

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
12 sierpnia 2025 r.

Obręb ewidencyjny

KIEŁBASY

Powierzchnia opracowania: 11,1578 ha

dane ewidencyjne aktualne na dzień 25 czerwca 2025 r.

województwo Warmińsko-mazurskie
powiat Szczycieński
gmina Rozogi
Nadleśnictwo Spychowo

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

Obręb ewidencyjny KIEŁBASY

położonego w gminie Rozogi powiat Szczycieński
województwo Warmińsko-mazurskie

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

•

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 12 sierpnia 2025 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha

		1	1	1	5	7	8
--	--	---	---	---	---	---	---

w tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha

		1	1	1	5	7	8
--	--	---	---	---	---	---	---

Powierzchnia lasów - ha

		1	1	1	5	7	8
--	--	---	---	---	---	---	---

według grup kategorii użytkowania

- gruntów zalesionych

		1	0	2	3	2	1
--	--	---	---	---	---	---	---

- gruntów niezalesionych

			0	9	2	5	7
--	--	--	---	---	---	---	---

w tym: do odnowienia

			0	2	2	4	3
--	--	--	---	---	---	---	---

- gruntów związanych z gospodarką leśną

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

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach,
a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków - ha

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

3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha

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

II. ZESTAWIENIE ZADAŃ NA LATA OD 1 stycznia 2026 r. DO 31 grudnia 2035 r.

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

			6	8	3	0	0
--	--	--	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

			2	9	9	0	0
--	--	--	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto

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

			7	2	2	8	2
--	--	--	---	---	---	---	---

			3	8	4	0	0
--	--	--	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

			8	4	0	4	0
--	--	--	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

			0	3	9	8	2
--	--	--	---	---	---	---	---

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

			0	7	3	6	1
--	--	--	---	---	---	---	---

c) trzebieże

			7	2	2	8	2
--	--	--	---	---	---	---	---

II.3 Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

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

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

			0	2	2	4	3
--	--	--	---	---	---	---	---

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

			1	7	5	8	1
--	--	--	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

			1	7	5	8	1
--	--	--	---	---	---	---	---

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	10
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	11
4. Opisy taksacyjne	13
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	33
9. Wykaz działek	34
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	35
11. Wykaz skrótów i symboli	36
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	41
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	

1. OPIS OGÓLNY

NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Szczycieński.

POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 11,1578 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 11,1578 ha.

W opracowaniu ujęto:

11,1578 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 11,1578 ha należy do:

- 9 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 15 szt. działek z lasem na 11,1578 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 1,2398 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 II - Mazursko-Podlaskiej Krainie Przyrodniczej, Mezonegionie 4 - Puszczy Mazurskich.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu					
		BŚW	BMŚW	LMŚW	LMW	LW	OL
TD	Gat. główne	SO	ŚW SO	DB SO ŚW	SO DB	JS DB	OI
	Gat. domieszk.	Brz Św	Brz Db Md	Md Lp Brz	Św Brz	Św Brz Wz Gb	Js Brz Św
	Gat. pomocnicze	Olsz Jrz	Kl Lp Jrz Gb Os	Gb Kl Jb Gr Os	OI Kl Lp	OI Lp Kl Czr	
Pow. [ha]		0,5423	4,4973	3,3885	1,2919	0,8817	0,5561

MIAŻSZOŚĆ 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
1300	850	373	373		373

Z uwagi na małą powierzchnię 1,7581 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczano etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 373 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniami gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 459 m3 grubizny brutto i 384 m3 grubizny netto na powierzchni 7,2282 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
2446	607,66	458	18,72	75,37

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

28/17/052/0005 - KIEŁBASY

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	c
ODN-ZRB	1	h
ODN-ZRB	2	d
ODN-ZRB	2	f
ODN-ZRB	2	p
ODN-ZRB	2	ax
ODN-HAL	2	a
PIEL	1	c
PIEL	1	h
PIEL	2	a
PIEL	2	d
PIEL	2	f
PIEL	2	p
PIEL	2	ax
CW	1	b
CW	1	c
CW	1	h
CW	2	a
CW	2	d
CW	2	f
CW	2	p
CW	2	ax
CP	1	a
CP	2	g
AGROT	1	c
AGROT	1	h
AGROT	2	a
AGROT	2	d
AGROT	2	f
AGROT	2	p
AGROT	2	ax

HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BMŚW	ŚW SO	So 60%, Św 30%, Brz i in. 10%
LMŚW	DB SO ŚW	Św 30%, So 30%, Db 30%, Md i in. 10%
LMW	SO DB	Db 50%, So 30%, Św i in. 20%
LW	JS DB	Db 60%, Js 30%, Św 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. 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 rębny 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 11,1578 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 lęgówisk, nor i mrowisk,
- 12) płoszenia, ścigania, chwytania i zabijania dziko żyjących zwierząt,
- 13) puszczenia 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.

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 I kategorii zagrożenia pożarowego, w związku z tym zabrania się:

- a) w odległości mniejszej niż 30 m od skraju drogi publicznej pozostawiania gałęzi, chrustu, nieokrzesanych 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.): 28/17/052/0005 - KIEŁBASY

Gatunek	Pow. leśna niezał.	Powierzchnia leśna zalesiona															Ogółem	
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
	powierzchnia w ha / miąższość w m3																	
Lasy gospodarcze																		
SO	0,2243					1,1201			3,0877								4,2078	4,4321
						350			1420								1770	1770
ŚW				0,2214				0,4527									0,6741	0,6741
				22				152									174	174
DB					0,1288					0,8331							0,9619	0,9619
					15					220							235	235
BRZ			0,3982			0,0453			0,4426								0,8861	0,8861
						11			86								97	97
OL				0,5561	0,0700		0,3451	2,1932	0,0878								3,2522	3,2522
		1			6		54	491	14								566	566
OS				0,1800													0,1800	0,1800
RAZEM:	0,2243		0,3982	0,9575	0,1988	1,1654	0,3451	2,6459	3,6181	0,8331							10,1621	10,3864
		1		22	21	361	54	643	1520	220							2842	2842
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		0,0700
OGÓŁEM:	0,2243		0,3982	0,9575	0,1988	1,1654	0,3451	2,6459	3,6181	0,8331							10,1621	10,3864
		1		22	21	361	54	643	1520	220							2842	2842

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

Obiekt (obr. ew.): 28/17/052/0005 - KIEŁBASY

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																			
BMŚW	SO	0,2243					1,1201			2,7094								3,8295	4,0538
							350			1262								1612	1612
	BRZ			0,3982			0,0453											0,4435	0,4435
							11											11	11
RAZEM:		0,2243		0,3982			1,1654			2,7094								4,2730	4,4973
							361			1262								1623	1623
LMŚW	SO									0,3783								0,3783	0,3783
										158								158	158
	ŚW				0,2214					0,4527								0,6741	0,6741
					22					152								174	174
	DB					0,1288					0,8331							0,9619	0,9619
						15					220							235	235
	BRZ									0,4426								0,4426	0,4426
										86								86	86
	OL									0,5900								0,5900	0,5900
										177								177	177
OS				0,1800														0,1800	0,1800
	RAZEM:				0,4014	0,1288			1,0427	0,8209	0,8331							3,2269	3,2269
LMW	OL				22	15			329	244	220							830	830
							0,0700		0,3451	0,7215	0,0878							1,2244	1,2244
	RAZEM:					6		54	133	14								207	207
							0,0700		0,3451	0,7215	0,0878							1,2244	1,2244
LW	OL					6		54	133	14								207	207
										0,8817								0,8817	0,8817
	RAZEM:									181								181	181
										0,8817								0,8817	0,8817
									181								181	181	

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

Obiekt (obr. ew.): 28/17/052/0005 - KIEŁBASY

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			0,5561													0,5561	0,5561	
		1														1	1		
	RAZEM:			0,5561													0,5561	0,5561	
		1															1	1	
Ogółem	SO	0,2243					1,1201			3,0877							4,2078	4,4321	
							350			1420							1770	1770	
	BRZ			0,3982			0,0453			0,4426							0,8861	0,8861	
							11			86							97	97	
	ŚW				0,2214				0,4527								0,6741	0,6741	
					22				152								174	174	
	DB					0,1288				0,8331							0,9619	0,9619	
						15				220							235	235	
	OL				0,5561	0,0700		0,3451	2,1932	0,0878							3,2522	3,2522	
			1			6		54	491	14							566	566	
OS				0,1800												0,1800	0,1800		
RAZEM:	0,2243		0,3982	1,1563		1,1654	0,3451	2,6459	3,6181	0,8331						10,1621	10,3864		
		1		43		361	54	643	1520	220							2842	2842	
OGÓŁEM:		0,2243		0,3982	0,9575	0,1988	1,1654	0,3451	2,6459	3,6181	0,8331						10,1621	10,3864	
			1		22	21	361	54	643	1520	220						2842	2842	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
																		0,0700	
OGÓŁEM:		0,2243		0,3982	0,9575	0,1988	1,1654	0,3451	2,6459	3,6181	0,8331						10,1621	10,3864	
			1		22	21	361	54	643	1520	220						2842	2842	

Opis taksacyjny

Woj. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Szczycieński (17) Gmina Rozogi (052) Obr.ew. KIEŁBASY (0005)

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-a	0,1800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB SO ŚW, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G12	DRZEW	OS	10	17	0,5		7	IV					CP	0,1800					
			PODSZ	KRU			0,6														
01-b	0,3982	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G4	DRZEW	BRZ	10	4	0,7		2	I					CW	0,3982					
				OL	PJD	2															
01-c	0,4426	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB SO ŚW, ZW: PRZ, NR.REJ.: G4	DRZEW	BRZ	10	65	0,7	34	23	II	195	86	2,69	IB	0,4426	82	69				
													1,19	AGROT	0,4205						
			PODSZ	KRU			0,3								ODN-ZRB	0,4205					
				BRZ											PIEL	0,4205					
														CW	0,4205						
01-d	0,1215	RP: INNE WYL, BP: , S: LMSW, INFO: użytkowane jako łąka, NR.REJ.: G4																			
01-f	0,0401	RP: INNE WYL, BP: , S: LMSW, INFO: użytkowane jako łąka, NR.REJ.: G4																			

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 Szczycieński (17) Gmina Rozogi (052) Obr.ew. KIEŁBASY (0005)

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	0,8227	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G4	DRZEW	SO	9	70	1,0	39	32	IA	418	344	7,99	TP	0,8227	74	61					
				BRZ	1	50		22	24	I	29	24	6,58									
				BRZ	MJS	70							0,66									
				BRZ									0,54									
			PODSZ	KRU			0,7															
				BRZ																		
				ŚW																		
01-h	0,5900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO ŚW, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G2	DRZEW	OL	8	60	0,8	40	24	II	258	152	4,44	IB	0,5900	168	133					
				BRZ	2	60		21	21	II	42	25	2,62	AGROT	0,5605							
													0,68	ODN-ZRB	0,5605							
													0,40	PIEL	0,5605							
			PODSZ	JAŁ			0,6							CW	0,5605							
				KRU																		

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 Szczycieński (17) Gmina Rozogi (052) Obr.ew. KIELBASY (0005)

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-i	0,8331	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO ŚW, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G4	DRZEW	DB	5	75	0,8	38	24	II	144	120	3,09	TP	0,8331	44	35			
				DB	2	45		15	16	II	29	24	2,58							
				SO	1	75		25	21	II	27	22	1,29							
				ŚW	1	75		26	25	II	44	37	1,07							
				BRZ	1	60		21	21	II	21	17	0,52							
				OS	MJS	45							0,43							
				ŚW	MJS	45							1,11							
				BRZ									0,92							
				KRU									0,34							
													0,28							
			PODSZ	JRZ			0,7													
				BRZ																
				KRU																
01-j	0,1718	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G4	DRZEW	SO	8	33	0,7	14	16	IA	137	24	7,19	TW	0,1718	3	3			
				BRZ	2	33		15	17	I	28	5	1,24							
													1,14							
													0,20							
			PODSZ	SO			0,1													
				KRU																
01-k	0,4376	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, NR.REJ.: G5	DRZEW	OL	10	55	0,7	27	21	III	198	87	4,03	TP	0,4376	9	7			
													1,77							
			PODSZ	KRU			0,5													

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 Szczycieński (17) Gmina Rozogi (052) Obr.ew. KIEŁBASY (0005)

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-l	0,4441	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G5	DRZEW	OL	8	55	0,8	27	21	III	181	80	3,69	TP	0,4441	19	15			
				BRZ	2	55			15	17	III	31	14			1,64				
																0,57				
																0,25				
			PODSZ	KRU			0,7													
				CZM																
01-m	0,3783	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO ŚW, ZW: UM, NR.REJ.: G5	DRZEW	SO	10	70	0,9	38	27	IA	418	158	7,99	TP	0,3783	32	27			
													3,02							
			PODSZ	JRZ			0,7													
				KRU																
01-n	0,0700	RP: ZADRZEW, BP: , S: BŚW, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G7																		
01-o	0,6214	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G13	DRZEW	SO	10	65	1,1	41	27	IA	492	306	10,30	TP	0,6214	61	51			
													6,40							
			PODSZ	DB			0,6													
				KRU																
01-p	0,0603	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G13																		
01-r	0,9483	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G13	DRZEW	SO	10	37	1,2	16	20	IA	338	321	14,84	TW	0,9483	64	56			
													14,08							
			BRZ	MJS	37															
													PODSZ	KRU			0,5			

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 Szczycieński (17) Gmina Rozogi (052) Obr.ew. KIELBASY (0005)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąszczość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąszczość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [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	0,0547	RP: INNE WYL, BP: , S: BSW, INFO: użytkowane jako łąka, NR.REJ.: G5																				
01-t	0,0453	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: ŚW SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G5	DRZEW	BRZ	10	40	1,0	19	20	I	239	11	7,53	TP	0,0453	2	2					
			PODSZ	BRZ			0,7					0,34										
				KRU																		
Razem:	6,6600												1857					558	459			
02-a	0,2243	RP: HAL, BP: , S: BMSW, TD: ŚW SO, NR.REJ.: G15												AGROT	0,2243							
														ODN-HAL	0,2243							
														PIEL	0,2243							
														CW	0,2243							
02-b	0,0278	RP: INNE WYL, BP: , S: BSW, INFO: użytkowane jako łąka, NR.REJ.: G5																				
02-c	0,0100	RP: INNE WYL, BP: , S: BSW, INFO: rola, NR.REJ.: G15																				
02-d	0,0396	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, NR.REJ.: G15	DRZEW	OL	10	60	0,7	31	21	III	212	8	3,84	IB	0,0396	8	6					
														0,15	AGROT	0,0376						
														ODN-ZRB	0,0376							
														PIEL	0,0376							
														CW	0,0376							

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 Szczycieński (17) Gmina Rozogi (052) Obr.ew. KIEŁBASY (0005)

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	
02-f	0,0504	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G15	DRZEW	OL	10	60	0,4	31	21	III	121	6	2,19	IB	0,0504	6	5				
														0,11	AGROT	0,0479					
															ODN-ZRB	0,0479					
															PIEL	0,0479					
															CW	0,0479					
02-g	0,5561	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G11	DRZEW	OL	10	13	1,0		7	IV				CP	0,5561						
			PRZES	DB		35		11	14	II		1									
02-h	0,0569	RP: INNE WYL, BP: , S: BSW, INFO: użytkowane jako łąka, NR.REJ.: G11																			
02-i	0,0474	RP: INNE WYL, BP: , S: BSW, INFO: użytkowane jako łąka, NR.REJ.: G11																			
02-j	0,0250	RP: INNE WYL, BP: , S: BSW, INFO: użytkowane jako łąka, NR.REJ.: G11																			
02-k	0,0838	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G11	DRZEW	OL	10	55	0,8	31	21	III	226	19	4,60	TP	0,0838	4	3				
															0,39						
				BRZ	MJS	55															
02-l	0,0611	RP: INNE WYL, BP: , S: BSW, INFO: użytkowane jako łąka, NR.REJ.: G11																			

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 Szczycieński (17) Gmina Rozogi (052) Obr.ew. KIEŁBASY (0005)

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
02-m	0,1100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, NR.REJ.: G13	DRZEW	OL	10	45	0,7	23	17	III	166	18	4,38	TP	0,1100	2	2			
			PODSZ	KRU			0,7													
02-n	0,2214	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB SO ŚW, ZW: PEŁ, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G11	DRZEW	SW	4	20	1,0		7	I				TW	0,2214	4	4			
				BRZ	3	20		9	11	I	34	8	2,53							
													0,56							
				OL	3	20		13	16	I	61	14	4,21							
													1							
02-o	0,0471	RP: INNE WYL, BP: , S: BSW, INFO: użytkowane jako łąka, NR.REJ.: G15																		
02-p	0,0878	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G15	DRZEW	OL	10	65	0,5	40	21	III	162	14	2,62	IB	0,0878	14	11			
													0,23	AGROT	0,0834					
				BRZ	MJS	65								ODN-ZRB	0,0834					
				OS	MJS	45								PIEL	0,0834					
														CW	0,0834					
02-r	0,0282	RP: INNE WYL, BP: , S: BSW, INFO: użytkowane jako łąka, NR.REJ.: G11																		
02-s	0,0538	RP: INNE WYL, BP: , S: BSW, INFO: rola, NR.REJ.: G11																		
02-t	0,1936	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, NR.REJ.: G15	DRZEW	OL	10	45	0,7	22	19	III	166	32	4,38	TP	0,1936	3	2			
													0,85							

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 Szczycieński (17) Gmina Rozogi (052) Obr.ew. KIEŁBASY (0005)

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-w	0,1288	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO ŚW, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G11	DRZEW	DB	6	30	0,9	11	14	I	70	9	5,31	TW	0,1288	3	2				
												0,68									
				BRZ	3	30		11	13	II	39	5	1,81								
													0,23								
				ŚW	1	30		8	9	II	6	1	1,08								
													0,14								
			PODSZ	BRZ			0,3														
				KRU																	
02-x	0,0675	RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, INFO: użytkowane jako łąka, NR.REJ.: G11																			
02-y	1,2653	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, INFO: posusz, NR.REJ.: G15	DRZEW	SO	6	65	1,0	33	22	I	224	283	4,98	TP	1,2653	118	99				
												6,30									
				SO	2	110		38	29	I	92	116	1,03								
													1,31								
				ŚW	2	85		33	31	I	149	189	2,71								
													3,43								
			PODSZ	BRZ	MJS	65	0,3														
				ŚW																	
			KRU																		

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 Szczycieński (17) Gmina Rozogi (052) Obr.ew. KIEŁBASY (0005)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskaźniki gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazań	Pow [ha]	Miażdżność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżność [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-z	0,0415	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G15	DRZEW	OL	10	45	0,4	24	19	III	95	4	2,51	CS	0,0415	1	1						
				ŚW	MJS	65							0,10										
				BRZ	MJS	65																	
				ŚW	MJS	45																	
				BRZ	MJS	45																	
02-ax	0,5477	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, NR.REJ.: G15	DRZEW	OL	10	60	0,6	35	19	III	182	100	3,30	IB	0,5477	95	75						
													1,81	AGROT	0,5203								
				BRZ	MJS	60								ODN-ZRB	0,5203								
			PODSZ	KRU			0,1							PIEL	0,5203								
													CW	0,5203									
02-bx	0,4527	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO ŚW, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G15	DRZEW	ŚW	4	60	0,7	34	22	I	159	72	5,46	TP	0,4527	15	13						
													2,47										
				BRZ	3	50		22	22	I	60	27	1,36										
													0,62										
				SO	2	110		38	29	I	65	29	0,73										
													0,33										
			ŚW	1	85	33	31	I	52	24	0,95												
											0,43												
			PODSZ	KRU			0,6																
				JRZ																			

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 Szczycieński (17) Gmina Rozogi (052) Obr.ew. KIEŁBASY (0005)

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-cx	0,0700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G16	DRZEW	OL	9	30	0,6	12	15	III	87	6	3,74	TW	0,0700	1	1												
												0,26																	
				BRZ	1	30		9	11	III	7	0	0,33																
												0,02																	
			PODSZ	ŚW	MJS	50																							
				JRZ			0,5																						
				KRU																									
Razem:	4,4978												985			274	224												
Ogółem:	11,1578												2842			832	683												

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 28-17-052-0005 KIEŁBASY.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	1,7581	373	299
TW	1,5403	75	66
TP	5,6879	383	317
CS	0,0415	1	1

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 28/17/052/0005 - KIEŁBASY

Stan na: 2025-08-12

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 d	0,1215	INNE WYL
1 f	0,0401	INNE WYL
1 p	0,0603	INNE WYL
1 s	0,0547	INNE WYL
Razem oddział 1:	0,2766	
2 a	0,2243	HAL
2 b	0,0278	INNE WYL
2 c	0,0100	INNE WYL
2 h	0,0569	INNE WYL
2 i	0,0474	INNE WYL
2 j	0,0250	INNE WYL
2 l	0,0611	INNE WYL
2 o	0,0471	INNE WYL
2 r	0,0282	INNE WYL
2 s	0,0538	INNE WYL
2 x	0,0675	INNE WYL
Razem oddział 2:	0,6491	
Razem:	0,9257	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 28/17/052/0005 - KIEŁBASY, Stan na: 25.06.2025, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.06.2025

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]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G2		1/1	Ls	01-h	D-STAN		OL	60	II	0,5900		177	IB	0,5900	168/133	
													AGROT	0,5605		
													ODN-ZRB	0,5605		
													PIEL	0,5605		
													CW	0,5605		
Razem:									0,5900	0,0000	177			168/133		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/17/052/0005 - KIEŁBASY, Stan na: 25.06.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.06.2025

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					
G4		16/8	Ls	01-b	D-STAN		BRZ	4	I	0,3982		1	CW	0,3982							
				01-c	D-STAN		BRZ	65	II	0,4426		86	IB	0,4426	82/69						
													AGROT	0,4205							
													ODN-ZRB	0,4205							
													PIEL	0,4205							
													CW	0,4205							
				01-d	INNE WYL					0,1215											
				01-f	INNE WYL					0,0401											
				01-g	D-STAN		SO	70	IA	0,8227		368		TP	0,8227		74/61				
				01-i	D-STAN		DB	75	II	0,8331		220		TP	0,8331		44/35				
				01-j	D-STAN		SO	33	IA	0,1718		29	TW	0,1718	3/3						
				Razem:										2,8300	0,0000		704			203/168	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/17/052/0005 - KIEŁBASY, Stan na: 25.06.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.06.2025

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
G5		16/9	Ls	01-k	D-STAN		OL	55	III	0,4376		87	TP	0,4376	9/7	
				01-l	D-STAN		OL	55	III	0,4441		94	TP	0,4441	19/15	
				01-m	D-STAN		SO	70	IA	0,3783		158	TP	0,3783	32/27	
		26/3	Ls	01-s	INNE WYL				0,0547							
				01-t	D-STAN		BRZ	40	I	0,0453		11	TP	0,0453		2/2
		30/5	Ls	02-b	INNE WYL				0,0278							
Razem:										1,3878	0,0000	350			62/51	
G7		16/12	Ls	01-n	ZADRZEW					0,0700						
Razem:										0,0700	0,0000	0				

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/17/052/0005 - KIEŁBASY, Stan na: 25.06.2025, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.06.2025

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
G11		37	Ls	02-g	D-STAN		OL	13	IV	0,5561		1	CP	0,5561		
				02-h	INNE WYL					0,0569						
				02-i	INNE WYL					0,0474						
				02-j	INNE WYL					0,0250						
				02-k	D-STAN		OL	55	III	0,0838		19	TP	0,0838	4/3	
				02-l	INNE WYL					0,0611						
				02-n	D-STAN		ŚW	20	I	0,2214		22	TW	0,2214	4/4	
				02-r	INNE WYL					0,0282						
				02-s	INNE WYL					0,0538						
				02-w	D-STAN		DB	30	I	0,1288		15	TW	0,1288	3/2	
				02-x	INNE WYL					0,0675						
Razem:										1,3300	0,0000	57			11/9	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/17/052/0005 - KIEŁBASY, Stan na: 25.06.2025, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.06.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								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
G12		4/6	Ls	01-a	D-STAN		OS	17	IV	0,1800		1	CP	0,1800		
Razem:										0,1800	0,0000	1				
G13		14	Ls	01-o	D-STAN		SO	65	IA	0,6214		306	TP	0,6214	61/51	
				01-p	INNE WYL					0,0603						
				01-r	D-STAN		SO	37	IA	0,9483		321	TW	0,9483	64/56	
		32/2	Ls	02-m	D-STAN		OL	45	III	0,1100		18	TP	0,1100	2/2	
Razem:										1,7400	0,0000	645			127/109	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/17/052/0005 - KIEŁBASY, Stan na: 25.06.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.06.2025

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
G15		18/3	Ls	02-c	INNE WYL					0,0100						
		30/4	Ls	02-a	HAL		SO			0,2243			AGROT	0,2243		
													ODN-HAL	0,2243		
													PIEL	0,2243		
													CW	0,2243		
				02-o	INNE WYL					0,0471						
													IB	0,0878	14/11	
													AGROT	0,0834		
													ODN-ZRB	0,0834		
													PIEL	0,0834		
													CW	0,0834		
				02-p	D-STAN		OL	65	III	0,0878		14	IB	0,0878	14/11	
													AGROT	0,0834		
													ODN-ZRB	0,0834		
													PIEL	0,0834		
				02-y	D-STAN		SO	65	I	1,2208		568	TP	1,2208	114/96	
		31/1	Ls	02-d	D-STAN		OL	60	III	0,0396			IB	0,0396	8/6	
													AGROT	0,0376		
													ODN-ZRB	0,0376		
													PIEL	0,0376		
													CW	0,0376		
				02-f	D-STAN		OL	60	III	0,0504		6	IB	0,0504	6/5	
													AGROT	0,0479		
													ODN-ZRB	0,0479		
													PIEL	0,0479		
				02-t	D-STAN		OL	45	III	0,1936		32	TP	0,1936	3/2	
		33/1	Ls	02-y	D-STAN		SO	65	I	0,0445		20	TP	0,0445	4/3	
				02-z	D-STAN		OL	45	III	0,0415		4	CS	0,0415		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/17/052/0005 - KIEŁBASY, Stan na: 25.06.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.06.2025

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					
				02-ax	D-STAN		OL	60	III	0,5477		100	IB	0,5477	95/75						
													AGROT	0,5203							
													ODN-ZRB	0,5203							
													PIEL	0,5203							
				02-bx	D-STAN		ŚW	60	I	0,4527		152	CW	0,5203							
													TP	0,4527	15/13						
				Razem:										2,9600	0,0000		904			259/211	
				G16		33/5	Ls	02-cx	D-STAN		OL	30	III	0,0700			6	TW	0,0700	1/1	
Razem:										0,0700	0,0000	6			1/1						
Ogółem:										11,1578	0,0000	2844			831/682						

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 28/17/052/0005 - KIEŁBASY

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 28/17/052/0005 - KIELBASY

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G7
2		G4
3		G2
4		G2
5		G15
6		G5
7		G15
8		G12
9		G13
10		G11
11		G7
12		G15
13		G16
14		G16

Wykaz działek

dla obiektu 28/17/052/0005 - KIEŁBASY

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	1/1	G2	01 h	8,5500
2	4/6	G12	01 a	2,3000
3	14	G13	01 o,p,r	1,6300
4	16/12	G7	01 n	0,4400
5	16/8	G4	01 b,c,d,f,g,i,j	15,2300
6	16/9	G5	01 k,l,m	4,6900
7	18/3	G15	02 c	0,5600
8	26/3	G5	01 s,t	3,7800
9	30/4	G15	02 a,o,p,y	5,8900
10	30/5	G5	02 b	3,6866
11	31/1	G15	02 d,f	0,9700
12	32/2	G13	02 m	5,2000
13	33/1	G15	02 ax,bx,t,y,z	8,5300
14	33/5	G16	02 cx	10,6000
15	37	G11	02 g,h,i,j,k,l,n,r,s,w,x	25,1500

Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Obręb ewidencyjny KIEŁBASY

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
G4		16/8	Ls	Ł		0,1616	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G5		26/3	Ls	Ł		0,0547	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G5		30/5	Ls	Ł		0,0278	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G7		16/12	Ls	ZADRZEW		0,0700	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G11		37	Ls	Ł		0,2861	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G11		37	Ls	R		0,0538	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G13		14	Ls	R		0,0603	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G15		18/3	Ls	R		0,0100	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G15		30/4	Ls	Ł		0,0471	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,7714		

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	

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 – ściota
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
DKEP – drobnokępowe
KEP – 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 – czerecha pospolita	MD – modrzew europejski
CZM.P – czerecha 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 – dagleżja zielona	SO.K – kosodrzewina
GB – grab pospolity	SO.L – sosna limba
GR – grusza	SO.S – sosna smołowa
IWA – wierzbowa iwa	SO.WE – sosna wejmutka
JB – jabłoń	ŚL – śliwa
JD – jodła pospolita	ŚW – świerk pospolity
JKL – klon jesionolistny	TP – topola
JS – jesion wyniosły	WB – wierzbowa
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 – czerecha pospolita	LSZ – leszczyna pospolita
CZM.P – czerecha 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

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 – uprzątańie płazowin
IIC – rębnia częściowa pasowa	PRZEST – uprzątańie nasienników, przestoi
IICU – cięcia uprzątające w rębni IIC	DRZEW – uprzątańie 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 przerzedzenie	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 miąższowości jest mniejszy od miąższowości 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 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.