

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

MIERZENIEC

Powierzchnia opracowania: 24,4661 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 MIERZENIEC

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	<table><tr><td></td><td></td><td>2</td><td>4</td><td>4</td><td>6</td><td>6</td><td>1</td></tr></table>			2	4	4	6	6	1
		2	4	4	6	6	1		
w tym:									
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	<table><tr><td></td><td></td><td>2</td><td>4</td><td>4</td><td>6</td><td>6</td><td>1</td></tr></table>			2	4	4	6	6	1
		2	4	4	6	6	1		
Powierzchnia lasów - ha	<table><tr><td></td><td></td><td>2</td><td>4</td><td>4</td><td>6</td><td>6</td><td>1</td></tr></table>			2	4	4	6	6	1
		2	4	4	6	6	1		
według grup kategorii użytkowania									
- gruntów zalesionych	<table><tr><td></td><td></td><td>2</td><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>2</td><td>7</td></tr></table>			2	4	0	0	2	7
		2	4	0	0	2	7		
- gruntów niezalesionych	<table><tr><td></td><td></td><td>0</td><td>4</td><td>6</td><td>3</td><td>4</td></tr></table>			0	4	6	3	4	
		0	4	6	3	4			
w tym: do odnowienia	<table><tr><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr></table>			0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0			
- gruntów związanych z gospodarką leśną	<table><tr><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr></table>			0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0			
2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach, a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków - ha	<table><tr><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr></table>			0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0			
3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha	<table><tr><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr></table>			0	0	0	0	0	
		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:

<table><tr><td></td><td></td><td>1</td><td>1</td><td>9</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td></tr></table> m3 grubizny netto, w tym:			1	1	9	1	0	0	
		1	1	9	1	0	0		
a) etat cięć w użytkowaniu rębnym									
<table><tr><td></td><td></td><td>1</td><td>0</td><td>6</td><td>7</td><td>0</td><td>0</td></tr></table> m3 grubizny netto			1	0	6	7	0	0	
		1	0	6	7	0	0		
b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym - ha o orientacyjnej miąższości	<table><tr><td></td><td></td><td>7</td><td>0</td><td>2</td><td>9</td><td>8</td></tr></table>			7	0	2	9	8	
		7	0	2	9	8			
<table><tr><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>4</td><td>0</td><td>0</td></tr></table> m3 grubizny netto			1	2	4	0	0		
		1	2	4	0	0			

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

		1	6	0	9	2	7
--	--	---	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

		1	1	7	8	4	2
--	--	---	---	---	---	---	---

c) trzebieże

		4	3	0	8	5
--	--	---	---	---	---	---

II.3 Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

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

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

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

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

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

w tym zrębami zupełnymi

		5	1	6	4	0
--	--	---	---	---	---	---

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny	2
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	11
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	12
4. Opisy taksacyjne	14
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	23
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	24
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	25
8. Wykaz właścicieli	32
9. Wykaz działek	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 Pułtusi.

POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 24,4661 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 24,4661 ha.

W opracowaniu ujęto:

24,4661 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 24,4661 ha należy do:

- 22 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 27 szt. działek z lasem na 24,4661 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 1,1121 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, Mezonegionie 4 - Wysoczyzny Ciechanowsko-Płońskiej.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu					
		BŚW	BMŚW	BMW	LMŚW	LMW	OL
TD	Gat. główne	SO	DB SO	SO	DB SO	SO DB	OL
	Gat. domieszk.	Brz	Md Brz	Db Brz Św	Md Brz Lp Jw	Św Brz Js Wz Jw	Js Brz
	Gat. pomocnicze	Olsz Jrz	Kl Lp Jrz Gb Os	Kl Lp	Kl Jb Gr Czr Os Gb	Kl Lp	
Pow. [ha]		2,8292	14,7370	1,2300	3,4923	0,4214	1,7562

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
1890	1090	1319	1319		1319

Z uwagi na małą powierzchnię 7,2170 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczano etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 1319 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniami gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 142 m³ grubizny brutto i 124 m³ grubizny netto na powierzchni 7,0298 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
m ³ grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
873	538,41	142	16,27	26,37

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

14/24/012/0013 - MIERZENIEC

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	a
ODN-ZRB	1	j
ODN-ZRB	1	m
ODN-ZRB	1	n
ODN-ZRB	1	o
ODN-ZRB	1	r
ODN-ZRB	1	s
ODN-ZRB	1	z
ODN-ZRB	1	bx
ODN-ZRB	1	cx
ODN-ZRB	1	dx
ODN-ZRB	1	gx
ODN-ZRB	1	lx
PIEL	1	a
PIEL	1	j
PIEL	1	m
PIEL	1	n
PIEL	1	o
PIEL	1	r

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

14/24/012/0013 - MIERZENIEC

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
PIEL	1	s
PIEL	1	z
PIEL	1	bx
PIEL	1	cx
PIEL	1	dx
PIEL	1	gx
PIEL	1	lx
CW	1	a
CW	1	j
CW	1	m
CW	1	n
CW	1	o
CW	1	r
CW	1	s
CW	1	z
CW	1	bx
CW	1	cx
CW	1	dx
CW	1	gx
CW	1	lx
CP	1	g
AGROT	1	a
AGROT	1	j
AGROT	1	m
AGROT	1	n
AGROT	1	o
AGROT	1	r
AGROT	1	s
AGROT	1	z
AGROT	1	bx
AGROT	1	cx
AGROT	1	dx
AGROT	1	gx
AGROT	1	lx

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

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

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

OCHRONA LASU

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

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

Lasy ochronne zajmują powierzchnię 0,0000 ha. Lasy wielofunkcyjne zajmują powierzchnię 24,4661 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.): 14/24/012/0013 - MIERZENIEC

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona															Ogółem	
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
	powierzchnia w ha / miąższość w m3																	
Lasy gospodarcze																		
SO				9,0629	1,9149	0,4316		0,7600			0,9143						13,0837	13,0837
					117	79		227			218						641	641
DB											0,6930						0,6930	0,6930
											141						141	141
DB.S								0,1100									0,1100	0,1100
								20									20	20
BRZ				2,7213			0,1100	0,1400		1,8480							4,8193	4,8193
				245			23	35		324							627	627
OL										3,1716	0,9900						4,1616	4,1616
										917	294						1211	1211
OS						0,9820		0,0931		0,0600							1,1351	1,1351
						162		32		18							212	212
RAZEM:				11,7842	1,9149	1,4136	0,1100	1,1031		5,0796	2,5973						24,0027	24,0027
				245	117	241	23	314		1259	653						2852	2852
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:				11,7842	1,9149	1,4136	0,1100	1,1031		5,0796	2,5973						24,0027	24,0027
				245	117	241	23	314		1259	653						2852	2852

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

Obiekt (obr. ew.): 14/24/012/0013 - MIERZENIEC

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								
Powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BŚW	SO					1,9149						0,9143						2,8292	2,8292
						117						218						335	335
	RAZEM:					1,9149						0,9143						2,8292	2,8292
						117						218							335
BMŚW	SO				9,0629		0,4316		0,7600									10,2545	10,2545
							79		227									306	306
	DB											0,6930						0,6930	0,6930
												141						141	141
	DB.S								0,1100									0,1100	0,1100
									20									20	20
	BRZ				2,7213			0,1100			0,8482							3,6795	3,6795
					245			23			133							401	401
	RAZEM:				11,7842		0,4316	0,1100	0,8700		0,8482	0,6930						14,7370	14,7370
					245		79	23	247		133	141						868	868
BMW	BRZ							0,1400		0,2988								0,4388	0,4388
								35		47							82	82	
	OL									0,7912							0,7912	0,7912	
										216							216	216	
RAZEM:							0,1400		1,0900								1,2300	1,2300	
							35		263								298	298	
LMŚW	BRZ									0,7010								0,7010	0,7010
										144							144	144	
	OL										1,2528						1,2528	1,2528	
											330						330	330	
	OS						0,9820		0,0931								1,0751	1,0751	
							162		32								194	194	
	RAZEM:						0,9820		0,0931		1,9538						3,0289	3,0289	
							162		32		474						668	668	

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

Obiekt (obr. ew.): 14/24/012/0013 - MIERZENIEC

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																				
LMW	OL										0,3614							0,3614	0,3614	
											82							82	82	
	OS										0,0600							0,0600	0,0600	
											18							18	18	
	RAZEM:										0,4214							0,4214	0,4214	
										100							100	100		
OL	OL										0,7662	0,9900						1,7562	1,7562	
											289	294						583	583	
	RAZEM:										0,7662	0,9900						1,7562	1,7562	
										289	294							583	583	
Ogółem	SO				9,0629	1,9149	0,4316		0,7600			0,9143						13,0837	13,0837	
						117	79		227			218						641	641	
	DB											0,6930						0,6930	0,6930	
												141						141	141	
	DB.S								0,1100									0,1100	0,1100	
									20									20	20	
	BRZ				2,7213				0,1100	0,1400		1,8480						4,8193	4,8193	
					245				23	35		324						627	627	
	OL											3,1716	0,9900					4,1616	4,1616	
												917	294					1211	1211	
OS							0,9820		0,0931		0,0600							1,1351	1,1351	
							162		32		18							212	212	
RAZEM:				13,6991		1,4136	0,1100	1,1031		5,0796	2,5973							24,0027	24,0027	
				362		241	23	314		1259	653							2852	2852	
OGÓŁEM:					11,7842	1,9149	1,4136	0,1100	1,1031		5,0796	2,5973						24,0027	24,0027	
					245	117	241	23	314		1259	653						2852	2852	
Grunty związane z gospodarką leśną:																				
Inne grunty:																				
OGÓŁEM:					11,7842	1,9149	1,4136	0,1100	1,1031		5,0796	2,5973						24,0027	24,0027	
					245	117	241	23	314		1259	653						2852	2852	

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Pułtowski (24) Gmina Gzy (012) Obr.ew. MIERZENIEC (0013)

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]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto					netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-a	0,7912	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G14	DRZEW	OL	9	75	0,6	32	24	II	255	202	3,27	IB	0,7912	205	161					
													2,58	AGROT	0,7516							
				BRZ	1	75		24	23	II	18	14	0,18	ODN-ZRB	0,7516							
				WB	PJD	75							0,14	PIEL	0,7516							
			PODSZ	WB			0,6															
				OL																		
01-b	0,2988	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G14	DRZEW	BRZ	9	80	0,5	33	22	II	139	42	1,20	V	0,2988	12	10					
													0,36									
				OS	1	45		19	20	II	16	5	0,44									
													0,13									
			PODSZ	SO	PJD	80																
				OL	PJD	80																
				OL			0,7															
				OS																		
	BRZ																					
01-c	0,2642	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G18	DRZEW	OL	8	80	0,9	30	24	II	355	94	4,36	V	0,2642	27	21					
													1,15									
				BRZ	2	80		29	24	II	55	15	0,47									
				OS	MJS	80							0,13									
01-d	0,0458	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G18											BZ	0,0458								

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. MIERZENIEC (0013)

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-f	0,1400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G18	DRZEW	BRZ	5	60	0,6	32	23	I	98	14	1,63	V	0,1400	9	8													
				OL	3	60		32	27	I	94	13	1,44																	
				WB	1	60		26	27	I	28	4	0,46																	
				OS	1	60		26	27	I	28	4	0,46																	
				SO	PJD	60							0,06																	
				PODSZ	BRZ				0,6																					
			WB																											
			OL																											
			OS																											
			01-g	9,0629	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR.REJ.: G3	DRZEW	SO	8	17	0,9		5	II											CP	9,0629					
							DB	2	17			6	II																	
							BK	MJS	17																					
01-h	2,7213	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G3	DRZEW	BRZ	10	18	0,9	8	10	I	90	245	7,61	CP-P	2,7213	49	41													
													20,71																	
		w części SW- D LUKA(1) 0,047ha: BRZ(8)																												
01-i	0,0658	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G3												BZ	0,0658															

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 Pułtuski (24) Gmina Gzy (012) Obr.ew. MIERZENIEC (0013)

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]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-j	0,2161	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G70, G91	DRZEW	BRZ	8	75	0,5	33	23	II	120	26	1,21	IB	0,2161	29	24			
				BRZ	2	45		16	18	II	22	5	0,58	ODN-ZRB	0,2053					
				WB	PJD	75								CW	0,2053					
				JS	PJD	75														
				SO	PJD	75														

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. MIERZENIEC (0013)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3] Na całej pow. [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3] brutto netto		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-n	0,3587	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G11, G15	DRZEW	BRZ	8	80	0,5	34	25	I	151	54	1,39	IB	0,3587	73	61					
				OL	2	80		39	28	I	62	22	0,50	AGROT	0,3408							
				JS	PJD	80						0,66	ODN-ZRB	0,3408								
				WB	PJD	80						0,24	PIEL	0,3408								
				OS	PJD	80																
			PODSZ	OS			0,5															
				WB																		
				BRZ																		
				OL																		
01-o	0,2165	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G66	DRZEW	BRZ	9	80	0,6	30	24	II	166	36	1,43	IB	0,2165	38	32					
				SO	1	80		26	22	II	21	5	0,31	AGROT	0,2057							
				OL	PJD	80						0,37	ODN-ZRB	0,2057								
				WB	PJD	80						0,08	PIEL	0,2057								
				OS	PJD	45																
			PODSZ	OS			0,7															
				WB																		
				BRZ																		
				OL																		
01-p	0,0423	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G11												BZ	0,0423							
01-r	0,0931	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G11	DRZEW	OS	9	55	0,8	28	25	I	316	29	6,19	IB	0,0931	31	28					
				OL	1	45		27	24	I	35	3	0,58	AGROT	0,0884							
														0,86	ODN-ZRB	0,0884						
														0,08	PIEL	0,0884						
														CW	0,0884							

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. MIERZENIEC (0013)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3] Na całej pow. [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-s	0,1258	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G11	DRZEW	BRZ	8	80	0,5	34	25	I	151	19	1,39	IB	0,1258	25	21			
				OL	2	80		39	28	I	62	8	0,66	AGROT	0,1195					
				WB	PJD	80							0,08	ODN-ZRB	0,1195					
				JS	PJD	80								PIEL	0,1195					
				OS	PJD	80								CW	0,1195					
			PODSZ	OS			0,5													
				OL																
				WB																
				BRZ																
01-t	0,4900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G81	DRZEW	OL	10	85	0,5	36	24	II	247	121	2,85	V	0,4900	30	24			
													1,40							
				JS	MJS	85														
		w części E- LUKA(1) 0,034ha	PODSZ	JS			0,8													
				OL																
01-w	0,0334	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G66												BZ	0,0334					
01-x	0,5000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G27	DRZEW	OL	10	85	0,7	31	25	II	345	173	3,99	V	0,5000	43	34			
				JS	MJS	85							1,99							
			PODSZ	JS			0,6													
				OL																
01-y	0,0733	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, INFO: zabudowania, NR.REJ.: G49												BZ	0,0733					

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. MIERZENIEC (0013)

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]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
													na 1 ha [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-z	0,1420	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G49, G66	DRZEW	OL	10	80	0,8	29	24	II	394	56	4,84	IB	0,1420	53	42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
													0,69	AGROT	0,1349																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
														ODN-ZRB	0,1349																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
														PIEL	0,1349																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
														CW	0,1349																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
01-ax	0,0200	RP: INNE WYL, BP: , S: LMSW, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G83												BZ	0,0200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
01-bx	0,0600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G54	DRZEW	OS	8	80	0,8	38	24	III	232	14	1,59	IB	0,0600	17	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
				TP	2	80		22	27	II	72	4	0,10	AGROT	0,0570																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
													0,55	ODN-ZRB	0,0570																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
													0,03	PIEL	0,0570																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
														CW	0,0570																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

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. MIERZENIEC (0013)

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]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													na 1 ha [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-dx	0,3200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G6	DRZEW	OL	7	75	0,7	31	23	III	177	57	2,44	IB	0,3200	70	55					
				DB	2	75		22	19	III	37	12	0,78	AGROT	0,3040							
				BRZ	1	75		19	20	III	16	5	0,93	ODN-ZRB	0,3040							
													0,30	PIEL	0,3040							
													0,15	CW	0,3040							
													0,05									
				JW	MJS	40																
				JW	PJD	75																
				KL	PJD	75																
			PODSZ	OL			0,7															
				KL																		
				JW																		
				DB																		
01-fx	0,4316	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G43	DRZEW	SO	8	35	0,7	13	17	IA	145	63	6,93	TW	0,4316	8	7					
													2,99									
				BRZ	2	40		18	18	I	36	16	1,13									
													0									
01-gx	0,6321	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G43	DRZEW	BRZ	6	80	0,5	34	24	II	92	58	0,79	IB	0,6321	97	81					
													0,50	AGROT	0,6005							
				SO	4	80		26	22	II	69	44	1,22	ODN-ZRB	0,6005							
				DB	PJD	80							0,77	PIEL	0,6005							
				OL	PJD	80								CW	0,6005							
			PODSZ	DB			0,3															
				BRZ																		
				SO																		
				OL																		
01-hx	0,1100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G25	DRZEW	BRZ	10	45	0,8	20	20	I	212	23	5,65	TP	0,1100	5	4					
													0,62									

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 Pułtuski (24) Gmina Gzy (012) Obr.ew. MIERZENIEC (0013)

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]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-ix	1,9149	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G43	DRZEW	SO	8	23	1,0	7	8	II	47	90	7,44	TW	1,9149	23	21			
				BRZ	1	23		9	11	II	11	21	0,71	P-PASYN	0,0000					
				DB	1	23		7	9	II	3	6	0,64							
												1,22								
				OS	PJD	23														
				LP	PJD	23														
01-jx	0,6930	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G47	DRZEW	DB	7	90	0,5	39	24	II	151	105	2,46	BZ	0,6930					
				SO	2	90		29	23	II	36	25	0,54							
				BRZ	1	90		26	25	II	16	11	0,10							
												0,07								
				DB	MJS	45														
				OS	MJS	45														
			PODSZ	OS			0,4													
				DB																
01-kx	0,1100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G59	DRZEW	DB.S	4	55	0,7	20	19	II	77	8	2,56	TP	0,1100	2	2			
				SO	3	50		26	19	I	58	6	1,78							
				OS	2	35		20	18	I	39	4	1,58							
				BRZ	1	50		31	21	I	19	2	0,43							
												0								

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 Pułtuski (24) Gmina Gzy (012) Obr.ew. MIERZENIEC (0013)

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]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													na 1 ha [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-lx	0,9143	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G37, G47	DRZEW	SO	7	85	0,7	38	22	II	173	158	2,81	IB	0,9143	208	173					
													2,56	AGROT	0,8686							
				BRZ	3	85		38	24	II	66	60	0,49	ODN-ZRB	0,8686							
													0,44	PIEL	0,8686							
				OS	MJS	50								CW	0,8686							
				DB	PJD	85																
				KL	PJD	85																
			PODSZ	DB			0,6															
				KL																		
				SO																		
				OS																		
01-mx	0,0227	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G37												BZ	0,0227							
01-nx	0,7600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G64	DRZEW	SO	10	60	0,7	26	24	IA	299	227	6,91	TP	0,7600	23	20					
													5,25									
				DB	PJD	60																
				AK	PJD	60																
			BRZ	PJD	60																	
			PODSZ	DB			0,8															
				AK																		
01-ox	0,3600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G34	DRZEW	OL	10	80	0,7	33	25	II	345	124	4,24	V	0,3600	31	24					
													1,53									
			PODSZ	OL			0,6															
				JS																		
Razem:	24,4661												2852					1461	1191			
Ogółem:	24,4661												2852					1461	1191			

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 14-24-012-0013 MIERZENIEC.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	5,1640	1167	946
V	2,0530	152	121
TW	3,3285	63	57
TP	0,9800	30	26
CP-P	2,7213	49	41

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 14/24/012/0013 - MIERZENIEC

Stan na: 2025-01-24

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 ax	0,0200	INNE WYL
1 d	0,0458	INNE WYL
1 i	0,0658	INNE WYL
1 l	0,1601	INNE WYL
1 mx	0,0227	INNE WYL
1 p	0,0423	INNE WYL
1 w	0,0334	INNE WYL
1 y	0,0733	INNE WYL
Razem oddział 1:	0,4634	
Razem:	0,4634	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/24/012/0013 - MIERZENIEC, 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
													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
G3		69/2	Ls	01-g	D-STAN		SO	17	II	9,0629		1	CP	9,0629		
				01-h	D-STAN		BRZ	18	I	2,7213		245	CP-P	2,7213	49/41	
				01-i	INNE WYL					0,0658			BZ	0,0658		
Razem:										11,8500	0,0000	246	49/41			
G6		65/3	Ls	01-dx	D-STAN		OL	75	III	0,3200		74	IB	0,3200	70/55	
													AGROT	0,3040		
													ODN-ZRB	0,3040		
													PIEL	0,3040		
													CW	0,3040		
Razem:										0,3200	0,0000	74	70/55			
G11		37/2	Ls	01-n	D-STAN		BRZ	80	I	0,2488		53	IB	0,2488	51/43	
													AGROT	0,2364		
													ODN-ZRB	0,2364		
													PIEL	0,2364		
													CW	0,2364		
				01-p	INNE WYL				0,0423			BZ	0,0423			
				01-r	D-STAN		OS	55	I	0,0931		32	IB	0,0931	31/28	
													AGROT	0,0884		
													ODN-ZRB	0,0884		
													PIEL	0,0884		
													CW	0,0884		
				01-s	D-STAN		BRZ	80	I	0,1258		27	IB	0,1258	25/21	
													AGROT	0,1195		
													ODN-ZRB	0,1195		
													PIEL	0,1195		
													CW	0,1195		
Razem:										0,5100	0,0000	112	107/92			

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/24/012/0013 - MIERZENIEC, 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
													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
G12		27	Ls	01-k	D-STAN		OS	35	III	0,9820		162	TW	0,9820	32/29	
				01-m	D-STAN		OL	80	II	0,3180		89	IB	0,3180	83/66	
													AGROT	0,3021		
													ODN-ZRB	0,3021		
													PIEL	0,3021		
													CW	0,3021		
Razem:										1,3000	0,0000	251		115/95		
G14		14	Ls	01-a	D-STAN		OL	75	II	0,7912		216	IB	0,7912	205/161	
				01-b	D-STAN		BRZ	80	II	0,2988		47	V	0,2988	12/10	
Razem:										1,0900	0,0000	263		217/171		
G15		38	Ls	01-l	INNE WYL					0,1601			BZ	0,1601		
				01-n	D-STAN		BRZ	80	I	0,1099		23	IB	0,1099	22/18	
													AGROT	0,1044		
													ODN-ZRB	0,1044		
													PIEL	0,1044		
													CW	0,1044		
Razem:										0,2700	0,0000	23		22/18		
G18		16/2	Ls	01-c	D-STAN		OL	80	II	0,2642		109	V	0,2642	27/21	
				01-d	INNE WYL				0,0458			BZ	0,0458			
		20	Ls									01-f	D-STAN		BRZ	60
Razem:										0,4500	0,0000	144		36/29		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/24/012/0013 - MIERZENIEC, 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]	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
G25		31	Ls	01-m	D-STAN		OL	80	II	0,2000		54	IB	0,2000	52/40	
													AGROT	0,1900		
													ODN-ZRB	0,1900		
													PIEL	0,1900		
													CW	0,1900		
		63/1	Ls	01-hx	D-STAN		BRZ	45	I	0,1100		23	TP	0,1100	5/4	
		Razem:										0,3100	0,0000	77	57/44	
G27		87	Ls	01-x	D-STAN		OL	85	II	0,5000		173	V	0,5000	43/34	
Razem:										0,5000	0,0000	173	43/34			
G34		90/2	Ls	01-ox	D-STAN		OL	80	II	0,3600		124	V	0,3600	31/24	
Razem:										0,3600	0,0000	124	31/24			
G37		56/2	Ls	01-lx	D-STAN		SO	85	II	0,2573		61	IB	0,2573	58/48	
													AGROT	0,2444		
													ODN-ZRB	0,2444		
													PIEL	0,2444		
													CW	0,2444		
				01-mx	INNE WYL				0,0227		BZ	0,0227				
			Razem:										0,2800	0,0000	61	58/48

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/24/012/0013 - MIERZENIEC, 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]	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
G43		24	Ls	01-cx	D-STAN		OL	80	II	0,3614		82	IB	0,3614	78/61	
													AGROT	0,3433		
													ODN-ZRB	0,3433		
													PIEL	0,3433		
													CW	0,3433		
				01-fx	D-STAN		SO	35	IA	0,4316		79	TW	0,4316	8/7	
													IB	0,6321	97/81	
													AGROT	0,6005		
													ODN-ZRB	0,6005		
				01-gx	D-STAN		BRZ	80	II	0,6321		102	PIEL	0,6005		
													CW	0,6005		
													TW	0,9249	11/10	
													P-PASYN	0,0000		
													P-PASYS	0,0000		
		29	Ls	01-ix	D-STAN		SO	23	II	0,9900		61	TW	0,9900	12/11	
													P-PASYN	0,0000		
													P-PASYS	0,0000		
Razem:										3,3400	0,0000	380			206/170	
G47		57	Ls	01-jx	D-STAN		DB	90	II	0,6930		141	BZ	0,6930		
				01-lx	D-STAN		SO	85	II	0,6570		157	IB	0,6570	150/125	
													AGROT	0,6242		
													ODN-ZRB	0,6242		
													PIEL	0,6242		
													CW	0,6242		
Razem:										1,3500	0,0000	298			150/125	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/24/012/0013 - MIERZENIEC, 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
													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
G49		32	Ls	01-m	D-STAN		OL	80	II	0,2700		74	IB	0,2700	71/56	
													AGROT	0,2565		
													ODN-ZRB	0,2565		
													PIEL	0,2565		
													CW	0,2565		
		33	Ls	01-m	D-STAN		OL	80	II	0,1448		39	IB	0,1448	37/29	
													AGROT	0,1376		
													ODN-ZRB	0,1376		
													PIEL	0,1376		
													CW	0,1376		
				01-y	INNE WYL					0,0733			BZ	0,0733		
													01-z	D-STAN		
				AGROT	0,0398											
				ODN-ZRB	0,0398											
				PIEL	0,0398											
CW	0,0398															
Razem:										0,5300	0,0000	129			123/97	
G54		25	Ls	01-bx	D-STAN		OS	80	III	0,0600		18	IB	0,0600	17/16	
													AGROT	0,0570		
													ODN-ZRB	0,0570		
													PIEL	0,0570		
													CW	0,0570		
Razem:										0,0600	0,0000	18			17/16	
G59		23/1	Ls	01-kx	D-STAN		DB.S	55	II	0,1100		20	TP	0,1100	2/2	
Razem:										0,1100	0,0000	20			2/2	
G64		55	Ls	01-nx	D-STAN		SO	60	IA	0,7600		227	TP	0,7600	23/20	
Razem:										0,7600	0,0000	227			23/20	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/24/012/0013 - MIERZENIEC, 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]	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														
G66		34	Ls	01-o	D-STAN		BRZ	80	II	0,2165		41	IB	0,2165	38/32															
													AGROT	0,2057																
													ODN-ZRB	0,2057																
													PIEL	0,2057																
													CW	0,2057																
				01-w	INNE WYL					0,0334			BZ	0,0334																
				01-z	D-STAN		OL	80	II	0,1001		40	IB	0,1001	38/30															
													AGROT	0,0951																
													ODN-ZRB	0,0951																
													PIEL	0,0951																
													CW	0,0951																
Razem:										0,3500	0,0000	81			76/62															
G70		68/4	Ls	01-j	D-STAN		BRZ	75	II	0,1560		23	IB	0,1560	21/18															
													AGROT	0,1482																
													ODN-ZRB	0,1482																
													PIEL	0,1482																
													CW	0,1482																
		68/8	Ls	01-j	D-STAN		BRZ	75	II	0,0301		4	IB	0,0301	4/3															
													AGROT	0,0286																
													ODN-ZRB	0,0286																
													PIEL	0,0286																
													CW	0,0286																
													Razem:										0,1861	0,0000	27			25/21		
													G81		88/2		Ls	01-t	D-STAN		OL	85	II	0,4900		121	V	0,4900	30/24	
Razem:										0,4900	0,0000	121			30/24															
G83		30	Ls	01-ax	INNE WYL					0,0200			BZ	0,0200																
Razem:										0,0200	0,0000	0																		
G91		68/6	Ls	01-j	D-STAN		BRZ	75	II	0,0300		4	IB	0,0300	4/3															
													AGROT	0,0285																
													ODN-ZRB	0,0285																
													PIEL	0,0285																
													CW	0,0285																
Razem:										0,0300	0,0000	4			4/3															
Ogółem:										24,4661	0,0000	2853			1461/1191															

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 14/24/012/0013 - MIERZENIEC

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 14/24/012/0013 - MIERZENIEC

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G11
2		G14
3		G15
4		G18
5		G25
6		G34
7		G37
8		G43
9		G47
10		G54
11		G59
12		G64
13		G66
14		G70
15		G83
16		G91
17		G54
18		G83
19		G49
20		G49
21		G25
22		G49
23		G49
24		G43
25		G64
26		G66
27		G64
28		G66
29		G59
30		G59
31		G3

Wykaz właścicieli

dla obiektu 14/24/012/0013 - MIERZENIEC

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
32		G3
33		G70
34		G6
35		G91
36		G6
37		G34
38		G27
39		G81
40		G27
41		G81
42		G12
43		G11
44		G12
45		G14
46		G15
47		G64
48		G66
49		G37
50		G54
51		G54
52		G47
53		G18

Wykaz działek

dla obiektu 14/24/012/0013 - MIERZENIEC

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	14	G14	01 a,b	3,4300
2	16/2	G18	01 c,d	1,6200
3	20	G18	01 f	2,7100
4	23/1	G59	01 kx	8,0000
5	24	G43	01 cx,fx,gx,ix	3,2100
6	25	G54	01 bx	0,1000
7	27	G12	01 k,m	9,8600
8	29	G43	01 ix	5,2200
9	30	G83	01 ax	2,8200
10	31	G25	01 m	2,6700
11	32	G49	01 m	2,3500
12	33	G49	01 m,y,z	2,3500
13	34	G66	01 o,w,z	7,1500
14	37/2	G11	01 n,p,r,s	10,5300
15	38	G15	01 l,n	7,9900
16	55	G64	01 nx	3,2500
17	56/2	G37	01 lx,mx	3,8100
18	57	G47	01 jx,lx	4,3200
19	63/1	G25	01 hx	8,1000
20	65/3	G6	01 dx	2,8800
21	68/4	G70	01 j	0,2000
22	68/6	G91	01 j	7,8300
23	68/8	G70	01 j	0,5554
24	69/2	G3	01 g,h,i	12,6900
25	87	G27	01 x	4,9900
26	88/2	G81	01 t	4,6000
27	90/2	G34	01 ox	9,4700

Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Obręb ewidencyjny MIERZENIEC

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
G3		69/2	Ls	R		0,0658	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G11		37/2	Ls	R		0,0423	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G15		38	Ls	R		0,1601	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G18		16/2	Ls	R		0,0458	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G37		56/2	Ls	R		0,0227	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G49		33	Ls	INNE BUD		0,0733	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G66		34	Ls	R		0,0334	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G83		30	Ls	R		0,0200	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,4634		

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	

MAKRORZĘBIA TERENU

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

POKRYWA

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

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

WARSTWY DRZEWOSTANU

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

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

ZWARCIE

PEŁ – pełne
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane
LUŻ – luźne

ZMIESZANIE

JDN – jednostkowe
GRP – grupowe
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.