

# 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

## Płonko

**Powierzchnia opracowania: 31,3757 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 Płonko

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	313757
w tym:	
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	313757
Powierzchnia lasów - ha	293809
według grup kategorii użytkowania	
- gruntów zalesionych	293047
- gruntów niezalesionych	00762
w tym: do odnowienia	00762
- gruntów związanych z gospodarką leśną	00000
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:

73900 m<sup>3</sup> grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

0000 m<sup>3</sup> grubizny netto

b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębny - ha  
o orientacyjnej miąższości

212492

73900 m<sup>3</sup> grubizny netto

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

w tym:

		2	8	7	0	8	3
--	--	---	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

		1	2	2	7	8	6
--	--	---	---	---	---	---	---

c) trzebieże

		1	6	4	2	9	7
--	--	---	---	---	---	---	---

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

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

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

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

		0	0	7	6	2	
--	--	---	---	---	---	---	--

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

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

w tym zrębami zupełnymi

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

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	14
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	28
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	29
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	30
8. Wykaz właścicieli	39
9. Wykaz działek	40
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	41
11. Wykaz skrótów i symboli	42
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	47
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 31,3757 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 31,3757 ha.

W opracowaniu ujęto:

31,3757 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 31,3757 ha należy do:

- 21 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 40 szt. działek z lasem na 31,3757 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 1,4941 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	LMW	LW	OL
TD	Gat. główne	DB.B SO	DB SO	SO DB	JS DB	OL
	Gat. domieszk.	Bk Brz Md	Bk Md Gb Dg	Św Brz Bk Jw	Wz Św OI Jw	Js Brz Św
	Gat. pomocnicze	KI Lp Jrz Gb Os	Os	OI Lp Brz	Lp KI Czr Gb	
Pow. [ha]		19,4051	7,7830	0,8041	1,5752	1,8083

## 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 rębnym:

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
840	760				

Z uwagi na małą powierzchnię 0,0000 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczono etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 0 m<sup>3</sup>, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 864 m<sup>3</sup> grubizny brutto i 739 m<sup>3</sup> grubizny netto na powierzchni 21,2492 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.

<b>Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego</b>	<b>Spodziewany przyrost bieżący</b>	<b>Miąższość planowana do pozyskania</b>	<b>(3:1)/100</b>	<b>(3:2)/100</b>
<b>m<sup>3</sup> grubizny brutto</b>			<b>%</b>	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
4323	1556,49	864	19,99	55,51



## HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

### Zestawienie zabiegów hodowli lasu

04/05/052/0008 - Płonko

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-HAL	3	h
PIEL	3	h
CW	3	h
CP	1	b
CP	1	c
CP	1	f
CP	1	h
CP	1	j
CP	2	g
CP	2	i
CP	3	i
CP	4	a
CP	4	c
AGROT	3	h

## 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%
LMW	SO DB	Db 50%, So 30%, Św i in. 20%
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 31,3757 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.

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

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego Płonko

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu urządzonego obiektu	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Rezerваты przyrody	1	1822,4900	0,5964	0,5964	100		
Obszary chronionego krajobrazu	1	17472,4000	31,3657	31,3657	100		
Obszary Natura 2000 - SOO	1	12565,1500	1,9764	1,9764	100		

~ Rezerwat „Rzeka Drwęca”

Gospodarka leśna w obszarze powinna uwzględniać zachowanie nadrzecznych siedlisk leśnych w nie pogorszonym stanie w celu zachowania ich naturalnego charakteru oraz ciągłości i trwałości. Uwzględnić należy zachowanie zadrzewień przyrzecznych w stanie umożliwiającym realizację celów powstania rezerwatu. Wszelkie ewentualne zabiegi należy wykonywać pod nadzorem organu nadzorującego (RDOŚ Bydgoszcz).

~ Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Drwęcy

Gospodarka leśna w obszarze powinna uwzględniać zachowanie siedlisk leśnych w nie pogorszonym 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 nie pogorszonym 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.): 04/05/052/0008 - Płonko

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						
<b>powierzchnia w ha / miąższość w m3</b>																		
<b>Lasy gospodarcze</b>																		
SO	0,0762		10,7845	1,4900	5,3212	0,7631	1,2513	4,2371									23,8472	23,9234
			230	294	1295	278	388	1328									3813	3813
MD							0,4400										0,4400	0,4400
							138										138	138
DB					0,1500	0,5499											0,6999	0,6999
					17	125											142	142
BRZ		0,1600															0,1600	0,1600
OL			1,3341	0,6821	0,9303	0,6147											3,5612	3,5612
			50	114	135	109											408	408
<b>RAZEM:</b>	<b>0,0762</b>		<b>0,1600</b>	<b>12,1186</b>	<b>2,1721</b>	<b>6,4015</b>	<b>1,9277</b>	<b>1,6913</b>	<b>4,2371</b>								<b>28,7083</b>	<b>28,7845</b>
			280	408	1447	512	526	1328									4501	4501
<b>Rezerwy</b>																		
OL								0,5964									0,5964	0,5964
								178									178	178
<b>RAZEM:</b>								<b>0,5964</b>									<b>0,5964</b>	<b>0,5964</b>
								178									178	178
<b>Grunty związane z gospodarką leśną:</b>																		
<b>Inne grunty:</b>																		
																		<b>0,2671</b>
<b>OGÓŁEM:</b>	<b>0,0762</b>		<b>0,1600</b>	<b>12,1186</b>	<b>2,1721</b>	<b>6,4015</b>	<b>1,9277</b>	<b>1,6913</b>	<b>4,8335</b>								<b>29,3047</b>	<b>29,3809</b>
			280	408	1447	512	526	1506									4679	4679

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

Obiekt (obr. ew.): 04/05/052/0008 - Płonko

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>BMSW</b>	<b>SO</b>	0,0762		8,3946	1,4900	2,7120		0,9284	3,2217								16,7467	16,8229	
				183	294	518		287	933									2215	2215
	<b>MD</b>							0,4400										0,4400	0,4400
								138										138	138
	<b>DB</b>						0,1774											0,1774	0,1774
						26											26	26	
	<b>RAZEM:</b>	<b>0,0762</b>		<b>8,3946</b>	<b>1,4900</b>	<b>2,7120</b>	<b>0,1774</b>	<b>1,3684</b>	<b>3,2217</b>								<b>17,3641</b>	<b>17,4403</b>	
				<b>183</b>	<b>294</b>	<b>518</b>	<b>26</b>	<b>425</b>	<b>933</b>								<b>2379</b>	<b>2379</b>	
<b>LMSW</b>	<b>SO</b>			2,3899		2,6092	0,7631	0,3229	1,0154								7,1005	7,1005	
				47		777	278	101	395									1598	1598
	<b>DB</b>					0,1500	0,3725											0,5225	0,5225
						17	99											116	116
	<b>BRZ</b>			0,1600														0,1600	0,1600
	<b>RAZEM:</b>			<b>0,1600</b>	<b>2,3899</b>	<b>2,7592</b>	<b>1,1356</b>	<b>0,3229</b>	<b>1,0154</b>								<b>7,7830</b>	<b>7,7830</b>	
				<b>47</b>	<b>794</b>	<b>377</b>	<b>101</b>	<b>395</b>									<b>1714</b>	<b>1714</b>	
<b>LMW</b>	<b>OL</b>			0,8041													0,8041	0,8041	
				50														50	50
	<b>RAZEM:</b>			<b>0,8041</b>													<b>0,8041</b>	<b>0,8041</b>	
				<b>50</b>													<b>50</b>	<b>50</b>	
<b>LW</b>	<b>OL</b>				0,6821	0,2484	0,6147											1,5452	1,5452
					114	35	109											258	258
	<b>RAZEM:</b>				<b>0,6821</b>	<b>0,2484</b>	<b>0,6147</b>											<b>1,5452</b>	<b>1,5452</b>
				<b>114</b>	<b>35</b>	<b>109</b>											<b>258</b>	<b>258</b>	



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

Obiekt (obr. ew.): 04/05/052/0008 - Płonko

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																			
OL	OL			0,5300		0,6819			0,5964								1,8083	1,8083	
						100			178									278	278
	<b>RAZEM:</b>		<b>0,5300</b>		<b>0,6819</b>			<b>0,5964</b>									<b>1,8083</b>	<b>1,8083</b>	
Ogółem	SO	0,0762		10,7845	1,4900	5,3212	0,7631	1,2513	4,2371								23,8472	23,9234	
				230	294	1295	278	388	1328									3813	3813
	MD								0,4400									0,4400	0,4400
									138									138	138
	DB					0,1500	0,5499											0,6999	0,6999
						17	125											142	142
BRZ		0,1600															0,1600	0,1600	
OL				1,3341	0,6821	0,9303	0,6147		0,5964								4,1576	4,1576	
				50	114	135	109		178								586	586	
<b>RAZEM:</b>	0,0762		0,1600	14,2907		6,4015	1,9277	1,6913	4,8335								29,3047	29,3809	
				688		1447	512	526	1506								4679	4679	
<b>OGÓŁEM:</b>		0,0762	0,1600	12,1186	2,1721	6,4015	1,9277	1,6913	4,8335								29,3047	29,3809	
				280	408	1447	512	526	1506								4679	4679	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
																		0,2671	
<b>OGÓŁEM:</b>		0,0762	0,1600	12,1186	2,1721	6,4015	1,9277	1,6913	4,8335								29,3047	29,3809	
				280	408	1447	512	526	1506								4679	4679	

## Opis taksacyjny

Woj. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Radomin (052) Obr.ew. Płonko (0008)

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	Pow [ha]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-a	2,1700	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G24	DRZEW	SO	8	33	1,0	13	14	I	144	312	8,07	TW	2,1700	78	70			
				BRZ	2	33		14	15	I	36	78	1,46							
													3,17							
01-b	1,1365	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G16	DRZEW	SO	10	19	1,0	8	8	II	83	94	3,36	CP	1,1365					
				BRZ	MJS	19							3,82							
				DB	MJS	19														
				MD	MJS	19														
01-c	0,5300	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Drwęcy OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PEŁ, INFO: d-stan z samosiewu, odroślowy, NR.REJ.: G18	DRZEW	OL	10	12	1,0		8	II				CP	0,5300					
				OS	PJD	12														

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. Płonko (0008)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-d	0,1835	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G16												BZ	0,1835					
01-f	0,8500	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Drwęcy OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR.REJ.: G16	DRZEW	SO	7	17	0,9		6	II				CP	0,8500					
				BRZ	1	17			8	II										
				OL	1	17		9	12	II	11	9	0,94							
				DB	1	17			6	II			0,80							
				MD	MJS	17														
01-g	0,1300	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: ZADRZEW, BP: , S: BMŚW, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G67	ZADRZEW	OS		15	0,4							BZ	0,1300					
				BRZ		25														
01-h	0,5802	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, INFO: szkody od wiatru, NR.REJ.: G16	DRZEW	SO	10	18	1,0		7	II				CP	0,5802					
				BRZ	MJS	18														
		w części C- LUKA(1) 0,04ha																		

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. Płonko (0008)

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	0,5964	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Drwęcy OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy REZ PRZYR-rez."Rzeka Drwęca", RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: GRP, INFO: teren rez. Rzeka Drwęca - wszelkie zabiegi w kons. z RDOŚ Bydgoszcz, NR.REJ.: G10, G8, G9	DRZEW	OL	8	70	0,7	28	24	II	253	151	3,40	BZ	0,5964														
				OL	2	45		21	21		II	45	27								1,17								
			PODSZ	CZM			0,6																						
				BEZ.C																									
		w części S- LUKA(1) 0,05ha																											
01-j	0,4194	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G16	DRZEW	SO	9	18	1,0		7	II				CP	0,4194														
				BRZ	1	18		7	9		II	8	3								0,70								
				DB	MJS	18																	0,29						
01-k	0,1384	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G16	DRZEW	SO	10	61	0,8	25	21	I	287	40	6,89	TP	0,1384	8	7												
				SO																		0,95							
			PODSZ	DB			0,1																						
				CZM																									
01-l	0,3006	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G16											BZ	0,3006															

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. Płonko (0008)

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-m	0,2614	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, INFO: szkody od wiatru, NR.REJ.: G16	DRZEW	SO	10	60	0,9	25	22	I	319	83	7,81	TP	0,2614	17	14			
			PODSZ	DB			0,6						2,04							
				KRU																
01-n	0,4136	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G11, G70, G8	DRZEW	OL	7	35	0,7	14	16	III	92	38	3,30	TW	0,4136	12	9			
				OL	3	45		17	18	III	50	21	1,36							
													0,55							
			PODSZ	CZM			0,3													
<b>Razem:</b>	<b>7,7100</b>											<b>856</b>				<b>115</b>	<b>100</b>			
02-a	0,5455	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G22	DRZEW	SO	10	61	0,8	25	21	I	287	157	6,89	TP	0,5455	31	26			
				BRZ	PJD	61							3,76							
			PODSZ	KRU			0,6													
				CZM																
				SO																
				DB																
02-b	2,5378	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G11, G23, G58	DRZEW	SO	10	65	0,8	25	21	I	290	736	6,44	TP	2,5378	147	125			
				DB	MJS	65							16,35							
				BRZ	MJS	65														
			PODSZ	KRU			0,6													
				DB																
				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. Płonko (0008)

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-c	0,4100	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G23	DRZEW	SO	10	40	0,9	18	16	I	243	100	10,12	TP	0,4100	20	17			
				BRZ	MJS	40							4,15							
02-d	0,0771	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: ZADRZEW, BP: , S: BMSW, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G22	ZADRZEW	DB		20								BZ	0,0771					
02-f	0,1774	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G22	DRZEW	DB	10	45	0,8	20	16	II	145	26	6,44	TP	0,1774	5	4			
				BRZ	MJS	45							1,14							
				SO	MJS	45														
02-g	0,7913	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PEL, NR.REJ.: G58	DRZEW	SO	10	19	1,0		8	II				CP	0,7913					
				BRZ	MJS	19														
				MD	MJS	19														

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. Płonko (0008)

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-h	1,4900	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G51	DRZEW	SO	7	29	1,0	13	14	IA	142	212	9,31	TW	1,4900	59	53				
				BRZ	2	29		13	15	I	35	52	1,67								
				MD	1	29		16	16	I	20	30	1,22								
				ŚW	MJS	29							1,82								
		w części C- LUKA(1) 0,10 ha	PODSZ	DB			0,1														
02-i	0,3400	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G58	DRZEW	SO	8	18	0,6		7	II				CP	0,3400						
				DB	1	18			7	II											
				BRZ	1	18		7	9	II	5	2	0,44								
				MD	MJS	18							0,15								
02-j	0,7500	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: INNE WYL, BP: , S: BMSW, INFO: rola, NR.REJ.: G51											BZ	0,7500							
02-k	0,4779	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G62	DRZEW	SO	10	59	0,9	23	21	I	316	151	7,90	TP	0,4779	30	26				
													3,78								
			PODSZ	KRU			0,8														
				CZM																	
		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. Płonko (0008)

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-l	1,0154	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G53, G62	DRZEW	SO	10	61	0,9	27	24	IA	389	395	8,81	TP	1,0154	79	67			
				BRZ	MJS	61							8,94							
			PODSZ	BRZ			1,0													
				DB																
				KRU																
				CZM																
				JRZ																
02-m	0,0413	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G53												BZ	0,0413					
02-n	0,1296	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, INFO: teren ogrodzony, NR.REJ.: G53	DRZEW	OL	10	41	0,9	21	21	II	266	34	7,82	TP	0,1296	7	5			
				BRZ	MJS	41							1,01							
02-o	0,1320	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G53	DRZEW	SO	10	38	0,9	14	15	I	209	28	9,38	TW	0,1320	6	5			
				DB	MJS	38							1,24							
				BRZ	MJS	38														
		w części C- LUKA(1) 0,02ha																		

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. Płonko (0008)

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	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
02-p	0,1671	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G53	DRZEW	OL	10	41	0,7	20	17	III	153	26	4,53	TP	0,1671	5	4			
			PODSZ	LSZ			0,4						0,76							
				BEZ.C																
				KRU																
				CZM																
02-r	0,2538	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G53	DRZEW	SO	10	31	1,1	14	13	I	197	50	12,30	TW	0,2538	10	9			
			PODSZ	KRU			0,4						3,12							
				BEZ.K																
02-s	0,3229	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G53	DRZEW	SO	10	58	0,9	23	21	I	312	101	7,97	TP	0,3229	20	17			
				BRZ	MJS	58							2,57							
			PODSZ	DB			0,8													
				BEZ.C																
				CZM																
				JRZ																
02-t	0,0300	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: ZADRZEW, BP: , S: LW, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G19	ZADRZEW	OL		15	1,0							BZ	0,0300					
<b>Razem:</b>	<b>9,6891</b>											<b>2100</b>				<b>419</b>	<b>358</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. Płonko (0008)

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
03-a	1,8556	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G39	DRZEW	SO	9	37	1,1	16	18	IA	284	527	12,47	TW	1,8556	117	103			
				BRZ	1	37		17	18	I	32	59	23,14							
													1,12							
													2							
03-b	0,4998	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G39	DRZEW	SO	10	37	1,0	16	18	IA	282	141	12,38	TW	0,4998	28	25			
				BRZ	PJD	37							6,19							
03-c	0,4892	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: KĘP, NR.REJ.: G73	DRZEW	OL	7	17	0,9	9	12	II	77	38	6,57	CP-P	0,4892	8	6			
				SO	2	17			5	II			3,21							
				BRZ	1	17			8	II										
03-d	0,7631	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G39	DRZEW	SO	10	47	1,0	21	20	IA	364	278	11,45	TP	0,7631	56	48			
				PODSZ	JRZ		0,2						8,74							
				BRZ																
				DB																
03-f	0,3180	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G73	DRZEW	OL	10	45	0,5	25	20	II	154	49	4,01	TP	0,3180	10	8			
				JS	PJD	45							1,27							
03-g	0,3149	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: LUŻ, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G73	DRZEW	OL	6	13	0,7	7	10	II	37	12	4,42	CP-P	0,3149	2	2			
				BRZ	2	17			8	II			1,39							
				JS	2	17			5	II										

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. Płonko (0008)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [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	
03-h	0,0762	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB.B SO, NR.REJ.: G73												AGROT	0,0762						
														ODN-HAL	0,0762						
														PIEL	0,0762						
														CW	0,0762						
03-i	0,5617	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: LUŻ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G73	DRZEW	SO	7	17	0,7		9	8	I	50	28		CP	0,5617					
				OS	2	17			15	15	I	14	8	1,25							
				OL	1	17			9	12	II	7	4	0,60							
				JS	MJS	17								0,70							
				ŚW	MJS	17								0,34							
				BRZ	MJS	17															
				MD	PJD	17															
03-j	0,0200	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: ZADRZEW, BP: , S: BMŚW, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G16	ZADRZEW	OL		40	0,5								BZ	0,0200					
03-k	0,1500	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G4	DRZEW	DB	10	35	1,0		14	12	II	111	17	7,47	TW	0,1500	3	2			
				SO	MJS	30								1,12							
				BRZ	PJD	35															
				CZR	PJD	35															
				JS	PJD	35															
			PODSZ	DB			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. Płonko (0008)

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
03-l	0,4400	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G7	DRZEW	MD	10	59	1,0	25	23	II	313	138	6,97	TP	0,4400	28	24			
													3,07							
			PODSZ	DB			0,7													
				JRZ																
				LSZ																
			JW																	
03-m	0,1891	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G48	DRZEW	SO	10	59	0,8	25	22	I	280	53	7,00	TP	0,1891	11	9			
													1,32							
				BRZ	MJS	40														
				OS	MJS	40														
			PODSZ	BEZ.C			0,6													
				GŁG																
				JRZ																
			DB																	
03-n	0,0100	RP: ZADRZEW, BP: , S: BMSW, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G51	ZADRZEW	TP		30	0,5							BZ	0,0100					
<b>Razem:</b>	<b>5,6876</b>											<b>1352</b>			<b>263</b>	<b>227</b>				
04-a	0,1600	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G51	DRZEW	BRZ	8	10	1,0		8	I				CP	0,1600					
				AK	2	10			8	I										
				DB	MJS	56														

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. Płonko (0008)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze										
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane								
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [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				
04-f	0,1699	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G57												BZ	0,1699									
04-g	0,3766	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G57	DRZEW	SO	5	18	0,7		8	II					CP-P	0,3766	2	2						
				BRZ	4	18		7	9	II	22	8	1,92	P-PASYN	0,0000									
				ŚW	1	18			3	II				0,72	P-PASYS	0,0000								
				DB	PJD	18																		
04-h	1,8282	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G5	DRZEW	SO	6	15	0,8		7	II					CP-P	1,8282	1	1						
				MD	3	15		8	9	II	4	7		P-PASYN	0,0000									
				DB	1	15			7	II					P-PASYS	0,0000								
				BRZ	MJS	15																		
				WZ	MJS	15																		
04-i	0,2824	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G5												BZ	0,2824									
04-j	0,2683	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G5, G75	DRZEW	OL	10	35	0,8	14	16	III	151	41	5,41	TW	0,2683	8	6							
				WB	MJS	35																		

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 04-05-052-0008 Płonko.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
TW	8,1636	350	305
TP	8,2661	494	417
CP-P	4,8195	20	17



## Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 04/05/052/0008 - Płonko

Stan na: 2021-09-20

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 d	0,1835	INNE WYL
1 l	0,3006	INNE WYL
<b>Razem oddział 1:</b>	<b>0,4841</b>	
2 j	0,7500	INNE WYL
2 m	0,0413	INNE WYL
<b>Razem oddział 2:</b>	<b>0,7913</b>	
3 h	0,0762	HAL
<b>Razem oddział 3:</b>	<b>0,0762</b>	
4 f	0,1699	INNE WYL
4 i	0,2824	INNE WYL
<b>Razem oddział 4:</b>	<b>0,4523</b>	
<b>Razem:</b>	<b>1,8039</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/05/052/0008 - Płonko, 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	
G4		45/20	Ls	03-k	D-STAN		DB	35	II	0,1500			17	TW	0,1500	3/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,1500</b>	<b>0,0000</b>	<b>17</b>			<b>3/2</b>		
G5		68/4	Ls	04-h	D-STAN		SO	15	II	1,8282			7	CP-P	1,8282	1/1	
														P-PASYN	0,0000		
														P-PASYS	0,0000		
				04-i	INNE WYL					0,2824				BZ	0,2824		
				04-j	D-STAN		OL	35	III	0,2406			37	TW	0,2406	8/6	
				04-l	D-STAN		OL	30	II	0,0311			5	TW	0,0311	1/0	
<b>Razem:</b>										<b>2,3823</b>	<b>0,0000</b>	<b>49</b>			<b>10/7</b>		
G7		46	Ls	03-l	D-STAN		MD	59	II	0,4400			138	TP	0,4400	28/24	
<b>Razem:</b>										<b>0,4400</b>	<b>0,0000</b>	<b>138</b>			<b>28/24</b>		
G8		12/1	Ls	01-i	D-STAN		OL	70	II	0,1564			46	BZ	0,1564		
				01-n	D-STAN		OL	35	III	0,0836			11	TW	0,0836	3/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,2400</b>	<b>0,0000</b>	<b>57</b>			<b>3/2</b>		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/05/052/0008 - Płonko, 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		13/1	Ls	01-i	D-STAN		OL	70	II	0,3200			97	BZ	0,3200		
<b>Razem:</b>										<b>0,3200</b>	<b>0,0000</b>	<b>97</b>					
G10		14/1	Ls	01-i	D-STAN		OL	70	II	0,1200			35	BZ	0,1200		
<b>Razem:</b>										<b>0,1200</b>	<b>0,0000</b>	<b>35</b>					
G11		10/1	Ls	01-n	D-STAN		OL	35	III	0,0600			8	TW	0,0600	1/1	
		34/3	Ls	02-b	D-STAN		SO	65	I	0,3500			101	TP	0,3500	20/17	
		60/3	Ls	04-d	D-STAN		OL	25	II	0,0400			6	TW	0,0400	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,4500</b>	<b>0,0000</b>	<b>115</b>			<b>22/19</b>		
G15		71/4	Ls	04-l	D-STAN		OL	30	II	0,1116			19	TW	0,1116	4/4	
				04-m	D-STAN		OL	35	II	0,2484			35	TW	0,2484	7/5	
<b>Razem:</b>										<b>0,3600</b>	<b>0,0000</b>	<b>54</b>			<b>11/9</b>		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 04/05/052/0008 - Płonko, 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	
G16		15/1	Ls	01-f	D-STAN		SO	17	II	0,8500			9	CP	0,8500		
		24	Ls	01-h	D-STAN		SO	18	II	0,5802				CP	0,5802		
				01-k	D-STAN		SO	61	I	0,1384			40	TP	0,1384	8/7	
				01-m	D-STAN		SO	60	I	0,2614			83	TP	0,2614	17/14	
		40/1	Ls	01-j	D-STAN		SO	18	II	0,4194			3	CP	0,4194		
				01-l	INNE WYL					0,3006				BZ	0,3006		
		41/4	Ls	01-b	D-STAN		SO	19	II	1,1365			94	CP	1,1365		
				01-d	INNE WYL					0,1835				BZ	0,1835		
		45/7	Ls	03-j	ZADRZEW					0,0200				BZ	0,0200		
<b>Razem:</b>										<b>3,8900</b>	<b>0,0000</b>	<b>229</b>			<b>25/21</b>		
G18		17/1	Ls	01-c	D-STAN		OL	12	II	0,5300				CP	0,5300		
<b>Razem:</b>										<b>0,5300</b>	<b>0,0000</b>	<b>0</b>					

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/05/052/0008 - Płonko, 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
G19		29	Ls	02-t	ZADRZEW					0,0300			BZ	0,0300		
		69	Ls	04-l	D-STAN		OL	30	II	0,1400		27	TW	0,1400	5/4	
<b>Razem:</b>										<b>0,1700</b>	<b>0,0000</b>	<b>27</b>			<b>5/4</b>	
G22		6/1	Ls	02-a	D-STAN		SO	61	I	0,5455		157	TP	0,5455	31/26	
				02-d	ZADRZEW					0,0771			BZ	0,0771		
				02-f	D-STAN		DB	45	II	0,1774		26	TP	0,1774	5/4	
<b>Razem:</b>										<b>0,8000</b>	<b>0,0000</b>	<b>183</b>			<b>36/30</b>	
G23		35/4	Ls	02-b	D-STAN		SO	65	I	1,7591		511	TP	1,7591	102/87	
				02-c	D-STAN		SO	40	I	0,4100		100	TP	0,4100	20/17	
<b>Razem:</b>										<b>2,1691</b>	<b>0,0000</b>	<b>611</b>			<b>122/104</b>	
G24		43/3	Ls	01-a	D-STAN		SO	33	I	2,1700		390	TW	2,1700	78/70	
<b>Razem:</b>										<b>2,1700</b>	<b>0,0000</b>	<b>390</b>			<b>78/70</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/05/052/0008 - Płonko, 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]	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
G39		45/22	Ls	03-a	D-STAN		SO	37	IA	1,8556		586	TW	1,8556	117/103	
				03-b	D-STAN		SO	37	IA	0,4998		141	TW	0,4998	28/25	
				03-d	D-STAN		SO	47	IA	0,7631		278	TP	0,7631	56/48	
<b>Razem:</b>										<b>3,1185</b>	<b>0,0000</b>	<b>1005</b>			<b>201/176</b>	
G48		48/3	Ls	03-m	D-STAN		SO	59	I	0,1891		53	TP	0,1891	11/9	
<b>Razem:</b>										<b>0,1891</b>	<b>0,0000</b>	<b>53</b>			<b>11/9</b>	
G51		32	Ls	02-j	INNE WYL					0,7500			BZ	0,7500		
		4/1	Ls	02-h	D-STAN		SO	29	IA	1,4900		294	TW	1,4900	59/53	
		54	Ls	03-n	ZADRZEW					0,0100			BZ	0,0100		
		57	Ls	04-a	D-STAN		BRZ	10	I	0,1600			CP	0,1600		
<b>Razem:</b>										<b>2,4100</b>	<b>0,0000</b>	<b>294</b>			<b>59/53</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 04/05/052/0008 - Płonko, 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
G53		28	Ls	02-l	D-STAN		SO	61	IA	1,0133		395	TP	1,0133	79/67	
				02-m	INNE WYL					0,0413			BZ	0,0413		
				02-n	D-STAN		OL	41	II	0,1296		34	TP	0,1296	7/5	
				02-o	D-STAN		SO	38	I	0,1320		28	TW	0,1320	6/5	
				02-p	D-STAN		OL	41	III	0,1671		26	TP	0,1671	5/4	
				02-r	D-STAN		SO	31	I	0,2538		50	TW	0,2538	10/9	
				02-s	D-STAN		SO	58	I	0,3229		101	TP	0,3229	20/17	
<b>Razem:</b>										<b>2,0600</b>	<b>0,0000</b>	<b>634</b>			<b>127/107</b>	
G56		66/2	Ls	04-d	D-STAN		OL	25	II	0,3200		51	TW	0,3200	10/8	
<b>Razem:</b>										<b>0,3200</b>	<b>0,0000</b>	<b>51</b>			<b>10/8</b>	
G57		66/1	Ls	04-f	INNE WYL					0,1699			BZ	0,1699		
				04-g	D-STAN		SO	18	II	0,3766		8	CP-P	0,3766	2/2	
													P-PASYN	0,0000		
													P-PASYS	0,0000		
<b>Razem:</b>										<b>0,5465</b>	<b>0,0000</b>	<b>8</b>			<b>2/2</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/05/052/0008 - Płonko, 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	
G58		34/1	Ls	02-i	D-STAN		SO	18	II	0,3400			2	CP	0,3400		
		34/4	Ls	02-b	D-STAN		SO	65	I	0,4287			124	TP	0,4287	25/21	
				02-g	D-STAN		SO	19	II	0,7913				CP	0,7913		
		60/2	Ls	04-c	D-STAN		SO	19	II	2,0900			30	CP	2,0900		
		70/1	Ls	04-k	D-STAN		SO	18	II	1,8106			37	CP-P	1,8106	7/6	
				04-l	D-STAN		OL	30	II	0,0394			6	TW	0,0394	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>5,5000</b>	<b>0,0000</b>	<b>199</b>			<b>33/28</b>		
G62		30	Ls	02-k	D-STAN		SO	59	I	0,4779			151	TP	0,4779	30/26	
				02-l	D-STAN		SO	61	IA	0,0021				TP	0,0021		
<b>Razem:</b>										<b>0,4800</b>	<b>0,0000</b>	<b>151</b>			<b>30/26</b>		
G67		45/21	Ls	01-g	ZADRZEW					0,1300				BZ	0,1300		
<b>Razem:</b>										<b>0,1300</b>	<b>0,0000</b>	<b>0</b>					
G69		59/3	Ls	04-b	D-STAN		DB	46	II	0,3725			99	TP	0,3725	20/16	
<b>Razem:</b>										<b>0,3725</b>	<b>0,0000</b>	<b>99</b>			<b>20/16</b>		



## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszary ewidencyjne: 04/05/052/0008 - Płonko, 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	
G70		11/1	Ls	01-n	D-STAN		OL	35	III	0,2700			40	TW	0,2700	8/6	
<b>Razem:</b>										<b>0,2700</b>	<b>0,0000</b>	<b>40</b>			<b>8/6</b>		
G73		45/6	Ls	03-c	D-STAN		OL	17	II	0,4892			38	CP-P	0,4892	8/6	
				03-f	D-STAN		OL	45	II	0,3180			49	TP	0,3180	10/8	
				03-g	D-STAN		OL	13	II	0,3149			12	CP-P	0,3149	2/2	
				03-h	HAL		SO			0,0762				AGROT	0,0762		
														ODN-HAL	0,0762		
														PIEL	0,0762		
														CW	0,0762		
				03-i	D-STAN		SO	17	I	0,5617			40	CP	0,5617		
<b>Razem:</b>										<b>1,7600</b>	<b>0,0000</b>	<b>139</b>			<b>20/16</b>		
G75		68/3	Ls	04-j	D-STAN		OL	35	III	0,0277			4	TW	0,0277		
<b>Razem:</b>										<b>0,0277</b>	<b>0,0000</b>	<b>4</b>					
<b>Ogółem:</b>										<b>31,3757</b>	<b>0,0000</b>	<b>4679</b>			<b>864/739</b>		

## Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 04/05/052/0008 - Płonko

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

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 04/05/052/0008 - Płonko

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G62
2		G62
3		G48
4		G70
5		G69
6		G51
7		G51
8		G9
9		G7
10		G10
11		G10
12		G8
13		G4
14		G67
15		G39
16		G16
17		G73
18		G22
19		G57
20		G19
21		G5
22		G75
23		G19
24		G5
25		G15
26		G15
27		G18
28		G23
29		G56
30		G58
31		G57
32		G24
33		G11
34		G53

## Wykaz działek

dla obiektu 04/05/052/0008 - Płonko

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	4/1	G51	02 h	1,8400
2	6/1	G22	02 a,d,f	4,6900
3	10/1	G11	01 n	0,5700
4	11/1	G70	01 n	0,8100
5	12/1	G8	01 i,n	0,9000
6	13/1	G9	01 i	0,5700
7	14/1	G10	01 i	0,2600
8	15/1	G16	01 f	0,9100
9	17/1	G18	01 c	0,8900
10	24	G16	01 h,k,m	0,9800
11	28	G53	02 l,m,n,o,p,r,s	6,3900
12	29	G19	02 t	0,6300
13	30	G62	02 k,l	3,3400
14	32	G51	02 j	1,8500
15	34/1	G58	02 i	0,3400
16	34/3	G11	02 b	2,3000
17	34/4	G58	02 b,g	1,2200
18	35/4	G23	02 b,c	2,8828
19	40/1	G16	01 j,l	0,7200
20	41/4	G16	01 b,d	1,3200
21	43/3	G24	01 a	2,1700
22	45/20	G4	03 k	1,4500
23	45/21	G67	01 g	1,6800
24	45/22	G39	03 a,b,d	3,2823
25	45/6	G73	03 c,f,g,h,i	2,3500
26	45/7	G16	03 j	1,1700
27	46	G7	03 l	10,7900
28	48/3	G48	03 m	2,4400
29	54	G51	03 n	0,5300
30	57	G51	04 a	1,8000
31	59/3	G69	04 b	3,0008
32	60/2	G58	04 c	2,0900
33	60/3	G11	04 d	1,5500
34	66/1	G57	04 f,g	1,0650
35	66/2	G56	04 d	2,7750
36	68/3	G75	04 j	0,0630
37	68/4	G5	04 h,i,j,l	7,5050
38	69	G19	04 l	2,5000
39	70/1	G58	04 k,l	1,8500
40	71/4	G15	04 l,m	5,3986

## 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
G5		68/4	Ls	R		0,2824	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G16		40/1	Ls	R		0,3006	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G16		41/4	Ls	R		0,1835	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G16		45/7	Ls	ZADRZEW		0,0200	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G19		29	Ls	ZADRZEW		0,0300	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G22		6/1	Ls	ZADRZEW		0,0771	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G51		32	Ls	R		0,7500	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G51		54	Ls	ZADRZEW		0,0100	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G53		28	Ls	R		0,0413	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G57		66/1	Ls	R		0,1699	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G67		45/21	Ls	ZADRZEW		0,1300	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						1,9948		

## WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

### RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

ARBOR – arboretum	PLAŻA – plaża
BAGNO – bagno	POTOK – potok
CMENT – cementarz	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 odrośli 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 koleją rębni 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.