klon jesionolistny	TP – topola
JS – jesion wyniosły	WB – wierzba
JW – klon jawor	WIŚ – wiśnia
KL – klon pospolity	WZ – wiąz pospolity
KL.P – klon polny	

## GATUNKI PODSZYTOWE

BER – berberys pospolity	KRU – kruszyna pospolita
BEZ.C – bez czarny	LIG – ligustr pospolity
BEZ.K – bez koralowy	LIL – lilak pospolity
CZM – czeremcha pospolita	LSZ – leszczyna pospolita
CZM.P – czeremcha późna	PRZ.C – porzeczka czarna
DER.B – dereń biały	PRZ.CW – porzeczka czerwona
DER.Ś – dereń świdwa	SCH – suchodrzew pospolity
GŁG – głóg jednoszyjkowy	SZK – szakłak pospolity
IRG – irga pospolita	ŚL.T – śliwa tarnina
JAŁ – jałowiec pospolity	ŚNG.B – śnieguliczka biała
JRZ – jarząb pospolity	TRZ – trzmielina pospolita
KAL.K – kalina koralowa	

## WSKAZANIA GOSPODARCZE

CW – czyszczenia wczesne	IIIA – rębnia gniazdowa zupełna
CP – czyszczenia późne	IIIAU – cięcia uprzątające w rębni IIIA
CP-P – pozyskanie w CP	IIIB – rębnia gniazdowa częściowa
TW – trzebież wczesna	IIIBU – cięcia uprzątające w rębni IIIB
TP – trzebież późna	IVA – rębnia stopniowa gniazdowa
CSS – cięcia sanitarno-selekcyjne	IVAU – cięcia uprzątające w rębni IVA
IA – rębnia zupełna wielkopowierzchniowa	IVB – rębnia stopniowa gniazdowo-smugowa
IB – rębnia zupełna pasowa	IVBU – cięcia uprzątające w rębni IVB
IC – rębnia zupełna smugowa	IVC – rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IIA – rębnia częściowa wielkopowierzchniowa	IVCU – cięcia uprzątające w rębni IVC
IIAU – cięcia uprzątające w rębni IIA	IVD – rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IIB – rębnia częściowa pasowa	IVDU – cięcia uprzątające w rębni IVD
IIBU – cięcia uprzątające w rębni IIB	V – rębnia przerębowa
IIC – rębnia częściowa pasowa	PŁAZ – uprzątanie płazowin
IICU – cięcia uprzątające w rębni IIC	PRZEST – uprząt.nasienników, przestoi
IID – rębnia częściowa gniazdowa	DRZEW – uprząt.drzew pod liniami energ.
IIDU – cięcia uprzątające w rębni IID	MA-PORZ – porządkowanie pow.zrębowych
ODN-HAL – odnowienie halizn	PIEL – pielęgnowanie gleby
ODN-LUK – odnowienia luk	POPR – poprawki i uzupełnienia
ODN-ZRB – odnowienie zrębu	DO ZAL – pow.przeznaczone do zalesienia
ODN-ZŁOŻ – odnow.w rębniach złożonych	

## POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

Bg (BAGNO) – bagno	L (LUKA) – luka
dL (D LUKA) – dolesiona luka	Go (OD GNIA) – gniazdo odnowione
dP (D PRZEZ) – dolesione przersedzenie	Pł (POL ŁOW) – poletko łowieckie
G (GNIA) – gniazdo nie odnowione	Rm (REMIZA) – remiza
K (KĘPA) – kępa	Sz (SZKÓŁKA) – szkółka

# SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

## 1. Typ Siedliskowy Lasu

Podstawowa jednostka taksonomiczna typologicznej systematyki siedlisk obejmująca siedliska o podobnej żyzności i potencjalnej zdolności produkcyjnej, rozpatrywane pod kątem użyteczności w hodowli lasu. Siedlisko jest zasadniczym, naturalnym czynnikiem produkcji leśnej. Określony typ siedliskowy wynika przede wszystkim z jakości gleb pod względem żyzności i wilgotności, w powiązaniu z warunkami geograficzno-klimatycznymi, które powodują wyróżnianie odmian typów siedliskowych lasu. Dla celów hodowli lasu, w ramach typu siedliskowego, wyróżnia się tzw. wariant uwilgotnienia siedliska w zależności od występowania wody gruntowej w glebie tj. od jej głębokości i trwałości występowania. Wszystkie typy siedliskowe umieszczone są w siatce ekologicznej siedliskowych typów lasu.

## 2. Bonitacja

Wskazuje na zdolności produkcyjne drzewostanu. Najczęściej jako wskaźnik bonitacji przyjmuje się wysokość drzewostanu, którą porównuje się z przeciętną lub górną wysokością wzorcowego drzewostanu danego gatunku w tym samym wieku (podaną w tablicach zasobności drzewostanów dla danego gatunku). Bonitacja I oznacza najwyższą zdolność produkcyjną, bonitacja V – najniższą.

## 3. Typ drzewostanu - TD

Docelowy skład gatunkowy drzewostanu, taki który gwarantuje pełne wykorzystanie zdolności produkcyjnych siedliska. Określony jest dla poszczególnych typów siedliskowych lasu i uwzględnia różnice w warunkach przyrodniczych występujących w obrębie poszczególnych krain przyrodniczo-leśnych. TD BkDbSo (bukowo-dębowo-sosnowy) na siedlisku Lasu mieszanego oznacza, że najmniejszą rolę produkcyjną pełni buk, większą dąb, a dominującą sosna. Dla każdego typu drzewostanu opracowane są procentowe składy gatunkowe wprowadzanego młodego pokolenia – w tym przypadku 50% So 20-30% Db 10-20% Bk.

## 4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

Jest najwyższą hierarchicznie jednostką regionalizacji przyrodniczo-leśnej, obejmującą obszar (mezoregiony przyrodniczo-leśne) o zbliżonych warunkach fizjograficznych i klimatycznych kształtujących podobną szatę roślinną.

## 5. Drzewostan rębny

Drzewostan, który osiągnął optymalny stan techniczny surowca drzewnego oraz zasobność, przez to umożliwia zaspokojenie określonych potrzeb społecznych na surowiec drzewny. W kolejnych latach istnienia drzewostan traci stopniowo zdolność przyrostu i zaczyna przejawiać oznaki starzenia się (zanikają procesy fizjologiczne drzew, następuje intensywne obumieranie drzew, przyrost miąższości jest mniejszy od miąższości wypadów naturalnych). Sposób użytkowania (cięcia) drzewostanów rębnych jest zawsze związany ze sposobem ich odnowienia. Technicznie cięcia prowadzone są tak, aby stworzyć dogodne warunki dla zainicjowania odnowienia naturalnego lub wprowadzenia odnowienia sztucznego oraz dla jego dobrego wzrostu i rozwoju.

## 6. Wiek rębności

Przeciętny wiek, w którym drzewostan danego gatunku osiąga dojrzałość rębną.

## 7. Odnowienie naturalne

Zjawisko powstawania młodego pokolenia drzew przez samosiew (z nasion d-stanu macierzystego) lub z odrosli pod osłoną drzewostanu macierzystego lub w jego sąsiedztwie.

## 8. Odnowienie sztuczne

Powstaje poprzez siew nasion lub sadzenie sadzonek na powierzchni przyszłego drzewostanu.

## 9. Rębnia

Określa zespół zasad i czynności z zakresu użytkowania lasu, mających na celu stworzenie najkorzystniejszych warunków dla odnowienia właściwych gatunków drzew i uzyskania pożądanej budowy drzewostanu. Jest to sposób prowadzenia cięć rębnych w połączeniu z odnowieniem i pielęgnowaniem. Rębnia to zespół działań, które mają na celu nie tylko wyrąb drzew dla pozyskania drewna, ale muszą również powstanie odpowiednich warunków dla zainicjowania młodego pokolenia, jego wzrostu i rozwoju, uzyskania pożądanej poziomej i pionowej budowy drzewostanu.

## **10. Klasa odnowienia, klasa do odnowienia**

Powierzchnia drzewostanów z zaawansowanym odnowieniem podokapowym, na której występują dwa pokolenia: stary drzewostan w piętrze górnym i rozwijające się pod nim odnowienie naturalne lub (rzadziej sztuczne) w piętrze dolnym. Klasa odnowienia oraz klasa do odnowienia różnią się wielkością powierzchni zajmowanej przez młode pokolenie (udziałem młodego pokolenia).

### **11. Użytkowanie rębne**

Pozyskiwanie drewna w drzewostanach uznanych za dojrzałe do wyrębu zgodnie z przyjętą kolejną rębą i ustalonym sposobem zagospodarowania, a ściślej rodzajem rębni.

### **12. Użytkowanie przedrębne**

Pozyskiwanie drewna w drzewostanach przedrębnych w ramach wykonywania cięć pielęgnacyjnych tj. czyszczeń i trzebieży. Użytkowanie przedrębne określa się w wymiarze powierzchniowym (powierzchnia drzewostanów, na której wykonywane cięcia pielęgnacyjne) oraz w wymiarze miąższościowym (masa drewna pozyskana z cięć pielęgnacyjnych). Przyjmowana wysokość projektowanego użytkowania przedrębego nie może przekroczyć 50% spodziewanego przyrostu miąższości drzewostanów objętych użytkowaniem przedrębnym.

### **13. Halizna**

Powierzchnia leśna, pozbawiona drzewostanu dłużej niż 5 lat. Także uprawy i młodniki (I klasy wieku - 0-20 lat) o zbyt niskim zadrzewieniu (poniżej 0,5) lub jakości. Powierzchnia ta jest przeznaczona do odnowienia w najbliższych latach.

### **14. Płazowina**

Powierzchnia leśna, rzadko porośnięta drzewami, pozostałymi po drzewostanie, który z różnych powodów uległ nadmiernemu przeredzeniu. Jest to powierzchnia porośnięta drzewami II klasy wieku (21-40 lat) o zadrzewieniu do 0,3 włącznie, lub drzewami III (41-60 lat) i wyższych klas wieku o zadrzewieniu do 0,2 włącznie. Powierzchnia ta przeznaczona jest do odnowienia w najbliższych latach.

### **15. Inne wylesienie**

Grunty leśne niezalesione przeznaczone do wyłączenia z produkcji leśnej, na których stwierdzono całkowicie odmienny od przeznaczenia sposób użytkowania gruntu.

### **16. Zadrzewienie**

Rodzaj użytku gruntowego. Grunty pokryte zbiorowiskami drzew i krzewów. W sensie prawnym i ekologicznym określenie powierzchni zadrzewionej nie będącej lasem w rozumieniu Ustawy o Lasach (teren porośnięty drzewami i zajmujący mniej niż 0,1 ha).

### **17. Czynniki zadrzewienia**

Określa się ją poprzez porównanie masy drzewnej (miąższości) istniejącej rzeczywiście w drzewostanie danego gatunku na 1 hektarze do podanej w tzw. tablicach zasobności, jaką mógłby ten sam drzewostan wykazywać w danym wieku i na danym siedlisku (w najlepszym przypadku).

### **18. Sukcesja**

Stopniowy, uporządkowany, kierunkowy proces zmian biocenozy prowadzący do przeobrażania się prostych ekosystemów w bardziej złożone. Sukcesja wtórna zachodzi na terenach zajętych przez inną biocenozę, np. staw, jezioro, łąkę, ugór. Przebiega szybko i prowadzi do przekształcenia pierwotnego ekosystemu w inny, np. łąki w las.