

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

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

Na okres od 1 stycznia 2026 r. do 31 grudnia 2035 r.

według stanu na dzień
16 czerwca 2025 r.

Obręb ewidencyjny

BOGUCHWAŁY

Powierzchnia opracowania: 35,8319 ha

dane ewidencyjne aktualne na dzień 11 lutego 2025 r.

województwo Warmińsko-mazurskie
powiat Ostródzki
gmina Miłakowo
Nadleśnictwo Dobrocin

Wykonawca



TAXUS UL Sp. z o.o.

ul. Ochocka 14
02-495 Warszawa
tel. 022 824-58-96
www.taxusul.com.pl

Uproszczony plan urządzenia lasu

Obrębu ewidencyjnego BOGUCHWAŁY

położonego w gminie Miłakowo powiat Ostródzki
województwo Warmińsko-mazurskie

Na okres od 1 stycznia 2026 r. do 31 grudnia 2035 r.

•

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 16 czerwca 2025 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha	358319
w tym:	
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	358319
Powierzchnia lasów - ha	358319
według grup kategorii użytkowania	
- gruntów zalesionych	341176
- gruntów niezalesionych	15141
w tym: do odnowienia	08091
- gruntów związanych z gospodarką leśną	02002
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 2026 r. DO 31 grudnia 2035 r.

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

137400 m3 grubizny netto, w tym:	
a) etat cięć w użytkowaniu rębny	
103300 m3 grubizny netto	
b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębny - ha o orientacyjnej miąższości	198431
34100 m3 grubizny netto	

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

c) trzebieże

		2	4	0	7	0	7
--	--	---	---	---	---	---	---

		4	2	2	7	6
--	--	---	---	---	---	---

		1	7	6	4	4
--	--	---	---	---	---	---

		1	8	0	7	8	7
--	--	---	---	---	---	---	---

II.3 Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień

a) zalesienia gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

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

w tym zrębami zupełnymi

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

		0	8	0	9	1
--	--	---	---	---	---	---

		1	0	0	4	6	9
--	--	---	---	---	---	---	---

		1	6	5	7	4
--	--	---	---	---	---	---

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	23
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	24
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	25
8. Wykaz właścicieli	32
9. Wykaz działek	33
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	34
11. Wykaz skrótów i symboli	35
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	40
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	

1. OPIS OGÓLNY

NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Ostródzki.

POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 35,8319 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 35,8319 ha.

W opracowaniu ujęto:

35,8319 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 35,8319 ha należy do:

- 21 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 20 szt. działek z lasem na 35,8319 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 1,7063 ha.
- 0 wspólnot gruntowych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.
- 0 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 I - Bałtyckiej Krainie Przyrodniczej, Mezonegocie 24 - Pojezierza Iławskiego.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu				
		BŚW	LMŚW	LŚW	LW	OL
TD	Gat. główne	SO	DB BK SO	BK DB	JS DB	OL
	Gat. domieszk.	Brz	Md Dg Św Jw Brz	Md Św Js So Lp Dg	Św Wz Jw	Js Brz Św
	Gat. pomocnicze	Jrz	Kl Os Lp Gb	Jw Czr Jd Gr	Kl Lp Czr Brz	
Pow. [ha]		5,9920	0,3000	20,9093	5,3432	3,2874

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
2920	1500	1254	1254		1254

Z uwagi na małą powierzchnię 10,0469 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczano etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 0 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 394 m³ grubizny brutto i 341 m³ grubizny netto na powierzchni 19,8431 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
1969	1520,25	394	20,01	25,92

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

28/15/065/0002 - BOGUCHWAŁY

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	h
ODN-ZRB	1	j
ODN-ZRB	1	ax
ODN-ZRB	1	bx
ODN-ZRB	1	dx
ODN-HAL	1	p
ODN-HAL	1	x
ODN-ZŁOŻ	1	i
ODN-ZŁOŻ	1	y
ODN-ZŁOŻ	1	cx
PIEL	1	h
PIEL	1	j
PIEL	1	p
PIEL	1	x
PIEL	1	ax
PIEL	1	bx
PIEL	1	cx
PIEL	1	dx
CW	1	b
CW	1	h
CW	1	j
CW	1	p
CW	1	x
CW	1	ax
CW	1	bx
CW	1	cx
CW	1	dx
AGROT	1	h
AGROT	1	i
AGROT	1	j
AGROT	1	p
AGROT	1	x
AGROT	1	y
AGROT	1	ax
AGROT	1	bx
AGROT	1	cx
AGROT	1	dx

HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BŚW	SO	So 80-90%, Brz i in. 10-20%
LMŚW	DB BK SO	So 40%, Bk 30%, Db 20%, Md i in. 10%
LŚW	BK DB	Db 50%, Bk 30%, Md i in. 20%
LW	JS DB	Db 70%, Js 20%, Św i in. 10%
OL	OL	OI 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. 2019 poz. 1097).

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 35,8319 ha.

Zgodnie z Art. 30 Ustawy o lasach (UoL) w lasach zabrania się:

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. z 2025 r., poz. 567 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r., poz. 1478 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi. Planowane trzebieże i rębnie powinno 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. Właściciele mają również obowiązek przestrzegać zapisów Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 27 marca 2023 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. z 2023 r., poz. 672). 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). W okolicach naturalnych cieków i zbiorników wodnych zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych (rębnie: Ia oraz Ib) o szerokości ok. 30 m (jedna wysokość drzewostanu), a w odległości 10 m od linii brzegowej zaleca się pozostawienie powierzchni bez zabiegu. W drzewostanach rębnych użytkowanych rębniami złożonymi pozostawia się 3–5 żywych drzew w przeliczeniu na 1 ha odnawianej powierzchni, grupując je najlepiej w sąsiedztwie granicy powierzchni nieużytkowanej rębnie. 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, 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 prowadzone zimą, jeżeli jest to możliwe, w miarę możliwości przy występowaniu pokrywy śnieżnej i zamarzniętej glebie w celu ochrony zbiorowisk roślinnych runa leśnego.

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

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego BOGUCHWAŁY

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	7984,4000	2,6000	2,6000	100		

~ Narieński Obszar Chronionego Krajobrazu

Gospodarka leśna w wydzieleniach położonych w OChK powinna uwzględniać utrzymanie spójności przestrzennej i trwałości ekosystemów wraz ze zwiększaniem stopnia pokrycia terenów drzewostanami, ale z pozostawieniem drzew pomnikowych, przestojów, drzew dziuplastych i części obumarłych aż do rozkładu oraz wspieraniem procesów naturalnego odnowienia siedlisk. Istotne jest dążenie do ustabilizowania stosunków wodnych wraz z zachowaniem w stanie zbliżonym do naturalnego śródleśnych cieków, mokradeł, polan, torfowisk, wrzosowisk oraz muraw napiaskowych, a także zwiększenia udziału gatunków domieszkowych i biocenotycznych. Należy uwzględnić ochronę stanowisk chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów z wdrażaniem czynnej ochrony gatunków zagrożonych lub rzadkich, zwalczaniem szkodników owadzych i patogenów grzybowych oraz prowadzeniem racjonalnej gospodarki łowieckiej.

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. z 2023 r., poz. 822 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. z 2022 r., poz. 1065).

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 należytym 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.): 28/15/065/0002 - BOGUCHWAŁY

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			4,2276		5,9909					0,3000						10,5185	10,5185	
					595					116						711	711	
MD					1,7854											1,7854	1,7854	
					197											197	197	
ŚW									1,0168							1,0168	1,0168	
									420							420	420	
DB	0,8091				8,6019											8,6019	9,4110	
					412											412	412	
BRZ				1,7644				6,0895								7,8539	7,8539	
				138				1522								1660	1660	
OL					0,6837				2,3000	0,7374						3,7211	3,7211	
					207				690	236						1133	1133	
OS							0,6200									0,6200	0,6200	
							204									204	204	
RAZEM:	0,8091		4,2276	1,7644	17,0619		0,6200	6,0895	3,3168	0,7374	0,3000					34,1176	34,9267	
				138	1411		204	1522	1110	236	116					4737	4737	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,2002	
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:	0,8091		4,2276	1,7644	17,0619		0,6200	6,0895	3,3168	0,7374	0,3000					34,1176	34,9267	
				138	1411		204	1522	1110	236	116					4737	4737	

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

Obiekt (obr. ew.): 28/15/065/0002 - BOGUCHWAŁY

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																			
BŚW	SO			4,2276													4,2276	4,2276	
	BRZ				1,7644												1,7644	1,7644	
					138												138	138	
	RAZEM:			4,2276	1,7644												5,9920	5,9920	
				138													138	138	
LMŚW	SO											0,3000					0,3000	0,3000	
												116					116	116	
	RAZEM:											0,3000					0,3000	0,3000	
												116					116	116	
LŚW	SO					5,9909											5,9909	5,9909	
						595											595	595	
	MD					1,7854											1,7854	1,7854	
						197											197	197	
	ŚW									1,0168							1,0168	1,0168	
										420							420	420	
	DB	0,8091				8,6019											8,6019	9,4110	
						412											412	412	
	BRZ								1,7300								1,7300	1,7300	
									464								464	464	
OS							0,6200									0,6200	0,6200		
							204									204	204		
	RAZEM:	0,8091				16,3782		0,6200	1,7300	1,0168							19,7450	20,5541	
						1204		204	464	420							2292	2292	
LW	BRZ							4,3595									4,3595	4,3595	
								1058									1058	1058	
	OL					0,6837				0,3000							0,9837	0,9837	
						207				91							298	298	
	RAZEM:					0,6837		4,3595	0,3000								5,3432	5,3432	
					207		1058	91									1356	1356	

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

Obiekt (obr. ew.): 28/15/065/0002 - BOGUCHWAŁY

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									2,3000	0,4374							2,7374	2,7374	
										690	145							835	835	
	RAZEM:									2,3000	0,4374							2,7374	2,7374	
										690	145							835	835	
Ogółem	SO			4,2276		5,9909						0,3000						10,5185	10,5185	
						595						116						711	711	
	BRZ			1,7644				6,0895										7,8539	7,8539	
				138				1522										1660	1660	
	MD					1,7854												1,7854	1,7854	
						197												197	197	
	ŚW									1,0168								1,0168	1,0168	
										420								420	420	
	DB	0,8091				8,6019												8,6019	9,4110	
						412												412	412	
	OS							0,6200										0,6200	0,6200	
								204										204	204	
	OL					0,6837				2,3000	0,7374							3,7211	3,7211	
						207				690	236							1133	1133	
	RAZEM:	0,8091		4,2276	18,8263			0,6200	6,0895	3,3168	0,7374	0,3000						34,1176	34,9267	
					1549			204	1522	1110	236	116						4737	4737	
OGÓŁEM:		0,8091		4,2276	1,7644	17,0619		0,6200	6,0895	3,3168	0,7374	0,3000						34,1176	34,9267	
					138	1411		204	1522	1110	236	116						4737	4737	
Grunty związane z gospodarką leśną:																				0,2002
Inne grunty:																				
OGÓŁEM:		0,8091		4,2276	1,7644	17,0619		0,6200	6,0895	3,3168	0,7374	0,3000						34,1176	34,9267	
					138	1411		204	1522	1110	236	116						4737	4737	

Opis taksacyjny

Woj. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Ostródzki (15) Gmina Miłakowo (065) Obr.ew. BOGUCHWAŁY (0002)

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] Na całej pow. [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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-a	1,0336	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G404	DRZEW	BRZ	10	15	1,0	6	8	I	78	81	8,31	CP-P	1,0336	16	13			
01-b	4,2276	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G125, G404	DRZEW	SO	10	10	1,0		4	I				CW	4,2276					
			BRZ	MJS	10															

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. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Ostródzki (15) Gmina Miłakowo (065) Obr.ew. BOGUCHWAŁY (0002)

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	
01-c	8,6019	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR.REJ.: G125	DRZEW	DB	3	25	1,0	7	10	II	14	120	2,15	TW	8,6019	83	68				
				BK	3	25			6	II											
				MD	2	25		12	12	II	22	189	2,00								
				BRZ	1	25		9	12	II	12	103	0,70								
													6,00								
				ŚW	1	25			6	II											
				DB	MJS	60															
				CZR	MJS	60															
				OS	MJS	25															
				JW	MJS	25															
			w części W- LUKA(1) 0,0432ha w części E- LUKA(1) 0,0174ha																		
01-d	3,6180	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G125	DRZEW	SO	6	24	0,9	9	10	I	58	210	6,19	TW	3,6180	81	73				
				MD	3	24		14	13	I	41	148	3,39								
				BRZ	1	24		11	13	I	13	47	0,78								
													2,81								
				LP	MJS	24															
				OS	MJS	24															
				JW	MJS	24															
OL	MJS	24																			
01-f	0,7308	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G404	DRZEW	BRZ	10	15	1,0	6	8	I	78	57	8,31	CP-P	0,7308	11	9				

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. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Ostródzki (15) Gmina Miłakowo (065) Obr.ew. BOGUCHWAŁY (0002)

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	
01-g	0,1126	RP: INNE WYL, BP: , S: LŚW, INFO: Użytkowane jako łąka, NR.REJ.: G59												BZ	0,1126						
01-h	0,4374	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G59	DRZEW	OL	10	75	0,7	33	25	II	331	145	4,24	IB	0,4374	138	109				
				BRZ	MJS	75								1,85	AGROT	0,4155					
														ODN-ZRB	0,4155						
														PIEL	0,4155						
			PODSZ	BEZ.C			0,9							CW	0,4155						

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. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Ostródzki (15) Gmina Miłakowo (065) Obr.ew. BOGUCHWAŁY (0002)

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						
01-i	1,7300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: KĘP, NR.REJ.: G316	DRZEW	BRZ	7	60	0,8	30	26	I	182	315	3,04	IVD	1,7300	116	97									
				BRZ	1	80		31	26	I	30	52	5,25	AGROT	0,4325											
				DB	1	60		24	24	I	29	50	0,28	ODN-ZŁOŻ	0,4325											
				BK	1	60		15	22	I	27	47	0,48													
				ŚW	MJS	110							0,77													
				SO	MJS	80							1,33													
				ŚW	MJS	60							0,86													
				MD	MJS	60							1,49													
				OS	MJS	60																				
				GB	MJS	60																				
				BK	PJD	110																				
				DB	PJD	110																				
		w części NE- LUKA(1) 0,103ha		PODR	BK	10	25	0,2		6	II															
		PODSZ	BK				0,5																			
		01-j	0,3000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, NR.REJ.: G317	DRZEW	OL	10	80	0,8	30	23	III	303	91	3,99	IB	0,3000	86	67							
															1,20	AGROT	0,2850									
						LP	MJS	80								ODN-ZRB	0,2850									
DB	MJS					80								PIEL	0,2850											
BRZ	MJS					80								CW	0,2850											
OS	MJS				80																					
PODSZ	CZM							0,7																		

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. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Ostródzki (15) Gmina Miłakowo (065) Obr.ew. BOGUCHWAŁY (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [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-k	0,5500	RP: RETENCJA, BP: , S: OL, INFO: Bagno, NR.REJ.: G451												BZ	0,5500							
01-l	0,9233	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: KĘP, NR.REJ.: G375 w części E- LUKA(1) 0,1974ha	DRZEW	SO	7	22	0,8	8	9	I	48	44	6,50	TW	0,9233	15	14					
				MD	3	22		13	12	I	32	30	6,00									
					BRZ	MJS		22													3,08	
						PODSZ		JRZ			0,4											
			KL																			
			01-m	1,0168	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: KĘP, NR.REJ.: G290	DRZEW	ŚW	6	65	0,8	29	27	I	297	302	8,93	TP				1,0168	84
BRZ	3	55					24	22	I		74	75	9,08									
	OS	1					75	30	30		I	42	43		1,44							
															1,46							
													0,40									
													0,41									
OL	MJS	75																				
SO	MJS	75																				
BRZ	PJD	75																				
GB	PJD	55																				
BK	PJD	55																				
PODSZ	GB						0,7															

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. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Ostródzki (15) Gmina Miłakowo (065) Obr.ew. BOGUCHWAŁY (0002)

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
01-n	1,4496	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: KĘP, NR.REJ.: G375	DRZEW	SO	7	22	0,8	8	9	I	48	70	6,50	TW	1,4496	23	21			
													9,42							
				MD	3	22		13	12	I	32	46	3,08							
				BRZ	MJS	22						4,47								
			PODSZ	KL			0,4													
				JRZ																
01-o	0,0471	RP: L ENERG, BP: , S: LŚW, INFO: Linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G375												DRZEW	0,0471					
01-p	0,6760	RP: HAL, BP: , S: LŚW, TD: BK DB, NR.REJ.: G415	PODSZ	BEZ.C			0,3							AGROT	0,6760					
				LP											ODN-HAL	0,6760				
														PIEL	0,6760					
														CW	0,6760					
01-r	0,6485	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G415	DRZEW	MD	10	24	1,0	14	13	I	153	99	12,66	TW	0,6485	20	18			
													8,21							

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. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Ostródzki (15) Gmina Miłakowo (065) Obr.ew. BOGUCHWAŁY (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [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-s	0,6837	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G290	DRZEW	OL	8	30	0,8	19	18	II	250	171	10,83	TW	0,6837	41	32			
				BRZ	2	50		22	21	I	53	36	7,40							
												1,20								
												0,82								
				SW	MJS	100														
				SO	MJS	80														
			PODSZ	LSZ			0,6													
				KRU																
01-t	1,1369	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G415	DRZEW	MD	7	24	0,8	14	13	I	86	98	7,12	TW	1,1369	20	18			
												8,09								
				DB	3	24			7	III										
				BK	MJS	24														
		w części SE- LUKA(1) 0,0312ha																		
01-w	0,1531	RP: L ENERG, BP: , S: LŚW, INFO: Linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G415											DRZEW	0,1531						
01-x	0,1331	RP: HAL, BP: , S: LŚW, TD: BK DB, NR.REJ.: G415											AGROT	0,1331						
													ODN-HAL	0,1331						
													PIEL	0,1331						
													CW	0,1331						

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. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Ostródzki (15) Gmina Miłakowo (065) Obr.ew. BOGUCHWAŁY (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [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-y	4,3595	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G290, G91	DRZEW	BRZ	3	60	0,6	25	24	I	59	257	0,98	IVD	4,3595	265	221			
				DB	2	60		24	24	I	43	187	1,14	AGROT	1,0899					
				OS	2	60		26	27	I	56	244	4,97	ODN-ZŁOŻ	1,0899					
													0,92							
													4,00							
				BK	1	60		15	22	I	20	87	0,64							
													2,77							
													1,17							
				ŚW	1	60		22	25	I	34	148	5,09							
													0,48							
			2,07																	
			PODSZ	BK			0,5													
			01-z	0,0424	RP: INNE WYL, BP: , S: LŚW, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G415												BZ			
01-ax	0,2184	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, NR.REJ.: G342	DRZEW	OS	10	50	0,8	21	22	II	329	72	7,55	IB	0,2184	68	62			
				BRZ	MJS	50							1,65	AGROT	0,2075					
			PODSZ	WB			0,8							ODN-ZRB	0,2075					
														PIEL	0,2075					
														CW	0,2075					

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. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Ostródzki (15) Gmina Miłakowo (065) Obr.ew. BOGUCHWAŁY (0002)

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]	Miażdżoś ć [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-bx	0,4016	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, NR.REJ.: G342	DRZEW	OS	10	50	0,8	21	20	III	329	132	7,13	IB	0,4016	126	115				
													2,86	AGROT	0,3815						
			PODSZ	WB			0,8								ODN-ZRB	0,3815					
															PIEL	0,3815					
																CW	0,3815				
01-cx	2,3000	OC: OB KRAJ-Narieński OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G10, G193	DRZEW	OL	10	65	0,7	28	23	II	300	690	4,55	IIB	2,3000	345	270				
													10,47	AGROT	1,1500						
				BRZ	MJS	65										ODN-ZŁOŻ	1,1500				
																PIEL	1,1500				
			OS	MJS	65										CW	1,1500					
PODSZ	CZM			0,8																	
01-dx	0,3000	OC: OB KRAJ-Narieński OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: UM, NR.REJ.: G281	DRZEW	SO	10	85	0,9	38	27	I	385	116	6,14	IB	0,3000	110	92				
													1,84	AGROT	0,2850						
				DB	MJS	85										ODN-ZRB	0,2850				
																PIEL	0,2850				
			BK	MJS	85										CW	0,2850					
PODSZ	BK			0,5																	
Razem:	35,8319												4737				1648	1374			
Ogółem:	35,8319												4737				1648	1374			

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 2026 do 2035 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 28-15-065-0002 BOGUCHWAŁY.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	1,6574	528	445
IIB	2,3000	345	270
IVD	6,0895	381	318
TW	17,0619	283	244
TP	1,0168	84	75
CP-P	1,7644	27	22

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 28/15/065/0002 - BOGUCHWAŁY

Stan na: 2025-06-16

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 g	0,1126	INNE WYL
1 k	0,5500	RETENCJA
1 p	0,6760	HAL
1 x	0,1331	HAL
1 z	0,0424	INNE WYL
Razem oddział 1:	1,5141	
Razem:	1,5141	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/15/065/0002 - BOGUCHWAŁY, Stan na: 11.02.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 11.02.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie							
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]								
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto					Brutto/ Netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17							
G10		331/5	Ls	01-cx	D-STAN		OL	65	II	1,0100		303	IIB	1,0100	151/118								
													AGROT	0,5050									
													ODN-ZŁ OŻ	0,5050									
													PIEL	0,5050									
													CW	0,5050									
Razem:										1,0100	0,0000	303			151/118								
G59		9	Ls	01-g	INNE WYL					0,1126			BZ	0,1126									
				01-h	D-STAN									OL	75		II	0,4374		145	IB	0,4374	138/109
																					AGROT	0,4155	
																					ODN-ZRB	0,4155	
																					PIEL	0,4155	
																					CW	0,4155	
				Razem:										0,5500	0,0000		145			138/109			
G91		90	Ls	01-y	D-STAN		BRZ	60	I	1,3300		322	IVD	1,3300	81/68								
													AGROT	0,3325									
													ODN-ZŁ OŻ	0,3325									
Razem:										1,3300	0,0000	322			81/68								

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszary ewidencyjne: 28/15/065/0002 - BOGUCHWAŁY, Stan na: 11.02.2025, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 11.02.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie									
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszszość [m3]										
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszszość [m3] brutto					Brutto/ Netto								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17									
G125		10/2	Ls	01-c	D-STAN		DB	25	II	8,6019		412	TW	8,6019	83/68										
		22/1	Ls	01-b	D-STAN		SO	10	I	0,0820		1	CW	0,0820											
													01-d	D-STAN			SO	24	I	3,6180		405	TW	3,6180	81/73
Razem:										12,3019	0,0000	818			164/141										
G193		331/6	Ls	01-cx	D-STAN		OL	65	II	1,2900		387	IIB	1,2900	194/152										
													AGROT	0,6450											
													ODN-ZŁOŻ	0,6450											
													PIEL	0,6450											
													CW	0,6450											
Razem:										1,2900	0,0000	387			194/152										
G281		294/92	Ls	01-dx	D-STAN		SO	85	I	0,3000		116	IB	0,3000	110/92										
													AGROT	0,2850											
													ODN-ZRB	0,2850											
													PIEL	0,2850											
													CW	0,2850											
Razem:										0,3000	0,0000	116			110/92										

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/15/065/0002 - BOGUCHWAŁY, Stan na: 11.02.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 11.02.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie			
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszzość [m3]				
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszzość [m3] brutto					Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
G290		310	Ls	01-y	D-STAN		BRZ	60	I	2,2200		541	IVD	2,2200	135/113				
													AGROT	0,5550					
													ODN-ZŁOŻ	0,5550					
		89	Ls	01-m	D-STAN		ŚW	65	I	1,0168		420	TP	1,0168	84/75				
													01-s	D-STAN			OL	30	II
				01-y	D-STAN		BRZ	60	I	0,3495		84	IVD	0,3495	21/17				
													AGROT	0,0874					
													ODN-ZŁOŻ	0,0874					
				91	Ls	01-y	D-STAN		BRZ	60	I	0,4600		111	IVD		0,4600	28/23	
															AGROT		0,1150		
		ODN-ZŁOŻ	0,1150																
		Razem:										4,7300	0,0000	1363	309/260				
		G316		12	Ls	01-i	D-STAN		BRZ	60	I	1,7300		464	IVD	1,7300	116/97		
AGROT	0,4325																		
ODN-ZŁOŻ	0,4325																		
Razem:										1,7300	0,0000	464	116/97						
G317		26	Ls	01-j	D-STAN		OL	80	III	0,3000		91	IB	0,3000	86/67				
													AGROT	0,2850					
													ODN-ZRB	0,2850					
													PIEL	0,2850					
													CW	0,2850					
Razem:										0,3000	0,0000	91	86/67						

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/15/065/0002 - BOGUCHWAŁY, Stan na: 11.02.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 11.02.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G342		182	Ls	01-bx	D-STAN		OS	50	III	0,3000		99	IB	0,3000	95/86	
													AGROT	0,2850		
													ODN-ZRB	0,2850		
													PIEL	0,2850		
													CW	0,2850		
		183	Ls	01-ax	D-STAN		OS	50	II	0,0484		15	IB	0,0484	15/13	
													AGROT	0,0460		
													ODN-ZRB	0,0460		
													PIEL	0,0460		
													CW	0,0460		
				01-bx	D-STAN		OS	50	III	0,1016		33	IB	0,1016	31/29	
													AGROT	0,0965		
													ODN-ZRB	0,0965		
													PIEL	0,0965		
													CW	0,0965		
		188/1	Ls	01-ax	D-STAN		OS	50	II	0,1000		34	IB	0,1000	32/29	
													AGROT	0,0950		
													ODN-ZRB	0,0950		
													PIEL	0,0950		
													CW	0,0950		
		190	Ls	01-ax	D-STAN		OS	50	II	0,0700		23	IB	0,0700	21/20	
													AGROT	0,0665		
													ODN-ZRB	0,0665		
													PIEL	0,0665		
CW	0,0665															
Razem:										0,6200	0,0000	204			194/177	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/15/065/0002 - BOGUCHWAŁY, Stan na: 11.02.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 11.02.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G375		75	Ls	01-l	D-STAN		SO	22	I	0,9233		74	TW	0,9233	15/14	
				01-n	D-STAN		SO	22	I	1,4496		116	TW	1,4496	23/21	
				01-o	L ENERG				0,0471			DRZEW	0,0471			
Razem:										2,4200	0,0000	190	38/35			
G404		22/2	Ls	01-a	D-STAN		BRZ	15	I	1,0336		81	CP-P	1,0336	16/13	
				01-b	D-STAN		SO	10	I	4,1456		1	CW	4,1456		
				01-f	D-STAN		BRZ	15	I	0,7308		57	CP-P	0,7308	11/9	
Razem:										5,9100	0,0000	139	27/22			

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/15/065/0002 - BOGUCHWAŁY, Stan na: 11.02.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 11.02.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G415		277	Ls	01-p	HAL		DB			0,6760			AGROT	0,6760		
											ODN-HAL	0,6760				
											PIEL	0,6760				
											CW	0,6760				
				01-r	D-STAN		MD	24	I	0,6485		99	TW	0,6485	20/18	
				01-t	D-STAN		MD	24	I	1,1369		98	TW	1,1369	20/18	
				01-w	L ENERG					0,1531			DRZEW	0,1531		
				01-x	HAL		DB			0,1331			AGROT	0,1331		
													ODN-HAL	0,1331		
													PIEL	0,1331		
													CW	0,1331		
				01-z	INNE WYL					0,0424			BZ	0,0424		
Razem:										2,7900	0,0000	197	40/36			
G451		62/13	Ls	01-k	RETENCJA					0,5500			BZ	0,5500		
Razem:										0,5500	0,0000	0				
Ogółem:										35,8319	0,0000	4739	1648/1374			

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 28/15/065/0002 - BOGUCHWAŁY

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 28/15/065/0002 - BOGUCHWAŁY

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G125
2		G91
3		G91
4		G317
5		G59
6		G59
7		G59
8		G59
9		G316
10		G316
11		G316
12		G316
13		G451
14		G451
15		G404
16		G404
17		G342
18		G290
19		G281
20		G10
21		G10
22		G193
23		G193
24		G415
25		G375

Wykaz działek

dla obiektu 28/15/065/0002 - BOGUCHWAŁY

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	9	G59	01 g,h	12,8300
2	10/2	G125	01 c	8,7415
3	12	G316	01 i	4,2800
4	22/1	G125	01 b,d	3,7700
5	22/2	G404	01 a,b,f	6,0800
6	26	G317	01 j	7,1100
7	62/13	G451	01 k	0,6700
8	75	G375	01 l,n,o	2,4600
9	89	G290	01 m,s,y	4,1000
10	90	G91	01 y	1,3400
11	91	G290	01 y	0,6400
12	182	G342	01 bx	1,0900
13	183	G342	01 ax,bx	3,6800
14	188/1	G342	01 ax	1,8600
15	190	G342	01 ax	1,7800
16	277	G415	01 p,r,t,w,x,z	2,9700
17	294/92	G281	01 dx	8,4268
18	310	G290	01 y	88,6700
19	331/5	G10	01 cx	1,4400
20	331/6	G193	01 cx	1,4600

Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Obręb ewidencyjny BOGUCHWAŁY

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
G59		9	Ls	Ł		0,1126	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G415		277	Ls	R		0,0424	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,1550		

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	ZRĄB – 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	

MAKRORZĘŻBA 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

WKEP – 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 – daglezja 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 świda	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

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

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 wyręb 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 ciecia pielęgnacyjne) oraz w wymiarze miąższościowym (masa drewna pozyskana z cięć pielęgnacyjnych). Przyjmowana wysokość projektowanego użytkowania przedrębnego 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 przerzedzeniu. 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, na których stwierdzono całkowicie odmienny od przeznaczenia sposób użytkowania gruntu. Ujawnienie wylesienia nie sankcjonuje wyłączenia gruntu z produkcji leśnej.

16. Zadrzewienie

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.