

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

DLA LASÓW NIESTANOWIĄCYCH WŁASNOŚCI SKARBU PAŃSTWA
NALEŻĄCYCH DO OSÓB FIZYCZNYCH I WSPÓLNOT GRUNTOWYCH
Na okres od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2034 r.

według stanu na dzień
24 stycznia 2025 r.

Obręb ewidencyjny

BORZA STRUMIANY

Powierzchnia opracowania: 38,3973 ha

dane ewidencyjne aktualne na dzień 5 listopada 2024 r.

województwo Mazowieckie
powiat Pułtusi
gmina Gzy
Nadleśnictwo Pułtusk

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 BORZA STRUMIANY

położonego w gminie Gzy powiat Pułtowski
województwo Mazowieckie

Na okres od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2034 r.

.

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 24 stycznia 2025 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha

		3	8	3	9	7	3
--	--	---	---	---	---	---	---

w tym:

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

		3	8	3	9	7	3
--	--	---	---	---	---	---	---

Powierzchnia lasów - ha

		3	8	3	9	7	3
--	--	---	---	---	---	---	---

według grup kategorii użytkowania

- gruntów zalesionych

		3	6	9	6	7	2
--	--	---	---	---	---	---	---

- gruntów niezalesionych

		1	4	3	0	1	
--	--	---	---	---	---	---	--

w tym: do odnowienia

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

- 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 2025 r. do 31 grudnia 2034 r.

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

		2	7	1	0	0	0
--	--	---	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

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

 m3 grubizny netto

b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębny - ha

		1	9	1	1	6	1
--	--	---	---	---	---	---	---

o orientacyjnej miąższości

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

 m3 grubizny netto

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

		1	9	1	1	6	1
--	--	---	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

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

c) trzebieże

		1	9	1	1	6	1
--	--	---	---	---	---	---	---

II.3 Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

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

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

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

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

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

w tym zrębami zupełnymi

		4	3	7	6	5	
--	--	---	---	---	---	---	--

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	26
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	27
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	28
8. Wykaz właścicieli	36
9. Wykaz działek	38
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	39
11. Wykaz skrótów i symboli	40
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	45
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	

1. OPIS OGÓLNY

NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Pułtusi.

POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 38,3973 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 38,3973 ha.

W opracowaniu ujęto:

38,3973 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 38,3973 ha należy do:

- 43 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 39 szt. działek z lasem na 38,3973 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,8930 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 IV - Mazowiecko-Podlaskiej Krainie Przyrodniczej, Mezonegocie 4 - Wysoczyzny Ciechanowsko-Płońskiej.

Na podstawie Zasad Hodowli Lasu przyjęto następujące typy drzewostanów dla wyodrębnionych podczas inwentaryzacji siedliskowych typów lasu:

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu					
		BŚW	BMŚW	BMW	LMŚW	LMW	LW
TD	Gat. główne	SO	DB SO	SO	DB SO	SO DB	JS DB
	Gat. domieszk.	Brz	Md Brz	Db Brz Św	Md Brz Lp Jw	Św Brz Js Wz Jw	Wz Św Jw Lp
	Gat. pomocnicze	Olsz Jrz	Kl Lp Jrz Gb Os	Kl Lp	Kl Jb Gr Czr Os Gb	Kl Lp	Oi Kl Czr Gb
Pow. [ha]		4,1228	23,7336	2,0901	3,9936	2,3600	2,0972

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
4800	3330	2439	2439		2439

Z uwagi na małą powierzchnię 16,7291 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczano etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 2439 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniami gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 783 m³ grubizny brutto i 663 m³ grubizny netto na powierzchni 19,1161 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
5340	1366,84	783	14,66	57,29

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

14/24/012/0002 - BORZA
STRUMIANY

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	j
ODN-ZRB	1	l
ODN-ZRB	1	o
ODN-ZRB	1	r
ODN-ZRB	2	f
ODN-ZRB	2	r
ODN-ZRB	2	t
ODN-ZRB	2	w
ODN-ZRB	2	x
ODN-ZRB	2	gx
ODN-ZRB	2	ix
ODN-ZŁOŻ	1	c
ODN-ZŁOŻ	1	m
ODN-ZŁOŻ	2	g
ODN-ZŁOŻ	2	k
ODN-ZŁOŻ	2	z
ODN-ZŁOŻ	2	hx
PIEL	1	c
PIEL	1	j
PIEL	1	l
PIEL	1	m
PIEL	1	o
PIEL	1	r
PIEL	2	f
PIEL	2	g
PIEL	2	k
PIEL	2	r
PIEL	2	t
PIEL	2	w
PIEL	2	x
PIEL	2	z
PIEL	2	gx

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

**14/24/012/0002 - BORZA
STRUMIANY**

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
PIEL	2	hx
PIEL	2	ix
CW	1	c
CW	1	j
CW	1	l
CW	1	m
CW	1	o
CW	1	r
CW	2	f
CW	2	g
CW	2	k
CW	2	r
CW	2	t
CW	2	w
CW	2	x
CW	2	z
CW	2	gx
CW	2	hx
CW	2	ix
AGROT	1	c
AGROT	1	j
AGROT	1	l
AGROT	1	m
AGROT	1	o
AGROT	1	r
AGROT	2	f
AGROT	2	g
AGROT	2	k
AGROT	2	r
AGROT	2	t
AGROT	2	w
AGROT	2	x
AGROT	2	z
AGROT	2	gx
AGROT	2	hx
AGROT	2	ix

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%
BMŚW	DB SO	So 70%, Db 20%, Md i in. 10%
BMW	SO	So 70%, Db i in. 30%
LMŚW	DB SO	So 50%, Db 40%, Md i in. 10%
LMW	SO DB	Db 50%, So 30%, Św i in. 20%
LW	JS DB	Db 70%, Js 20%, Wz 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 38,3973 ha.

W lasach zabrania się:

- 1) zanieczyszczania gleby i wód,
- 2) zaśmiecania,
- 3) rozkopywania gruntu,
- 4) niszczenia grzybów oraz grzybni,
- 5) niszczenia lub uszkodzania drzew, krzewów lub innych roślin,
- 6) niszczenia urządzeń i obiektów gospodarczych, turystycznych i technicznych oraz znaków i tablic,
- 7) zbierania płodów runa leśnego w oznakowanych miejscach zabronionych,
- 8) rozgarniania i zbierania ściółki,
- 9) wypasu zwierząt gospodarskich,
- 10) biwakowania poza miejscami wyznaczonymi przez właściciela lasu lub nadleśniczego,
- 11) wybierania jaj i piskląt, niszczenia lęgówisk i gniazd ptasich, a także niszczenia 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. 2024 poz. 530 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2024 poz. 1478 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi. Planowane trzebieże i rębnie zaleca się wykonywać poza okresem lęgowym ptaków trwającym od 1 marca do połowy października. Zgodnie z art. 52 ustawy o ochronie przyrody z dn. 16 kwietnia 2004 r., w stosunku do gatunków zwierząt objętych ochroną gatunkową mogą być wprowadzone (...) odstępstwa od zakazów, dotyczące: usuwania gniazd od 16 października do końca lutego, gniazd z budek dla ptaków i ssaków, gniazd ptasich z obiektów budowlanych lub terenów zieleni, jeżeli wymagają tego względy bezpieczeństwa lub sanitarne. Należy dążyć do pozostawienia martwego drewna, wydzielającego się naturalnie oraz drzew nietypowych, ze względu na ochronę miejsc lęgowych ptaków, a także zapewnienie miejsc bytowania nietoperzy oraz płazów i gadów. Ze względu na wymagania dobrej praktyki leśnej należy pozostawiać drzewa dziuplaste (martwe i żywe), z wyjątkiem drzew stanowiących zagrożenie dla bezpieczeństwa, zdrowia i życia ludzi, a także przy wykonaniu każdej formy rębni (przy powierzchni zrębu większej niż 1 ha) zaleca się projektowanie kęp ekologicznych w formie biogrup, stanowiących 5% powierzchni manipulacyjnej. W okolicach źródlisk, jezior, rzek naturalnych zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości 25 m, a w odległości 10 m od linii brzegowej zaleca się pozostawienie powierzchni bez zabiegu i uprzątnięcia. 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, zgodnie z art. 52b. 1. Ustawy o ochronie przyrody, Właściciel lasu, w rozumieniu art. 6 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach, stosuje wymagania dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 27 marca 2023 roku w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. 2023 poz. 672) przejawiającej się m. in. przez: ~przed przystąpieniem do prac leśnych przeprowadzenie oględzin w celu sprawdzenia występowania gatunków chronionych (uwzględnić należy gniazda, nory, dziuple, legowiska, tokowiska, itp) oraz oznaczenie stanowisk.

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. 2023 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. 2022 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, 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.): 14/24/012/0002 - BORZA STRUMIANY

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona											VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
		Przest.	I		II		III		IV		V							
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
	powierzchnia w ha / miąższość w m3																	
Lasy gospodarcze																		
SO				1,2300		1,6643	1,2651	6,5373	5,7041	3,8926	0,3625	1,2570					21,9129	21,9129
				76		352	331	1955	1795	936	88	268					5801	5801
DB										1,7441							1,7441	1,7441
										580							580	580
BRZ								3,5699	2,8830	3,8425	0,3973						10,6927	10,6927
								827	714	976	92						2609	2609
OL								1,0487		0,3531							1,4018	1,4018
								285		122							407	407
AK						0,2699											0,2699	0,2699
						40											40	40
OS					0,0278		0,6649	0,1831									0,8758	0,8758
					4		197	48									249	249
RAZEM:				1,2300	0,0278	1,9342	1,9300	11,3390	8,5871	9,8323	0,7598	1,2570					36,8972	36,8972
				76	4	392	528	3115	2509	2614	180	268					9686	9686
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		0,0700
OGÓŁEM:				1,2300	0,0278	1,9342	1,9300	11,3390	8,5871	9,8323	0,7598	1,2570					36,8972	36,8972
				76	4	392	528	3115	2509	2614	180	268					9686	9686

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

Obiekt (obr. ew.): 14/24/012/0002 - BORZA STRUMIANY

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					1,1800	1,0700	1,7092	0,1358									4,0950	4,0950
						239	281	622	41									1183	1183
	OS					0,0278												0,0278	0,0278
						4												4	4
	RAZEM:					0,0278	1,1800	1,0700	1,7092	0,1358								4,1228	4,1228
					4	239	281	622	41								1187	1187	
BMSW	SO				1,2300		0,4843	0,1951	4,8281	5,5683	3,8926		1,2570				17,4554	17,4554	
					76		113	50	1333	1754	936		268				4530	4530	
	BRZ								0,6954	2,8830	1,4719						5,0503	5,0503	
										137	714	378						1229	1229
	AK						0,2699										0,2699	0,2699	
							40										40	40	
	OS							0,6649	0,1831								0,8480	0,8480	
							197	48								245	245		
RAZEM:				1,2300		0,7542	0,8600	5,7066	8,4513	5,3645		1,2570				23,6236	23,6236		
				76		153	247	1518	2468	1314		268				6044	6044		
BMW	BRZ							0,2632		1,8269							2,0901	2,0901	
								77		495						572	572		
	RAZEM:							0,2632		1,8269						2,0901	2,0901		
								77		495						572	572		
LMŚW	SO										0,3625						0,3625	0,3625	
												88					88	88	
	BRZ								1,3000		0,5437	0,3973				2,2410	2,2410		
									259		103	92				454	454		
	RAZEM:							1,3000		0,5437	0,7598				2,6035	2,6035			
							259		103	180				542	542				

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

Obiekt (obr. ew.): 14/24/012/0002 - BORZA STRUMIANY

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona														Ogółem			
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO		Bud. prer.	R-m	
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b							
		Powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
LMW	BRZ								1,3113									1,3113	1,3113	
									354									354	354	
	OL								1,0487									1,0487	1,0487	
										285									285	285
RAZEM:									2,3600									2,3600	2,3600	
									639									639	639	
LW	DB										1,7441							1,7441	1,7441	
											580							580	580	
	OL										0,3531							0,3531	0,3531	
												122							122	122
RAZEM:											2,0972							2,0972	2,0972	
											702							702	702	
Ogółem	SO				1,2300		1,6643	1,2651	6,5373	5,7041	3,8926	0,3625	1,2570					21,9129	21,9129	
					76		352	331	1955	1795	936	88	268					5801	5801	
	OS					0,0278		0,6649	0,1831									0,8758	0,8758	
																			249	249
	BRZ									3,5699	2,8830	3,8425	0,3973					10,6927	10,6927	
											827	714	976	92					2609	2609
	AK						0,2699											0,2699	0,2699	
																			40	40
	OL									1,0487		0,3531							1,4018	1,4018
																			407	407
DB											1,7441							1,7441	1,7441	
												580						580	580	
RAZEM:					1,2578		1,9342	1,9300	11,3390	8,5871	9,8323	0,7598	1,2570					36,8972	36,8972	
					80		392	528	3115	2509	2614	180	268					9686	9686	
OGÓŁEM:					1,2300	0,0278	1,9342	1,9300	11,3390	8,5871	9,8323	0,7598	1,2570					36,8972	36,8972	
					76	4	392	528	3115	2509	2614	180	268					9686	9686	
Grunty związane z gospodarką leśną:																				
Inne grunty:																			0,0700	
OGÓŁEM:					1,2300	0,0278	1,9342	1,9300	11,3390	8,5871	9,8323	0,7598	1,2570					36,8972	36,8972	
					76	4	392	528	3115	2509	2614	180	268					9686	9686	

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Pułtusi (24) Gmina Gzy (012) Obr.ew. BORZA STRUMIANY (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-a	1,3000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G6	DRZEW	BRZ	7	55	0,6	27	24	I	129	168	2,51	TP	1,3000	13	11			
				SO	1	55		22	22	IA	24	31	3,26							
				OS	1	55		25	25	I	26	34	0,62							
				DB	1	55		23	23	I	20	26	0,80							
				OS									0,51							
				DB									0,66							
				OS	MJS	30							0,59							
				OL	PJD	55							0,77							
				WB	PJD	30														
			PODSZ	BRZ			0,8													
				OL																
				OS																
				DB																
01-b	1,8320	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G24, G44, G45	DRZEW	SO	9	65	0,8	33	25	IA	322	590	6,74	TP	1,8320	128	107			
				BRZ	1	65		27	26	I	27	49	12,35							
				DB	PJD	65							0,39							
				JW	PJD	65							0,71							
				KL	PJD	65														
			PODSZ	DB			0,6													
				SO																
				JW																
				BRZ																
				KL																
01-c	1,2380	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G3, G44	DRZEW	BRZ	10	70	0,8	27	28	I	284	352	3,51	IIB	1,2380	176	147			
													4,35	AGROT	0,6190					
			PODSZ	BRZ			0,4							ODN-ZŁOŻ	0,6190					
														PIEL	0,6190					
														CW	0,6190					

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. Mazowieckie (14) Powiat Pułtusi (24) Gmina Gzy (012) Obr.ew. BORZA STRUMIANY (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-d	1,2100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G19	DRZEW	SO	10	60	0,7	30	24	IA	299	362	6,91	TP	1,2100	36	30			
				DB	PJD	60							8,36							
				TP	PJD	60														
				BRZ	PJD	60														
				JW	PJD	60														
			PODSZ	JW			0,7													
				DB																
				BRZ																
				SO																
				OS																
01-f	0,1800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G23	DRZEW	SO	10	60	0,6	29	22	I	213	38	5,22	TP	0,1800	2	2			
				BRZ	MJS	60							0,94							
			PODSZ	SO			0,2													
				BRZ																
01-g	0,1569	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G41, G65	DRZEW	SO	10	60	0,7	31	24	IA	299	47	6,91	TP	0,1569	5	4			
				TP	PJD	60							1,08							
				BRZ	PJD	60														
			PODSZ	DB			0,5													
				BRZ																
01-h	0,0700	RP: ZADRZEW, BP: , S: BMŚW, ZW: UM, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G4	ZADRZEW	OS	10	35	0,6	15	17	II		5		BZ	0,0700					
				DB	PJD	35														
01-i	1,2300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G39	DRZEW	SO	8	20	1,0	7	8	I	50	62	9,32	TW	1,2300	15	14			
				DB	1	20			7	II			11,47							
				BRZ	1	20		9	11	I	11	14	0,82							
													1							

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. Mazowieckie (14) Powiat Pułtowski (24) Gmina Gzy (012) Obr.ew. BORZA STRUMIANY (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-j	0,1831	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G65	DRZEW	OS	7	60	0,7	26	24	II	190	35	3,01	IB	0,1831	46	42			
				SO	2	60		20	20	I	50	9	0,55	AGROT	0,1739					
				BRZ	1	60		21	23	I	23	4	1,22	ODN-ZRB	0,1739					
													0,22	PIEL	0,1739					
													0,38	CW	0,1739					
													0,07							
			PODSZ	OS			0,2													
				BRZ																
01-k	1,7441	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G10, G16, G55	DRZEW	DB	5	80	0,7	42	28	I	166	290	2,97	TP	1,7441	58	46			
				BRZ	3	80		31	26	I	79	138	5,19							
													0,73							
				OL	2	80		39	28	I	87	152	1,27							
													0,92							
				GB	PJD	80							1,61							
			PODSZ	OL			0,8													
				BRZ																
				DB																
01-l	0,2632	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G16	DRZEW	BRZ	4	60	0,7	29	25	I	91	24	1,52	IB	0,2632	74	62			
													0,40	AGROT	0,2500					
				OS	4	60		26	27	I	131	34	2,15	ODN-ZRB	0,2500					
													0,56	PIEL	0,2500					
				OL	2	60		32	27	I	73	19	1,12	CW	0,2500					
													0,29							
			PODSZ	OL			0,6													
				BRZ																
				OS																

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. Mazowieckie (14) Powiat Pułtusi (24) Gmina Gzy (012) Obr.ew. BORZA STRUMIANY (0002)

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-m	1,8269	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G55	DRZEW	BRZ	6	80	0,6	26	26	I	136	248	1,25	IIB	1,8269	248	207					
				OS	3	80		27	29	I	98	179	0,78	AGROT	0,9134							
				OL	1	80		30	27	I	37	68	0,39	PIEL	0,9134							
				DB	PJD	80																
				KL	PJD	80																
				PODSZ	OS				0,6													
			BRZ																			
			DB																			
			01-n	1,0487	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G10, G33	DRZEW	OL	8	60	0,7	30	23	II	226	237	3,89	V				1,0487	71
BRZ	1	60					28	22	II		19	20	0,31									
OS	1	60					30	24	II		27	28	0,43									
													0,45									
PODSZ	OL						0,7															
	OS																					
01-o	0,3531	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, NR.REJ.: G55	DRZEW	OL	10	80	0,7	28	24	II	345	122	4,24	IB	0,3531	116	91					
												1,50	AGROT	0,3354								
			PODSZ	OL			0,7								ODN-ZRB	0,3354						
															PIEL	0,3354						
															CW	0,3354						

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. Mazowieckie (14) Powiat Pułtusi (24) Gmina Gzy (012) Obr.ew. BORZA STRUMIANY (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania 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 wskazania	Pow [ha]	Miażdżność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżność [m3]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			15	16				17	18
01-p	1,3113	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G33	DRZEW	BRZ	7	60	0,7	17	25	I	160	210	2,67	V	1,3113	89	74					
				OL	3	60		20	25	I	110	144	1,69									
				OS	MJS	60							3,50									
				WB	PJD	60							2,21									
				DB	PJD	60																
			PODSZ	OL			0,9															
				OS																		
				BRZ																		
				DB																		
01-r	0,6649	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G31	DRZEW	OS	6	50	0,8	31	26	I	197	131	4,62	IB	0,6649	187	171					
				BRZ	3	50		22	25	I	69	46	1,57	AGROT	0,6317							
				SO	1	50		20	24	IA	30	20	1,04	ODN-ZRB	0,6317							
				DB	PJD	50						0,87	PIEL	0,6317								
				KL	PJD	50						0,58	CW	0,6317								
			PODSZ	DB			0,4															
				BRZ																		
				OS																		
				KL																		
01-s	0,2360	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G5												BZ	0,2360							
01-t	0,4564	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, INFO: użytkowane jako rola, staw, NR.REJ.: G5												BZ	0,4564							
01-w	0,1376	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G5												BZ	0,1376							

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. Mazowieckie (14) Powiat Pułtusi (24) Gmina Gzy (012) Obr.ew. BORZA STRUMIANY (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-x	0,1951	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G31	DRZEW	SO	7	50	0,7	25	24	IA	185	36	5,37	TP	0,1951	5	4					
				BRZ	2	50		22	26	I	40	8	1,05									
				OS	1	50		23	26	I	29	6	0,91									
													0,18									
													0,68									
													0,13									
			PODSZ	SO			0,3															
				DB																		
				KL																		
01-y	0,0400	RP: SUKCESJA, BP: , S: BMSW, INFO: do naturalnej sukcesji, NR.REJ.: G2												BZ	0,0400							
Razem:	15,6773												3986					1269	1068			
02-a	1,0700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G9	DRZEW	SO	8	45	0,8	22	21	IA	221	236	7,36	TP	1,0700	56	48					
				BRZ	2	45		20	20	I	42	45	7,88									
													1,12									
			PODSZ	SO			0,1						1,20									
				BRZ																		
02-b	1,1800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G9	DRZEW	SO	8	35	0,8	17	17	IA	169	199	8,08	TW	1,1800	48	42					
				BRZ	2	35		18	19	I	34	40	9,53									
													1,28									
			PODSZ	SO	MJS	45	0,2						1,51									
				BRZ																		
				SO																		

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. Mazowieckie (14) Powiat Pułtusi (24) Gmina Gzy (012) Obr.ew. BORZA STRUMIANY (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						
02-c	1,7092	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G7	DRZEW	SO	10	55	0,9	25	24	IA	364	622	9,37	TP	1,7092	124	106									
													16,01													
			PODSZ	BRZ	PJD	55																				
				SO			0,2																			
				BRZ																						
02-d	0,1008	RP: INNE WYL, BP: , S: LMSW, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G7												BZ	0,1008											
02-f	0,5550	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G15	DRZEW	SO	6	80	0,6	35	25	I	150	83	2,58	IB	0,5550	127	106									
													1,43	AGROT	0,5272											
			BRZ	4	80		31	26	I	91	51	0,84	ODN-ZRB	0,5272												
												0,46	PIEL	0,5272												
			PODSZ	BRZ			0,6								CW	0,5272										
				SO																						
02-g	2,9207	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G15	DRZEW	SO	8	80	0,6	32	26	I	200	584	3,44	IIB	2,9207	349	293									
													10,06	AGROT	1,4604											
				BRZ	2	60								28	25	I	39				114	0,65	ODN-ZŁOŻ	1,4604		
				DB	PJD	80																1,90	PIEL	1,4604		
				AK	PJD	80																	CW	1,4604		
			PODSZ	AK	PJD	40																				
				AK			0,4																			
				DB																						
02-h	1,1390	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G15, G7	DRZEW	SO	9	55	0,8	28	23	IA	291	331	7,49	TP	1,1390	72	61									
													8,53													
				BRZ	1	55								28	24	I	25				28	0,49				
			PODSZ	OL	MJS	55																				
				OL			0,5																			
				BRZ																						
			SO																							

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. Mazowieckie (14) Powiat Pułtowski (24) Gmina Gzy (012) Obr.ew. BORZA STRUMIANY (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]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-i	1,0520	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G21, G34	DRZEW	SO	8	60	0,5	22	21	I	113	119	2,77	BZ	1,0520					
													2,91							
				BRZ	1	40		18	18	I	14	15	0,44							
				DB.S	1	35		16	13	II	14	15	0,94							
			PODSZ				0,5						0,99							
				SO																
				BRZ																
				DB.S																
02-j	2,2195	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G21, G34, G7	DRZEW	SO	9	65	0,7	29	25	IA	282	626	5,91	TP	2,2195	68	57			
													13,11							
				BRZ	1	65		27	25	I	24	53	0,34							
				AK	PJD	65							0,76							
			PODSZ	BRZ			0,4													
				SO																
				AK																
02-k	1,2570	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G21	DRZEW	SO	7	95	0,6	34	25	II	154	194	2,12	IIB	1,2570	134	112			
													2,67	AGROT	0,6285					
				BRZ	3	95		27	26	II	59	74	0,37	ODN-ZŁOŻ	0,6285					
				DB	PJD	95							0,46	PIEL	0,6285					
			PODSZ	DB			0,8							CW	0,6285					
02-l	0,6954	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G19	DRZEW	BRZ	4	55	0,6	23	22	I	79	55	1,53	TP	0,6954	7	6			
													1,07							
				DB.S	3	70		25	22	II	59	41	1,40							
													0,97							
				SO	3	60		24	22	I	59	41	1,45							
													1							

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. Mazowieckie (14) Powiat Pułtusi (24) Gmina Gzy (012) Obr.ew. BORZA STRUMIANY (0002)

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]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
02-m	0,5800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G1	DRZEW	SO	10	60	0,8	26	25	IA	342	198	7,90	TP	0,5800	40	34					
				DB	PJD	60							4,58									
			PODSZ	DB			0,4															
02-n	0,4843	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G21	DRZEW	SO	8	40	0,8	18	20	IA	197	95	7,72	TP	0,4843	23	20					
																	3,74					
				BRZ	2	40		19	21	I	38	18	1,20									
				DB	PJD	40							0,58									
			PODSZ	DB			0,3															
02-o	0,1400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G15	DRZEW	SO	10	55	0,8	28	23	IA	323	45	8,31	TP	0,1400	9	8					
																	1,16					
			BRZ	MJS	55																	
			PODSZ	BRZ			0,2															
SO																						
02-p	1,0271	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G19, G21	DRZEW	SO	10	65	0,7	31	25	IA	313	321	6,55	TP	1,0271	32	27					
																	6,73					
			BRZ	PJD	65																	
			PODSZ	SO			0,7															
BRZ																						
02-r	0,4169	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G37, G43	DRZEW	SO	10	80	0,6	33	25	I	250	104	4,31	IB	0,4169	99	83					
													1,79	AGROT	0,3961							
				AK	MJS	80								ODN-ZRB	0,3961							
				AK	MJS	35								PIEL	0,3961							
				DB	PJD	80								CW	0,3961							
			PODSZ	DB			0,7															
			AK																			
02-s	0,4897	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G11, G43	DRZEW	SO	10	70	0,6	29	25	I	234	115	4,75	TP	0,4897	6	5					
																2,33						
			PODSZ	SO			0,3															

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. Mazowieckie (14) Powiat Pułtusi (24) Gmina Gzy (012) Obr.ew. BORZA STRUMIANY (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
02-t	0,2699	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, INFO: do przebudowy, NR.REJ.: G43	DRZEW	AK	10	35	0,7	16	18	I	148	40	5,57	IB	0,2699	38	31			
										1,50	AGROT	0,2564								
				SO	PJD	45					ODN-ZRB	0,2564								
			DB	PJD	45					PIEL	0,2564									
			PODSZ	AK			0,5					CW	0,2564							
				DB																
02-w	0,3973	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G26	DRZEW	BRZ	8	85	0,6	35	26	I	186	74	1,48	IB	0,3973	88	74			
										0,59	AGROT	0,3774								
				AK	2	85	32	26	I	46	18	0,37	ODN-ZRB	0,3774						
										0,15	PIEL	0,3774								
				AK	MJS	35					CW	0,3774								
			SO	PJD	85															
PODSZ	AK			0,4																
02-x	0,3625	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G26	DRZEW	SO	5	85	0,6	35	26	I	128	46	2,04	IB	0,3625	84	70			
										0,74	AGROT	0,3444								
				AK	3	85	32	27	I	70	25	0,56	ODN-ZRB	0,3444						
										0,20	PIEL	0,3444								
				BRZ	2	85	32	27	I	46	17	0,37	CW	0,3444						
			AK	MJS	35						0,13									
PODSZ	AK			0,6																

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. Mazowieckie (14) Powiat Pułtusk (24) Gmina Gzy (012) Obr.ew. BORZA STRUMIANY (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
02-y	0,3702	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G20	DRZEW	SO	10	55	0,9	30	26	IA	364	135	9,37	TP	0,3702	27	23			
				BRZ	PJD	55						3,47								
			PODSZ	SO			0,6													
02-z	1,2781	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G66	DRZEW	BRZ	10	65	0,6	28	27	I	205	262	2,94	IIB	1,2781	131	109			
												3,76	AGROT	0,6390						
			PODSZ	BRZ			0,3							ODN-ZŁOŻ	0,6390					
														PIEL	0,6390					
														CW	0,6390					
02-ax	0,0940	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G20											BZ	0,0940						
02-bx	0,1358	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G20	DRZEW	SO	10	65	0,8	29	21	I	299	41	6,64	TP	0,1358	8	7			
				BRZ	PJD	65						0,90								
			PODSZ	BRZ			0,5													
				SO																
02-cx	0,0278	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G20	DRZEW	OS	10	25	0,8	11	13	II	141	4	8,57	TW	0,0278	1	1			
												0,24								
			PODSZ	OS			0,1													
02-dx	0,0222	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G20											BZ	0,0222						
02-fx	0,3431	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G21											BZ	0,3431						
02-gx	0,3669	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G21	DRZEW	BRZ	10	65	0,8	24	24	I	273	100	3,92	IB	0,3669	95	79			
												1,44	AGROT	0,3486						
			PODSZ	BRZ			0,8							ODN-ZRB	0,3486					
														PIEL	0,3486					
													CW	0,3486						

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. Mazowieckie (14) Powiat Pułtusi (24) Gmina Gzy (012) Obr.ew. BORZA STRUMIANY (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania 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 wskazania	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-hx	1,4719	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G34, G66	DRZEW	BRZ	10	75	0,7	29	27	I	257	378	2,74	IIB	1,4719	189	158				
				OL	PJD	75							4,03	AGROT	0,7360						
				SO	PJD	75								ODN-ZŁOŻ	0,7360						
				AK	PJD	75								PIEL	0,7360						
			PODSZ	AK			0,7														
				BRZ																	
02-ix	0,5437	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G26, G37	DRZEW	BRZ	9	80	0,6	30	25	II	166	90	1,43	IB	0,5437	98	82				
													0,78	AGROT	0,5165						
				DB	1	80		29	24	II	23	13	0,45	ODN-ZRB	0,5165						
													0,24	PIEL	0,5165						
			PODSZ	DB			0,7								CW	0,5165					
				BRZ																	
Razem:	22,7200											5705					1953	1642			
Ogółem:	38,3973											9691					3222	2710			

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 2025 do 2034 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 14-24-012-0002 BORZA STRUMIANY.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	4,3765	1052	891
IIIB	9,9926	1227	1026
V	2,3600	160	130
TW	2,4378	64	57
TP	16,6783	719	606

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 14/24/012/0002 - BORZA STRUMIANY

Stan na: 2025-01-24

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 s	0,2360	INNE WYL
1 t	0,4564	INNE WYL
1 w	0,1376	INNE WYL
1 y	0,0400	SUKCESJA
Razem oddział 1:	0,8700	
2 ax	0,0940	INNE WYL
2 d	0,1008	INNE WYL
2 dx	0,0222	INNE WYL
2 fx	0,3431	INNE WYL
Razem oddział 2:	0,5601	
Razem:	1,4301	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/24/012/0002 - BORZA STRUMIANY, Stan na: 05.11.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.11.2024

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	
G1		25	Ls	02-m	D-STAN		SO	60	IA	0,5800		198	TP	0,5800	40/34		
Razem:										0,5800	0,0000	198			40/34		
G2		169	Ls	01-y	SUKCESJA					0,0400			BZ	0,0400			
Razem:										0,0400	0,0000	0					
G3		116	Ls	01-c	D-STAN		BRZ	70	I	1,0700		305	IIB	1,0700	153/128		
													AGROT	0,5350			
													ODN-ZŁOŻ	0,5350			
													PIEL	0,5350			
													CW	0,5350			
Razem:										1,0700	0,0000	305			153/128		
G4		33	Ls	01-h	ZADRZEW					0,0700		5	BZ	0,0700			
Razem:										0,0700	0,0000	5					
G5		133	Ls	01-s	INNE WYL					0,2360			BZ	0,2360			
													BZ	0,4564			
													BZ	0,1376			
Razem:										0,8300	0,0000	0					
G6		117	Ls	01-a	D-STAN		BRZ	55	I	1,3000		259	TP	1,3000	13/11		
Razem:										1,3000	0,0000	259			13/11		
G7		5	Ls	02-h	D-STAN		SO	55	IA	0,9747		308	TP	0,9747	62/53		
													TP	0,4053	12/10		
													TP	1,7092	124/106		
													BZ	0,1008			
Razem:										3,1900	0,0000	1053			198/169		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/24/012/0002 - BORZA STRUMIANY, Stan na: 05.11.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.11.2024

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
G9		8	Ls	02-a	D-STAN		SO	45	IA	1,0700		281	TP	1,0700	56/48	
				02-b	D-STAN		SO	35	IA	1,1800		239	TW	1,1800	48/42	
Razem:										2,2500	0,0000	520			104/90	
G10		132/5	Ls	01-n	D-STAN		OL	60	II	0,1200		32	V	0,1200	8/6	
		164/10	Ls	01-k	D-STAN		DB	80	I	0,1009		33	TP	0,1009	3/2	
Razem:										0,2209	0,0000	65			11/8	
G11		24	Ls	02-s	D-STAN		SO	70	I	0,3300		78	TP	0,3300	5/4	
Razem:										0,3300	0,0000	78			5/4	
G15		6	Ls	02-f	D-STAN		SO	80	I	0,5550		134	IB	0,5550	127/106	
													AGROT	0,5272		
													ODN-ZRB	0,5272		
													PIEL	0,5272		
													CW	0,5272		
				02-g	D-STAN		SO	80	I	2,9207		698	IIB	2,9207	349/293	
													AGROT	1,4604		
													ODN-ZŁOŻ	1,4604		
													PIEL	1,4604		
													CW	1,4604		
				02-h	D-STAN		SO	55	IA	0,1643		51	TP	0,1643	10/8	
				02-o	D-STAN		SO	55	IA	0,1400		45	TP	0,1400	9/8	
				Razem:										3,7800	0,0000	
G16		164/11	Ls	01-k	D-STAN		DB	80	I	1,0974		366	TP	1,0974	37/29	
				01-l	D-STAN		BRZ	60	I	0,2632		77	IB	0,2632	74/62	
													AGROT	0,2500		
													ODN-ZRB	0,2500		
													PIEL	0,2500		
Razem:										1,3606	0,0000	443			111/91	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/24/012/0002 - BORZA STRUMIANY, Stan na: 05.11.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.11.2024

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]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G19		126	Ls	01-d	D-STAN		SO	60	IA	1,2100		362	TP	1,2100	36/30	
		2	Ls	02-l	D-STAN		BRZ	55	I	0,6954		137	TP	0,6954	7/6	
				02-p	D-STAN		SO	65	IA	0,4546		142	TP	0,4546	14/11	
Razem:										2,3600	0,0000	641			57/47	
G20		1	Ls	02-y	D-STAN		SO	55	IA	0,3702		135	TP	0,3702	27/23	
				02-ax	INNE WYL					0,0940			BZ	0,0940		
				02-bx	D-STAN		SO	65	I	0,1358		41	TP	0,1358	8/7	
		16	Ls	02-cx	D-STAN		OS	25	II	0,0278		4	TW	0,0278	1/1	
				02-dx	INNE WYL					0,0222			BZ	0,0222		
Razem:										0,6500	0,0000	180			36/31	
G21		19	Ls	02-fx	INNE WYL					0,3431			BZ	0,3431		
				02-gx	D-STAN		BRZ	65	I	0,3669		100	IB	0,3669	95/79	
													AGROT	0,3486		
													ODN-ZRB	0,3486		
													PIEL	0,3486		
		3	Ls	02-i	D-STAN		SO	60	I	0,5754		82	BZ	0,5754		
				02-j	D-STAN		SO	65	IA	0,2408		73	TP	0,2408	7/6	
				02-k	D-STAN		SO	95	II	1,2570		268	IIB	1,2570	134/112	
													AGROT	0,6285		
													ODN-ZŁOŻ	0,6285		
													PIEL	0,6285		
													CW	0,6285		
				02-n	D-STAN		SO	40	IA	0,4843		113	TP	0,4843	23/20	
				02-p	D-STAN		SO	65	IA	0,5725		179	TP	0,5725	18/16	
Razem:										3,8400	0,0000	815			277/233	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/24/012/0002 - BORZA STRUMIANY, Stan na: 05.11.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.11.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G23		51/1	Ls	01-f	D-STAN		SO	60	I	0,1800		38	TP	0,1800	2/2	
Razem:										0,1800	0,0000	38			2/2	
G24		120	Ls	01-b	D-STAN		SO	65	IA	0,6600		232	TP	0,6600	47/39	
Razem:										0,6600	0,0000	232			47/39	
G26		21	Ls	02-w	D-STAN		BRZ	85	I	0,3973		92	IB	0,3973	88/74	
													AGROT	0,3774		
													ODN-ZRB	0,3774		
													PIEL	0,3774		
													CW	0,3774		
				02-x	D-STAN		SO	85	I	0,3625		88	IB	0,3625	84/70	
													AGROT	0,3444		
													ODN-ZRB	0,3444		
													PIEL	0,3444		
													CW	0,3444		
				02-ix	D-STAN		BRZ	80	II	0,4102		78	IB	0,4102	74/62	
													AGROT	0,3897		
													ODN-ZRB	0,3897		
													PIEL	0,3897		
													CW	0,3897		
Razem:										1,1700	0,0000	258			246/206	
G31		168	Ls	01-r	D-STAN		OS	50	I	0,6649		197	IB	0,6649	187/171	
													AGROT	0,6317		
													ODN-ZRB	0,6317		
													PIEL	0,6317		
													CW	0,6317		
				01-x	D-STAN		SO	50	IA	0,1951		50	TP	0,1951	5/4	
													Razem:			
G33		132/3	Ls	01-n	D-STAN		OL	60	II	0,9287		253	V	0,9287	63/50	
				01-p	D-STAN		BRZ	60	I	1,3113		354	V	1,3113	89/74	
Razem:										2,2400	0,0000	607			152/124	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/24/012/0002 - BORZA STRUMIANY, Stan na: 05.11.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.11.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie													
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miązszość [m3]														
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miązszość [m3] brutto					Brutto/ Netto												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17													
G34		17	Ls	02-hx	D-STAN		BRZ	75	I	0,2200		56	IIB	0,2200	28/23														
													AGROT	0,1100															
													ODN-ZŁOŻ	0,1100															
													PIEL	0,1100															
													CW	0,1100															
		4	Ls	02-i	D-STAN		SO	60	I	0,4766		67	BZ	0,4766															
													02-j	D-STAN			SO	65	IA	1,5734		483	TP	1,5734	49/41				
				Razem:										2,2700	0,0000		606		77/64										
G37		22	Ls	02-r	D-STAN		SO	80	I	0,2865		72	IB	0,2865	69/58														
													AGROT	0,2722															
													ODN-ZRB	0,2722															
													PIEL	0,2722															
													CW	0,2722															
				02-ix	D-STAN		BRZ	80	II	0,1335		25	IB	0,1335	24/20														
													AGROT	0,1268															
													ODN-ZRB	0,1268															
													PIEL	0,1268															
													CW	0,1268															
													Razem:										0,4200	0,0000	97		93/78		
													G39		70		Ls	01-i	D-STAN		SO	20	I	0,4400		27	TW	0,4400	5/5
88	Ls	01-i	D-STAN		SO	20	I	0,7900		49	TW	0,7900			10/9														
											Razem:										1,2300	0,0000	76		15/14				
G41		72	Ls	01-g	D-STAN		SO	60	IA	0,0500		14	TP	0,0500	2/1														
Razem:										0,0500	0,0000	14			2/1														

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/24/012/0002 - BORZA STRUMIANY, Stan na: 05.11.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.11.2024

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
G43		23	Ls	02-r	D-STAN		SO	80	I	0,1304		32	IB	0,1304	30/25	
													AGROT	0,1239		
													ODN-ZRB	0,1239		
													PIEL	0,1239		
													CW	0,1239		
													TP	0,1597	1/1	
			02-s	D-STAN		SO	70	I	0,1597		37					
												IB	0,2699	38/31		
												AGROT	0,2564			
												ODN-ZRB	0,2564			
												PIEL	0,2564			
												CW	0,2564			
02-t	D-STAN		AK	35	I	0,2699		40	IB	0,2699	38/31					
									AGROT	0,2564						
									ODN-ZRB	0,2564						
									PIEL	0,2564						
									CW	0,2564						
Razem:										0,5600	0,0000	109			69/57	
G44		115	Ls	01-b	D-STAN		SO	65	IA	0,6020		209	TP	0,6020	42/35	
				01-c	D-STAN		BRZ	70	I	0,1680		47				
			IIB										0,1680	23/19		
			AGROT										0,0840			
			ODN-ZŁOŻ										0,0840			
			PIEL										0,0840			
			CW										0,0840			
			Razem:										0,7700	0,0000	256	
G45		119	Ls	01-b	D-STAN		SO	65	IA	0,5700		198	TP	0,5700	39/33	
Razem:										0,5700	0,0000	198			39/33	
G55		164/8	Ls	01-k	D-STAN		DB	80	I	0,5458		181	TP	0,5458	18/15	
		167	Ls	01-m	D-STAN		BRZ	80	I	1,8269		495				
													IIB	1,8269	248/207	
													AGROT	0,9134		
													ODN-ZŁOŻ	0,9134		
													PIEL	0,9134		
													CW	0,9134		
				01-o	D-STAN		OL	80	II	0,3531		122	IB	0,3531	116/91	
													AGROT	0,3354		
													ODN-ZRB	0,3354		
													PIEL	0,3354		
													CW	0,3354		
Razem:										2,7258	0,0000	798			382/313	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/24/012/0002 - BORZA STRUMIANY, Stan na: 05.11.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.11.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								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	
G65		73	Ls	01-g	D-STAN		SO	60	IA	0,0900		28	TP	0,0900	3/3		
		91	Ls	01-g	D-STAN		SO	60	IA	0,0169		5	TP	0,0169	1/1		
				01-j	D-STAN		OS	60	II	0,1831		48	IB	0,1831	46/42		
				AGROT	0,1739												
				ODN-ZRB	0,1739												
				PIEL	0,1739												
				CW	0,1739												
		Razem:									0,2900	0,0000	81		50/46		
		G66		18	Ls	02-z	D-STAN		BRZ	65	I	1,2781		262	IIB	1,2781	131/109
AGROT	0,6390																
ODN-ZŁOŻ	0,6390																
PIEL	0,6390																
CW	0,6390																
02-hx	D-STAN						BRZ	75	I	1,2519		322	IIB	1,2519	161/135		
AGROT	0,6260																
ODN-ZŁOŻ	0,6260																
PIEL	0,6260																
CW	0,6260																
Razem:									2,5300	0,0000	584		292/244				
Ogółem:									38,3973	0,0000	9691		3223/2711				

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 14/24/012/0002 - BORZA STRUMIANY

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 14/24/012/0002 - BORZA STRUMIANY

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G11
2		G15
3		G16
4		G19
5		G2
6		G20
7		G21
8		G23
9		G24
10		G26
11		G31
12		G34
13		G37
14		G39
15		G41
16		G43
17		G44
18		G45
19		G5
20		G55
21		G6
22		G66
23		G7
24		G9
25		G45
26		G44
27		G45
28		G43
29		G43
30		G43
31		G66
32		G3
33		G44
34		G45
35		G3
36		G44
37		G45
38		G6
39		G4
40		G4
41		G45
42		G44
43		G21
44		G33
45		G10

Wykaz właścicieli

dla obiektu 14/24/012/0002 - BORZA STRUMIANY

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
46		G33
47		G10
48		G15
49		G7
50		G31
51		G39
52		G39
53		G41
54		G23
55		G66
56		G44
57		G45
58		G24
59		G45
60		G34
61		G65
62		G65
63		G26
64		G16
65		G55
66		G55
67		G2
68		G5
69		G1
70		G1
71		G43
72		G37
73		G19
74		G20
75		G41
76		G44
77		G45
78		G44
79		G45
80		G11
81		G11
82		G11
83		G9

Wykaz działek

dla obiektu 14/24/012/0002 - BORZA STRUMIANY

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	1	G20	02 ax,bx,y	3,7100
2	2	G19	02 l,p	1,1500
3	3	G21	02 i,j,k,n,p	3,1300
4	4	G34	02 i,j	2,0500
5	5	G7	02 h,j	1,3800
6	6	G15	02 f,g,h,o	4,8800
7	7	G7	02 c,d	4,2900
8	8	G9	02 a,b	4,1300
9	16	G20	02 cx,dx	1,8000
10	17	G34	02 hx	14,9300
11	18	G66	02 hx,z	2,5300
12	19	G21	02 fx,gx	6,4400
13	21	G26	02 ix,w,x	4,5800
14	22	G37	02 ix,r	2,2300
15	23	G43	02 r,s,t	2,2800
16	24	G11	02 s	2,4000
17	25	G1	02 m	2,4000
18	33	G4	01 h	3,3500
19	51/1	G23	01 f	5,4100
20	70	G39	01 i	0,4400
21	72	G41	01 g	0,0500
22	73	G65	01 g	0,0900
23	88	G39	01 i	1,0000
24	91	G65	01 g,j	0,7200
25	115	G44	01 b,c	4,0500
26	116	G3	01 c	5,0500
27	117	G6	01 a	4,7200
28	119	G45	01 b	4,2600
29	120	G24	01 b	3,0000
30	126	G19	01 d	3,5300
31	132/3	G33	01 n,p	17,7300
32	132/5	G10	01 n	19,7000
33	133	G5	01 s,t,w	8,3000
34	164/10	G10	01 k	9,4827
35	164/11	G16	01 k,l	1,5500
36	164/8	G55	01 k	0,7219
37	167	G55	01 m,o	2,4500
38	168	G31	01 r,x	1,8000
39	169	G2	01 y	0,2400

Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Obręb ewidencyjny BORZA STRUMIANY

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		33	Ls	ZADRZEW		0,0700	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G5		133	Ls	R		0,8300	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G7		7	Ls	R		0,1008	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G20		1	Ls	R		0,0940	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G20		16	Ls	R		0,0222	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G21		19	Ls	R		0,3431	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						1,4601		

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 – ściółka
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 – czeremcha pospolita	MD – modrzew europejski
CZM.P – czeremcha późna (amerykańska)	OL – olsza czarna
CZR – czereśnia	OL.S – olsza szara
DB – dąb	OS – topola osika
DB.B – dąb bezszypułkowy	SO – sosna zwyczajna
DB.S – dąb szypułkowy	SO.B – sosna Banksa
DB.C – dąb czerwony	SO.C – sosna czarna
DG – daglezwia zielona	SO.K – kosodrzewina
GB – grab pospolity	SO.L – sosna limba
GR – grusza	SO.S – sosna smołowa
IWA – wierzba iwa	SO.WE – sosna wejmutka
JB – jabłoń	ŚL – śliwa
JD – jodła pospolita	ŚW – świerk pospolity
JKL – klon jesionolistny	TP – topola
JS – jesion wyniosły	WB – wierzba
JW – klon jawor	WIŚ – wiśnia
KL – klon pospolity	WZ – wiąz pospolity
KL.P – klon polny	

GATUNKI PODSZYTOWE

BER – berberys pospolity	KRU – kruszyna pospolita
BEZ.C – bez czarny	LIG – ligustr pospolity
BEZ.K – bez koralowy	LIL – lilak pospolity
CZM – czeremcha pospolita	LSZ – leszczyna pospolita
CZM.P – czeremcha późna	PRZ.C – porzeczka czarna
DER.B – dereń biały	PRZ.CW – porzeczka czerwona
DER.Ś – dereń 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 odrośli pod osłoną drzewostanu macierzystego lub w jego sąsiedztwie.

8. Odnowienie sztuczne

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

9. Rębnia

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

10. Klasa odnowienia, klasa do odnowienia

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

11. Użytkowanie rębne

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

12. Użytkowanie przedrębne

Pozyskiwanie drewna w drzewostanach przedrębnych w ramach wykonywania cięć pielęgnacyjnych tj. czyszczeń i trzebieży. Użytkowanie przedrębne określa się w wymiarze powierzchniowym (powierzchnia drzewostanów, na której wykonywane cięcia pielęgnacyjne) oraz w wymiarze miąższościowym (masa drewna pozyskana z cięć pielęgnacyjnych). Przyjmowana wysokość projektowanego użytkowania 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 przeznaczone do wyłączenia z produkcji leśnej, na których stwierdzono całkowicie odmienny od przeznaczenia sposób użytkowania gruntu.

16. Zadrzewienie

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

17. Czynnik 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.