

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 terenowego przyjętego na dzień
13 sierpnia 2024 r.

Obręb ewidencyjny

UMIENINO

Powierzchnia opracowania: 19,7407 ha

dane ewidencyjne aktualne na dzień 14 czerwca 2024 r.

województwo Mazowieckie
powiat Płocki
gmina Bielsk
Nadleśnictwo Płock

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 UMIENINO

położonego w gminie Bielsk powiat Płocki
województwo Mazowieckie

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

•

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 13 sierpnia 2024 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha	<table><tr><td></td><td></td><td>1</td><td>9</td><td>7</td><td>4</td><td>0</td><td>7</td></tr></table>			1	9	7	4	0	7
		1	9	7	4	0	7		
w tym:									
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	<table><tr><td></td><td></td><td>1</td><td>8</td><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>0</td></tr></table>			1	8	4	0	2	0
		1	8	4	0	2	0		
Powierzchnia lasów - ha	<table><tr><td></td><td></td><td>1</td><td>8</td><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>0</td></tr></table>			1	8	4	0	2	0
		1	8	4	0	2	0		
według grup kategorii użytkowania									
- gruntów zalesionych	<table><tr><td></td><td></td><td>1</td><td>7</td><td>6</td><td>7</td><td>2</td><td>7</td></tr></table>			1	7	6	7	2	7
		1	7	6	7	2	7		
- gruntów niezalesionych	<table><tr><td></td><td></td><td>0</td><td>6</td><td>5</td><td>9</td><td>3</td><td></td></tr></table>			0	6	5	9	3	
		0	6	5	9	3			
w tym: do odnowienia	<table><tr><td></td><td></td><td>0</td><td>5</td><td>8</td><td>8</td><td>9</td><td></td></tr></table>			0	5	8	8	9	
		0	5	8	8	9			
- 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><td></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>1</td><td>3</td><td>3</td><td>8</td><td>7</td><td></td></tr></table>			1	3	3	8	7	
		1	3	3	8	7			
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><td></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></td><td>1</td><td>8</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td></tr></table> m3 grubizny netto, w tym:				1	8	2	0	0	
			1	8	2	0	0		
a) etat cięć w użytkowaniu rębny									
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>6</td><td>4</td><td>0</td><td>0</td></tr></table> m3 grubizny netto				1	6	4	0	0	
			1	6	4	0	0		
b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębny - ha o orientacyjnej miąższości	<table><tr><td></td><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		
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>8</td><td>0</td><td>0</td><td></td></tr></table> m3 grubizny netto				1	8	0	0		
			1	8	0	0			

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

		1	5	1	0	7	0
--	--	---	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

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

c) trzebieże

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

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	5	8	8	9	
--	--	---	---	---	---	---	--

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

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

w tym zrębami zupełnymi

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

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny	2
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	11
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	12
4. Opisy taksacyjne	13
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	20
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	21
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	22
8. Wykaz właścicieli	29
9. Wykaz działek	30
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	31
11. Wykaz skrótów i symboli	32
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	37
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	

1. OPIS OGÓLNY

NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Powiatu Płockiego

POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 19,7407 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 18,4020 ha.

W opracowaniu ujęto:

18,4020 ha powierzchni lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków,

1,3387 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 18,4020 ha należy do:

- 19 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 36 szt. działek z lasem na 19,7407 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 1,0390 ha.
- 0 wspólnot gruntowych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.
- pozostałych osób prawnych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow 0,0000 ha.

WARUNKI PRZYRODNICZE

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w III- Wielkopolsko-Pomorskiej, Mezuregionie 14 - Pojezierza Dobrzyńskiego

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu		
		BMŚW	LMŚW	LMW
TD	Gat. główne	DB SO	DB SO	SO DB
	Gat. domieszk.	Md Brz	Md Brz Lp	Św Brz Js Wz Jw
	Gat. pomocnicze	Kl Lp Jrz Gb Os	Kl Jb Gr Czr Os Gb	Kl Lp
Pow. [ha]		18,9207	0,4081	0,4119

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 urządzenia 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
1850	1930	194	194		194

Z uwagi na małą powierzchnię 0,0000 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczano etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 0 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 18 m³ grubizny brutto i 18 m³ grubizny netto na powierzchni 0,0000 ha. Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskaźników 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
4383	1031,09	18	0,41	1,75

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

14/19/012/0039 - UMIENINO

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	2	h
ODN-ZRB	2	k
ODN-ZRB	2	l
ODN-HAL	1	g
ODN-HAL	2	b
ODN-HAL	2	f
ODN-HAL	2	n
ODN-HAL	2	bx
ODN-ZŁOŻ	1	b
ODN-ZŁOŻ	1	h
ODN-ZŁOŻ	1	j
ODN-ZŁOŻ	2	o
ODN-ZŁOŻ	2	p
ODN-ZŁOŻ	2	w
ODN-ZŁOŻ	2	y
PIEL	1	g
PIEL	2	b
PIEL	2	f
PIEL	2	h
PIEL	2	k
PIEL	2	l
PIEL	2	n
PIEL	2	bx

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

14/19/012/0039 - UMIENINO

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CW	1	g
CW	2	b
CW	2	f
CW	2	h
CW	2	k
CW	2	l
CW	2	n
CW	2	bx
AGROT	1	b
AGROT	1	g
AGROT	1	h
AGROT	1	j
AGROT	2	b
AGROT	2	f
AGROT	2	h
AGROT	2	k
AGROT	2	l
AGROT	2	n
AGROT	2	o
AGROT	2	p
AGROT	2	w
AGROT	2	y
AGROT	2	bx

HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BMŚW	DB SO	So 70%, Db 20%, Md i in. 10%
LMŚW	DB SO	So 50%, Db 40%, Md i in. 10%
LMW	SO DB	Db 50%, So 30%, Św i in. 20%

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 się organizmów szkodliwych;
- 3) ochrony gleby i wód leśnych.

Lasy ochronne zajmują powierzchnię 17,0286 ha (w miastach i wokół miast - 17,0286) na podstawie Ustawy o lasach oraz decyzji Starosty. Lasy wielofunkcyjne zajmują powierzchnię 19,7407 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) puszczania psów luzem,
- 14) hałasowania oraz używania sygnałów dźwiękowych, z wyjątkiem przypadków wymagających wszczęcia alarmu.

Przepisy pkt 3 i 5 nie dotyczą czynności związanych z gospodarką leśną, a pkt 12-14 nie dotyczą polowań.

Stan sanitarny

Stan sanitarny lasów jest zadowalający. Sporadycznie występujący posusz jest usuwany na bieżąco. Masa użytków przygodnych nie wlicza się jako masa do pozyskania w ramach wskazań gospodarczych określonych dla pododdziałów. W zakresie przestrzegania art. 30 Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach uchybień nie stwierdzono.

Ochrona przyrody

Właściciele lasów mają obowiązek przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. 2024 poz. 530 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2023 poz. 1336 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi. Planowane trzebieże i rębnie powinno się wykonywać poza okresem lęgowym ptaków trwającym od 1 marca do połowy października. Zgodnie z art. 52 ustawy o ochronie przyrody z dn. 16 kwietnia 2004 r., w stosunku do gatunków zwierząt objętych ochroną gatunkową mogą być wprowadzone (...) odstępstwa od zakazów, dotyczące: usuwania gniazd od 16 października do końca lutego, gniazd z budek dla ptaków i ssaków, gniazd ptasich z obiektów budowlanych lub terenów zieleni, jeżeli wymagają tego względy bezpieczeństwa lub sanitarne. 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 zaleca się stosowanie 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 I kategorii zagrożenia pożarowego, w związku z tym zabrania się:

- a) w odległości mniejszej niż 30 m od skraju drogi publicznej pozostawiania gałęzi, chrustu, nieokrzyszanych ściętych drzew i odpadów poeksploatacyjnych.
- b) w lasach, na terenach śródleśnych oraz w odległości mniejszej niż 100 m od granicy lasów wykonywania czynności mogących wywołać niebezpieczeństwo pożarów, a w szczególności: rozniecania ognia poza miejscami wyznaczonymi do tego celu przez właściciela, wypalania wierzchniej warstwy gleby i pozostałości roślinnych, palenia tytoniu z wyjątkiem miejsc na drogach utwardzonych.

Właściciele lasów mają obowiązek utrzymywania w należytym stanie dróg dojazdowych do stanowisk czerpania wody. Na terenie gminy głównymi punktami czerpania wody do celów gaśniczych są hydranty wiejskie.

W celu utrzymania na dobrym poziomie ochrony p. poż. należy:

- a) utrzymać w stanie sprawności sprzęt przeciwpożarowy należący do OSP na terenie gminy,
- b) utrzymać w stanie gotowości do akcji gaśniczej stanowisko czerpania wody i środki transportu,
- c) w okresach dużego zagrożenia wprowadzić dyżury p. poż.,
- d) dbać o stan dróg leśnych celem umożliwienia dotarcia do ewentualnych ognisk pożarów w jak najkrótszym czasie,
- e) poprawić stan dróg dojazdowych do kompleksów leśnych,
- f) w okresie wzmożonej palności lasu prowadzić obserwację terenów leśnych,
- g) utrzymywać współpracę z Nadleśnictwem w zakresie ochrony p. poż. i odpowiedniej KPPSP,
- h) w rejonach o dużym natężeniu ruchu należy umieścić stosowne tablice informacyjne.

Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu

Obiekt (obr. ew.): 14/19/012/0039 - UMIENINO

Gatunek	Pow. leśna niezał.	Powierzchnia leśna zalesiona														Ogółem		
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO		Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b								
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	0,1083						0,2679	0,7021	0,2821								1,2521	1,3604
							58	174	76								308	308
DB									0,1911								0,1911	0,1911
									45								45	45
BRZ				0,1906					0,4081		0,5619						1,1606	1,1606
				18					82		113						213	213
RAZEM:	0,1083			0,1906			0,2679	0,7021	0,8813		0,5619						2,6038	2,7121
				18			58	174	203		113						566	566
Lasy ochronne																		
SO	0,4806					0,6000	0,1200	8,6109	2,4999								11,8308	12,3114
		2				122	26	2602	822								3574	3574
BRZ								2,7990	1,0600	0,7178							4,5768	4,5768
								713	312	184							1209	1209
RAZEM:	0,4806					0,6000	0,1200	11,4099	3,5599	0,7178							16,4076	16,8882
		2				122	26	3315	1134	184							4783	4783
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:	0,5889			0,1906		0,6000	0,3879	12,1120	4,4412	0,7178	0,5619						19,0114	19,6003
		2		18		122	84	3489	1337	184	113						5349	5349

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

Obiekt (obr. ew.): 14/19/012/0039 - UMIENINO

Typ siedliskowy lasu	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						
BMSW	SO	0,5889				0,6000	0,3879	9,3130	2,7820									13,0829	13,6718
			2				122	84	2776	898								3882	3882
	DB								0,1911									0,1911	0,1911
										45								45	45
	BRZ				0,1906				2,7990	1,0600	0,7178	0,1500						4,9174	4,9174
					18				713	312	184	29						1256	1256
RAZEM:		0,5889		0,1906		0,6000	0,3879	12,1120	4,0331	0,7178	0,1500						18,1914	18,7803	
			2		18		122	84	3489	1255	184	29					5183	5183	
LMŚW	BRZ									0,4081								0,4081	0,4081
										82								82	82
	RAZEM:									0,4081								0,4081	0,4081
										82								82	82
LMW	BRZ										0,4119							0,4119	0,4119
											84							84	84
	RAZEM:										0,4119							0,4119	0,4119
											84							84	84
Ogółem	SO	0,5889				0,6000	0,3879	9,3130	2,7820									13,0829	13,6718
			2				122	84	2776	898								3882	3882
	DB								0,1911									0,1911	0,1911
										45								45	45
	BRZ				0,1906				2,7990	1,4681	0,7178	0,5619						5,7374	5,7374
					18				713	394	184	113						1422	1422
RAZEM:		0,5889		0,1906		0,6000	0,3879	12,1120	4,4412	0,7178	0,5619						19,0114	19,6003	
			2		18		122	84	3489	1337	184	113					5349	5349	
OGÓŁEM:		0,5889		0,1906		0,6000	0,3879	12,1120	4,4412	0,7178	0,5619						19,0114	19,6003	
			2		18		122	84	3489	1337	184	113					5349	5349	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			0,0700
OGÓŁEM:		0,5889		0,1906		0,6000	0,3879	12,1120	4,4412	0,7178	0,5619						19,0114	19,6003	
			2		18		122	84	3489	1337	184	113					5349	5349	

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płocki (19) Gmina Bielsk (012) Obr.ew. UMIENINO (0039)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze																
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane												
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]										
													brutto			netto														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21										
01-a	1,1500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G49	DRZEW	SO	9	60	0,9	27	23	I	287	330	7,03	TP	0,0000	1	1													
				BRZ	1	60		25	24	I	29	33	0,48																	
													0,56																	
			PODSZ	DB			1,0																							
				BRZ																										
				KRU																										
				JRZ																										
			01-b	1,0600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G79	DRZEW	BRZ	7	68	0,7	28	26	I								172	182	2,26	IVD	1,0600	78	65			
																							2,39	AGROT	0,2650					
							SO	3	68		32	25	IA								96	102	1,90	ODN-ZŁOŻ	0,2650					
	OS	MJS				68							2,02																	
PODR	BRZ	10				27	0,2	10	12	II	26	28																		
PODSZ	JRZ						0,5																							
	BRZ																													
	KRU																													
01-c	1,0700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G74				DRZEW	SO	8	52	0,8	27	26	IA	249	266	6,87	TP	0,0000	1	1										
							BRZ	1	67		28	25	I	28	30	0,38														
			SO	1	42		19	21	IA		26	28	0,95																	
				SO	MJS	67							1,02																	
				OS	MJS	52																								
				DB	MJS	42																								
				BRZ	PJD	52																								
				PODSZ	KRU			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 Płocki (19) Gmina Bielsk (012) Obr.ew. UMIENINO (0039)

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-d	3,1200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G24	DRZEW	SO	9	57	0,7	28	24	IA	261	814	6,42	TP	0,0000	1	1			
				BRZ	1	57	25	23	I	22	69	20,04								
											0,40									
			PODSZ	CZM			0,8						1,25							
01-f	1,2099	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G74, G79	DRZEW	SO	7	65	0,7	27	25	IA	219	265	4,59	TP	0,0000	1	1			
				BRZ	3	65	27	26	I	72	87	5,55								
											1,03									
			PODSZ	KRU			0,9						1,25							
				CZM																
01-g	0,3601	RP: HAL, BP: , O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G74, G79												AGROT	0,3601					
														ODN-HAL	0,3601					
														PIEL	0,3601					
														CW	0,3601					
01-h	0,7178	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G51	DRZEW	BRZ	10	75	0,7	28	26	I	257	184	2,74	IVD	0,7178	46	38			
				SO	MJS	60						1,97	AGROT	0,1794						
			PODSZ	JRZ			0,9							ODN-ZŁOŻ	0,1794					
01-i	0,6522	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G51	DRZEW	SO	6	60	0,8	26	24	IA	205	134	4,74	TP	0,0000	1	1			
				BRZ	4	60	25	24	I	104	68	3,09								
											1,73									
			PODSZ	CZM			0,8						1,13							
01-j	0,1860	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G3	DRZEW	BRZ	10	60	0,7	26	23	I	228	42	3,80	IVD	0,1860	11	9			
												0,71	AGROT	0,0465						
			PODSZ	JRZ			0,5						ODN-ZŁOŻ	0,0465						
Razem:	9,5260												2662			140	117			

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 Płocki (19) Gmina Bielsk (012) Obr.ew. UMIENINO (0039)

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-a	0,5500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G38	DRZEW	SO	5	54	0,8	21	19	I	131	72	3,66	TP	0,0000	1	1			
				BRZ	4	54		24	22	I	97	53	2,01							
													1,94							
													1,07							
			OS	1	54	25	25	I	35	19	0,71									
											0,39									
			PODSZ	JRZ				0,4												
02-b	0,0200	RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G27												AGROT	0,0200					
			ODN-HAL	0,0200																
			PIEL	0,0200																
			CW	0,0200																
02-c	0,1906	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G71	DRZEW	BRZ	9	20	1,0	7	9	II	81	15	6,20	TW	0,0000	1	1			
				OS	1	25		11	13	II	18	3	1,18							
													1,09							
													0,21							
			DB	PJD	20															
			PODSZ	CZM				0,2												
02-d	0,1521	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G22	DRZEW	SO	9	55	0,6	28	21	I	180	27	4,91	TP	0,0000	1	1			
													0,75							
				DB	1	55		22	23	I	20	3	0,59							
				BRZ	PJD	55							0,09							
			PODSZ	BEZ.C				0,4												
02-f	0,0883	RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G71												AGROT	0,0883					
			ODN-HAL	0,0883																
			PIEL	0,0883																
			CW	0,0883																

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 Płocki (19) Gmina Bielsk (012) Obr.ew. UMIENINO (0039)

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-g	0,1911	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G71	DRZEW	DB	7	68	0,7	24	23	II	157	30	3,88	TP	0,0000	1	1					
				SO	3	68		27	24	I	81	15	0,74									
				OS	PJD	68						1,70										
				BRZ	PJD	68						0,33										
			PODSZ	CZM		0,7																
				JRZ																		
				KRU																		
02-h	0,1500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G22, G37	DRZEW	BRZ	7	85	0,6	37	23	II	132	20	0,97	IB	0,1500	1	1					
				SO	3	70		23	20	II	58	9	0,15	AGROT	0,1500							
													1,22	ODN-ZRB	0,1500							
			PODSZ	CZM		0,9							0,18	PIEL	0,1500							
														CW	0,1500							
02-i	0,2679	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G63	DRZEW	SO	10	50	0,7	24	20	I	215	58	6,61	TP	0,0000	1	1					
				DB	PJD	50							1,77									
				BRZ	PJD	50																
			PODSZ	CZM		0,9																
02-j	0,2821	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G63	DRZEW	SO	9	68	0,6	30	26	IA	247	70	4,89	TP	0,0000	1	1					
				BRZ	1	68		28	25	I	21	6	1,38									
													0,28									
			PODSZ	DB		1,0							0,08									
02-k	0,4081	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G63	DRZEW	BRZ	9	62	0,6	25	25	I	179	73	2,81	IB	0,4081	1	1					
				SO	1	62		25	21	I	22	9	1,15	AGROT	0,4081							
													0,52	ODN-ZRB	0,4081							
			PODSZ	CZM		0,9									0,21	PIEL	0,4081					
																	CW				0,4081	

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 Płocki (19) Gmina Bielsk (012) Obr.ew. UMIENINO (0039)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze												
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane								
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]						
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						
02-l	0,4119	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G63	DRZEW	BRZ	4	85	0,6	36	24	II	76	31	0,56	IB	0,4119	1	1									
				OL	2	85		40	25	II	59	24	0,68	AGROT	0,4119											
					BRZ	2		60	25	20	II	32	13	0,52	PIEL	0,4119										
						OS		2	60	25	22	III	38	16	0,56											
				SO	PJD	60						0,23														
				PODSZ	CZM				0,8																	
			02-m	0,0704	RP: INNE WYL, BP: , O: OCH MIAST, S: BMŚW, INFO: zabudowania, teren przydomowy, NR.REJ.: G71												BZ				0,0000					
02-n	0,0296	RP: HAL, BP: , O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G71												AGROT	0,0296											
			ODN-HAL	0,0296																						
			PIEL	0,0296																						
			CW	0,0296																						
02-o	0,0900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G11	DRZEW	BRZ	5	60	0,6	25	24	I	98	9	1,63	IVD	0,0900	5	4									
				SO	5	60		25	20	I	106	10	2,60	AGROT	0,0225											
													0,23	ODN-ZŁOŻ	0,0225											
			PODSZ	JRZ			0,5																			
02-p	0,0906	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G11, G51, G74	DRZEW	BRZ	5	60	0,6	25	24	I	98	9	1,63	IVD	0,0906	5	4									
				SO	5	60		25	20	I	106	10	2,60	AGROT	0,0226											
													0,24	ODN-ZŁOŻ	0,0226											
			PODSZ	JRZ			0,5																			

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płocki (19) Gmina Bielsk (012) Obr.ew. UMIENINO (0039)

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-r	0,5167	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G46	DRZEW	SO	7	59	0,8	27	24	IA	237	122	5,59	TP	0,0000	1	1			
				BRZ	3	59		26	23	I	77	40	2,89							
													1,32							
				ŚW	MJS	59							0,68							
			PODSZ	CZM			0,7													
02-s	0,6333	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G46	DRZEW	BRZ	9	57	0,7	25	24	I	199	126	3,64	TP	0,0000	1	1			
													2,30							
				SO	1	57		25	23	IA	29	18	0,71							
				ŚW	MJS	42							0,45							
			PODSZ	JRZ			0,4													
02-t	2,1020	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G87	DRZEW	SO	7	60	0,8	27	25	IA	240	504	5,54	TP	0,0000	1	1			
													11,65							
				BRZ	3	60		25	24	I	78	164	1,30							
													2,73							
			PODSZ	JRZ			0,9													
02-w	0,6300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G16, G24, G74, G79	DRZEW	BRZ	10	60	0,8	29	25	I	261	164	4,35	IVD	0,6300	41	34			
													2,74	AGROT	0,1575					
			SO	MJS	60									ODN-ZŁOŻ	0,1575					
			PODSZ	JRZ			1,0													
02-x	0,1200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G2	DRZEW	SO	8	41	0,9	33	16	I	182	22	7,31	TP	0,0000	1	1			
													0,88							
				BRZ	2	41		18	18	II	36	4	1,09							
													0,13							
			PODSZ	CZM			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 Płocki (19) Gmina Bielsk (012) Obr.ew. UMIENINO (0039)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższoś ć [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-y	0,1600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G16	DRZEW	BRZ	10	60	0,6	28	24	I	195	31	3,25	IVD	0,1600	8	7			
													0,52	AGROT	0,0400					
														ODN-ZŁOŻ	0,0400					
02-z	0,0700	RP: ZADRZEW, BP: , O: OCH MIAST, S: BMŚW, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G31												BZ	0,0000					
02-ax	1,2900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G10	DRZEW	SO	10	67	0,8	28	25	IA	364	470	7,35	TP	0,0000	1	1			
				BRZ	PJD	67														
				PODSZ	DB		0,9													
02-bx	0,0909	RP: HAL, BP: , O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G10												AGROT	0,0909					
														ODN-HAL	0,0909					
														PIEL	0,0909					
														CW	0,0909					
02-cx	1,0091	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G10	DRZEW	BRZ	7	57	0,9	27	23	I	199	201	3,64	TP	0,0000	1	1			
				SO	3	57														
				PODSZ	JRZ		0,9													
02-dx	0,6000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G31	DRZEW	SO	10	34	0,8	16	16	IA	203	122	10,15	TP	0,0000	1	1			
				BRZ	MJS	34														
				PRZES	ŚW		80							32	25	II				
Razem:	10,2147												2687			75	65			
Ogółem:	19,7407												5349			215	182			

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 14-19-012-0039 UMIENINO.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	0,9700	3	3
IVD	2,9344	194	161

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 14/19/012/0039 - UMIENINO

Stan na: 2024-08-13

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 g	0,3601	HAL
Razem oddział 1:	0,3601	
2 b	0,0200	HAL
2 bx	0,0909	HAL
2 f	0,0883	HAL
2 m	0,0704	INNE WYL
2 n	0,0296	HAL
Razem oddział 2:	0,2992	
Razem:	0,6593	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/012/0039 - UMIENINO, Stan na: 14.06.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.06.2024

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
G2		87	RVI	02-x	D-STAN	OCH MIAST	SO	41	I	0,1200		26	TP	0,0000	1/1	
Razem:										0,1200	0,0000	26			1/1	
G3		140/2	RVI	01-j	D-STAN	OCH MIAST	BRZ	60	I	0,1860		42	IVD	0,1860	11/9	
													AGROT	0,0465		
													ODN-ZŁOŻ	0,0465		
Razem:										0,1860	0,0000	42			11/9	
G10		149/1	Ls	02-bx	HAL	OCH MIAST	SO			0,0909			AGROT	0,0909		
													ODN-HAL	0,0909		
													PIEL	0,0909		
													CW	0,0909		
				02-cx	D-STAN	OCH MIAST	BRZ	57	I	1,0091		294	TP	0,0000	1/1	
		150	Ls	02-ax	D-STAN	OCH MIAST	SO	67	IA	1,2900		470	TP	0,0000	1/1	
Razem:										2,3900	0,0000	764			2/2	
G11		67	RVI	02-p	D-STAN	OCH MIAST	BRZ	60	I	0,0500		11	IVD	0,0500	3/3	
													AGROT	0,0125		
													ODN-ZŁOŻ	0,0125		
		69	Ls	02-o	D-STAN	OCH MIAST	BRZ	60	I	0,0900		19	IVD	0,0900	5/4	
													AGROT	0,0225		
													ODN-ZŁOŻ	0,0225		
Razem:										0,1400	0,0000	30			8/7	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/012/0039 - UMIENINO, Stan na: 14.06.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.06.2024

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]	Miąszszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G16		90	RVI	02-w	D-STAN	OCH MIAST	BRZ	60	I	0,0400		10	IVD	0,0400	2/2	
													AGROT	0,0100		
													ODN-ZŁOŻ	0,0100		
		93	RVI	02-w	D-STAN	OCH MIAST	BRZ	60	I	0,0800		20	IVD	0,0800	6/5	
													AGROT	0,0200		
													ODN-ZŁOŻ	0,0200		
		96	RVI	02-y	D-STAN	OCH MIAST	BRZ	60	I	0,1600		31	IVD	0,1600	8/7	
													AGROT	0,0400		
													ODN-ZŁOŻ	0,0400		
		99	RVI	02-w	D-STAN	OCH MIAST	BRZ	60	I	0,1200		31	IVD	0,1200	8/7	
													AGROT	0,0300		
													ODN-ZŁOŻ	0,0300		
Razem:										0,4000	0,0000	92			24/21	
G22		2/2	Ls	02-h	D-STAN		BRZ	85	II	0,0800		16	IB	0,0800	1/1	
													AGROT	0,0800		
													ODN-ZRB	0,0800		
													PIEL	0,0800		
													CW	0,0800		
		RV	02-d	D-STAN		SO	55	I	0,1521		30	TP	0,0000	1/1		
Razem:										0,2321	0,0000	46			2/2	
G24		133	Ls	01-d	D-STAN	OCH MIAST	SO	57	IA	3,1200		883	TP	0,0000	1/1	
		91	RVI	02-w	D-STAN	OCH MIAST	BRZ	60	I	0,0400		10	IVD	0,0400	2/2	
													AGROT	0,0100		
													ODN-ZŁOŻ	0,0100		
		98	RVI	02-w	D-STAN	OCH MIAST	BRZ	60	I	0,1100		28	IVD	0,1100	8/6	
													AGROT	0,0275		
													ODN-ZŁOŻ	0,0275		
Razem:										3,2700	0,0000	921			11/9	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/012/0039 - UMIENINO, Stan na: 14.06.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.06.2024

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	
G27		11/2	Ls	02-b	HAL		SO			0,0200			AGROT	0,0200			
													ODN-HAL	0,0200			
													PIEL	0,0200			
													CW	0,0200			
Razem:										0,0200	0,0000	0					
G31		149/2	Ls	02-z	ZADRZEW	OCH MIAST				0,0700			BZ	0,0000			
		151	Ls	02-dx	D-STAN	OCH MIAST	SO	34	IA	0,6000		124	TW	0,0000	1/1		
Razem:										0,6700	0,0000	124				1/1	
G37		3/2	Ls	02-h	D-STAN		BRZ	85	II	0,0700		13	IB	0,0700	1/1		
													AGROT	0,0700			
													ODN-ZRB	0,0700			
													PIEL	0,0700			
													CW	0,0700			
Razem:										0,0700	0,0000	13				1/1	
G38		10/5	Ls	02-a	D-STAN		SO	54	I	0,5500		144	TP	0,0000	1/1		
Razem:										0,5500	0,0000	144				1/1	
G46		82/6	Ls	02-r	D-STAN	OCH MIAST	SO	59	IA	0,5167		162	TP	0,0000	1/1		
				02-s	D-STAN	OCH MIAST	BRZ	57	I	0,6333		144	TP	0,0000	1/1		
Razem:										1,1500	0,0000	306				2/2	
G49		128	Ls	01-a	D-STAN	OCH MIAST	SO	60	I	1,1500		363	TP	0,0000	1/1		
Razem:										1,1500	0,0000	363				1/1	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/012/0039 - UMIENINO, Stan na: 14.06.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.06.2024

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	
G51		140/4	Ls	01-h	D-STAN	OCH MIAST	BRZ	75	I	0,7178		184	IVD	0,7178	46/38		
													AGROT	0,1794			
												ODN-ZŁOŻ	0,1794				
												TP	0,0000	1/1			
		66/1	RVI	02-p	D-STAN	OCH MIAST	BRZ	60	IA	0,6522		202					
Razem:										1,3906	0,0000	390		48/40			
G63		29/1	Ls	02-i	D-STAN		SO	50	I	0,2679		58	TP	0,0000	1/1		
				02-j	D-STAN		SO	68	IA	0,2821		76	TP	0,0000	1/1		
		29/6	Ls	02-k	D-STAN		BRZ	62	I	0,4081		82	IB	0,4081	1/1		
													AGROT	0,4081			
													ODN-ZRB	0,4081			
													PIEL	0,4081			
													CW	0,4081			
				02-l	D-STAN		BRZ	85	II	0,4119		84	IB	0,4119	1/1		
													AGROT	0,4119			
													ODN-ZRB	0,4119			
													PIEL	0,4119			
													CW	0,4119			
Razem:										1,3700	0,0000	300		4/4			

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/012/0039 - UMIENINO, Stan na: 14.06.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.06.2024

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]	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
G71		29/4	Ls	02-c	D-STAN		BRZ	20	II	0,1906		18	TP	0,0000	1/1	
				02-f	HAL		SO		0,0883			AGROT	0,0883			
												ODN-HAL	0,0883			
												PIEL	0,0883			
												CW	0,0883			
				02-g	D-STAN		DB	68	II	0,1911		45	TP	0,0000	1/1	
		29/5	Ls	02-m	INNE WYL	OCH MIAST				0,0704			BZ	0,0000		
				02-n	HAL	OCH MIAST	SO			0,0296			AGROT	0,0296		
													ODN-HAL	0,0296		
													PIEL	0,0296		
													CW	0,0296		
Razem:										0,5700	0,0000	63	2/2			
G74		129/1	Ls	01-c	D-STAN	OCH MIAST	SO	52	IA	1,0700		324	TP	0,0000	1/1	
		135/1	Ls	01-f	D-STAN	OCH MIAST	SO	65	IA	0,5908		171	TP	0,0000	1/1	
				01-g	HAL	OCH MIAST	SO			0,2692			AGROT	0,2692		
													ODN-HAL	0,2692		
													PIEL	0,2692		
													CW	0,2692		
		68	RVI	02-p	D-STAN	OCH MIAST	BRZ	60	I	0,0200		4	IVD	0,0200	1/0	
													AGROT	0,0050		
													ODN-ZŁOŻ	0,0050		
		97/2	RVI	02-w	D-STAN	OCH MIAST	BRZ	60	I	0,1200		34	IVD	0,1200	8/7	
													AGROT	0,0300		
													ODN-ZŁOŻ	0,0300		
Razem:										2,0700	0,0000	533	11/9			

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/012/0039 - UMIENINO, Stan na: 14.06.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.06.2024

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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G79		129/2	Ls	01-b	D-STAN	OCH MIAST	BRZ	68	I	1,0600		312	IVD	1,0600	78/65	
													AGROT	0,2650		
													ODN-ZŁOŻ	0,2650		
		135/2	Ls	01-f	D-STAN	OCH MIAST	SO	65	IA	0,6191		181	TP	0,0000	1/1	
				01-g	HAL	OCH MIAST	SO			0,0909			AGROT	0,0909		
													ODN-HAL	0,0909		
													PIEL	0,0909		
													CW	0,0909		
				92	RVI	02-w	D-STAN	OCH MIAST	BRZ	60	I	0,0700		18	IVD	
		AGROT	0,0175													
		ODN-ZŁOŻ	0,0175													
		97/1	RVI	02-w	D-STAN	OCH MIAST	BRZ	60	I	0,0500		13	IVD	0,0500	3/2	
													AGROT	0,0125		
													ODN-ZŁOŻ	0,0125		
Razem:										1,8900	0,0000	524	86/71			
G87		102/3	Ls	02-t	D-STAN	OCH MIAST	SO	60	IA	2,1020		668	TP	0,0000	1/1	
Razem:										2,1020	0,0000	668	1/1			
Ogółem:										19,7407	0,0000	5349	217/184			

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 14/19/012/0039 - UMIENINO

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 14/19/012/0039 - UMIENINO

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G2
2		G74
3		G87
4		G87
5		G3
6		G51
7		G3
8		G51
9		G31
10		G31
11		G22
12		G71
13		G71
14		G10
15		G24
16		G24
17		G11
18		G79
19		G46
20		G16
21		G46
22		G27
23		G37
24		G38
25		G49
26		G63

Wykaz działek

dla obiektu 14/19/012/0039 - UMIENINO

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	2/2	G22	02 d,h	2,2200
2	3/2	G37	02 h	3,3200
3	10/5	G38	02 a	3,0800
4	11/2	G27	02 b	6,6500
5	29/1	G63	02 i,j	1,2900
6	29/4	G71	02 c,f,g	1,9000
7	29/5	G71	02 m,n	6,4700
8	29/6	G63	02 k,l	7,0700
9	66/1	G51	02 p	0,0800
10	67	G11	02 p	0,0500
11	68	G74	02 p	0,0200
12	69	G11	02 o	0,0900
13	82/6	G46	02 r,s	10,3800
14	87	G2	02 x	0,1200
15	90	G16	02 w	0,0400
16	91	G24	02 w	0,0400
17	92	G79	02 w	0,0700
18	93	G16	02 w	0,0800
19	96	G16	02 y	0,1600
20	97/1	G79	02 w	0,0500
21	97/2	G74	02 w	0,1200
22	98	G24	02 w	0,1100
23	99	G16	02 w	0,1200
24	102/3	G87	02 t	2,1020
25	128	G49	01 a	1,1500
26	129/1	G74	01 c	1,0700
27	129/2	G79	01 b	1,0600
28	133	G24	01 d	3,1200
29	135/1	G74	01 f,g	2,3400
30	135/2	G79	01 f,g	2,3400
31	140/2	G3	01 j	4,0000
32	140/4	G51	01 h,i	7,0400
33	149/1	G10	02 bx,cx	1,1000
34	149/2	G31	02 z	1,4200
35	150	G10	02 ax	1,2900
36	151	G31	02 dx	0,6000

Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Obręb ewidencyjny UMIENINO

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
G2		87	R	D-STAN	0,1200		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G3		140/2	R	D-STAN	0,1860		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G11		67	R	D-STAN	0,0500		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G16		90	R	D-STAN	0,0400		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G16		93	R	D-STAN	0,0800		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G16		96	R	D-STAN	0,1600		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G16		99	R	D-STAN	0,1200		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G22		2/2	R	D-STAN	0,1521		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G24		91	R	D-STAN	0,0400		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G24		98	R	D-STAN	0,1100		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G31		149/2	Ls	ZADRZEW		0,0700	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania
G51		66/1	R	D-STAN	0,0206		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G71		29/5	Ls	INNE BUD		0,0704	teren zabudowany	do przeklasyfikowania
G74		68	R	D-STAN	0,0200		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G74		97/2	R	D-STAN	0,1200		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G79		92	R	D-STAN	0,0700		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G79		97/1	R	D-STAN	0,0500		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
Razem:					1,3387	0,1404		

WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

ARBOR – arboretum	PLAŻA – plaża
BAGNO – bagno	POTOK – potok
CMENT – cmentarz	PS – pastwisko trwałe
DROGI I – inne drogi (bez dróg leśnych)	R – rola
DROGI P – drogi publiczne	ROWY – rowy
INNE BUD – tereny zabudowane inne	RUINY – ruiny
JEZIORO – jezioro	RUROCIĄG – rurociąg
KANAŁ – kanał	RZEKA – rzeka
KOP KAM – kopalnia kamienia	S – sad
KOP PIAS – kopalnia piasku	STADION – stadion/boisko
KOP TORF – kopalnia torfu	STAW RYB – staw rybny
KOP ŻW – kopalnia żwiru	TURYST – miejsce turystyczne
LINIA EN – linia energetyczna	U FIZJOGR – utwory fizjograficzne
Ł – łąka	U SKALNY – utwory skalne
N KOP – nieużytek pokopalniany	UGORY-R – ugory, odłogi
NARTOST – nartostrada	WAŁ OCHR – wał ochronny
PARK – park miejski/charakter parkowy	WIKL – wiklina dziko rosnąca
PARKING – parking	WYDMA – wydma
PLAC – plac np. pod budowę	ZADRZEW – zadrzewienie
PLANT CH – plantacja choinek	ZBIORNIK – zbiornik wodny

RODZAJ UŻYTKU GRUNTOWEGO

B – tereny mieszkaniowe	E-Ps – użytki ekologiczne na pastwiskach
Ba – tereny przemysłowe	E-R – użytki ekologiczne na rolach
Bi – inne tereny zabudowane	K – użytki kopalne
Bp – zurbanizowane tereny niezabudowane	Ls – lasy i grunty leśne
B-Ls – budynki na lesie	Lz – grunty zadrzewione i zakrzewione
B-Ł – budynki na łąkach	Lz-Ł – grunty zadrzewione i zakrzewione na łąkach
B-Ps – budynki na pastwiskach	Lz-Ps – grunty zadrzewione i zakrzewione na pastwiskach
B-R – budynki na rolach	Lz-R – grunty zadrzewione i zakrzewione na rolach
Bz – tereny rekreacyjno-wypoczynkowe	Ł – łąki
dr – drogi	N – nieużytki
dr-Ls – drogi na lesie	Ps – pastwiska trwałe
dr-Lz – drogi na gruntach zadrzewionych, zakrzewionych	R – grunty orne
dr-Ł – drogi na łąkach	S – sady
dr-R – drogi na roli	S-Ł – sady na łąkach
dr-Ps – drogi na pastwiskach	S-Ps – sady na pastwiskach
E – użytki ekologiczne	S-R – sady na rolach
E-Ls – ekologiczne na lasach	W – rowy
E-Lz – użytki ekologiczne na gruntach zadrzewionych, zakrzewionych	Wp – wody śródlądowe płynące
E-Ł – użytki ekologiczne na łąkach	Ws – wody śródlądowe stojące
E-N – użytki ekologiczne na nieużytkach	Wsr – grunty pod stawami

KLASY JAKOŚCI GRUNTU

I – pierwsza klasa jakości (najlepsze)	IVA – czwarta A klasa jakości (średnie, lepsze)
II – druga klasa jakości (bardzo dobre)	IVB – czwarta B klasa jakości (średnie gorsze)
III – trzecia klasa jakości (dobre)	V – piąta klasa jakości (słabe)
IIIA – trzecia A klasa jakości (dobre)	VI – szósta klasa jakości (najsłabsze)
IIIB – trzecia B klasa jakości (średnio dobre)	VIZ – szósta zdegradowana klasa jakości (nieprzydatne do uprawy)
IV – czwarta klasa jakości (średnie)	

RODZAJ POWIERZCHNI LEŚNEJ

D–STAN – drzewostan	L ENERG – linia energetyczna
HAL – halizna	PŁAZ – płazowina
INNE WYL – inne wylesienie	ZRĄB – zrąb
SUKCESJA – sukcesja	PLANT CH - plantacja choinek
PARK - park wpisany do rej. zabytków	RETENCJA - bagna, torfowiska, oczka wodne
PLANT SZ - plantacja drzew szybkorosnących	L TELEK - linia telekomunikacyjna

SIEDLISKOWY TYP LASU

Typy siedliskowe lasu terenów nizinnych

BS – Bór suchy	LMW – Las mieszany wilgotny
BŚW – Bór świeży	LMB – Las mieszany bagienny
BW – Bór wilgotny	LŚW – Las świeży
BB – Bór bagienny	LW – Las wilgotny
BMŚW – Bór mieszany świeży	LŁ – Las łęgowy
BMW – Bór mieszany wilgotny	OL – Ols
BMB – Bór mieszany bagienny	OLJ – Ols jesionowy
LMŚW – Las mieszany świeży	

Typy siedliskowe lasu terenów wyżynnych i podgórskich

BMWYŻŚW – Bór mieszany wyżynny świeży	LWYŻŚW – Las wyżynny świeży
BMWYŻW – Bór mieszany wyżynny wilgotny	LWYŻW – Las wyżynny wilgotny
LMWYŻŚW – Las mieszany wyżynny świeży	LŁ – Las łęgowy
LMWYŻW – Las mieszany wyżynny wilgotny	OLJ – Ols jesionowy

Typy siedliskowe lasu terenów górskich

BGŚW – Bór górski świeży	LMGW – Las mieszany górski wilgotny
BGW – Bór górski wilgotny	LGŚW – Las górski świeży
BGB – Bór górski bagienny	LGW – Las górski wilgotny
BMGŚW – Bór mieszany górski świeży	LŁG – Las łęgowy górski
BMGW – Bór mieszany górski wilgotny	OLJG – Ols jesionowy górski
BMGB – Bór mieszany górski bagienny	BWG – Bór wysokogórski
LMGŚW – Las mieszany górski świeży	

MAKRORZĘŻBA TERENU

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

POKRYWA

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

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

WARSTWY DRZEWOSTANU

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

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

ZWARCIE

PEŁ – pełne
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane
LUŻ – luźne

ZMIESZANIE

JDN – jednostkowe
GRP – grupowe
DKĘP – drobnokępowe
KĘP – kępowe

WKEP – wielko kępowe
RZĘD – rzędowe
PAS – pasowe
SMUG – smugowe

UDZIAŁ

1 – udział 10 %
2 – udział 20 %
3 – udział 30 %
4 – udział 40 %
5 – udział 50 %
6 – udział 60 %

7 – udział 70 %
8 – udział 80 %
9 – udział 90 %
10 – udział 100 %
PJD – poniżej 5 % – pojedynczo
MJS – poniżej 5 % – miejscami

GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

AK – robinia akacjowa	BRZ – brzoza brodawkowata
BK – buk pospolity	BRZ.O – brzoza omszona
BST – wiąz górski	KSZ – kasztanowiec biały
CIS – cis pospolity	LP – lipa drobnolistna
CZM – czeremcha pospolita	MD – modrzew europejski
CZM.P – czeremcha późna (amerykańska)	OL – olsza czarna
CZR – czereśnia	OL.S – olsza szara
DB – dąb	OS – topola osika
DB.B – dąb bezszypułkowy	SO – sosna zwyczajna
DB.S – dąb szypułkowy	SO.B – sosna Banksa
DB.C – dąb czerwony	SO.C – sosna czarna
DG – daglezja zielona	SO.K – kosodrzewina
GB – grab pospolity	SO.L – sosna limba
GR – grusza	SO.S – sosna smołowa
IWA – wierzba iwa	SO.WE – sosna wejmutka
JB – jabłoń	ŚL – śliwa
JD – jodła pospolita	ŚW – świerk pospolity
JKL – klon jesionolistny	TP – topola
JS – jesion wyniosły	WB – wierzba
JW – klon jawor	WIŚ – wiśnia
KL – klon pospolity	WZ – wiąz pospolity
KL.P – klon polny	

GATUNKI PODSZYTOWE

BER – berberys pospolity	KRU – kruszyna pospolita
BEZ.C – bez czarny	LIG – ligustr pospolity
BEZ.K – bez koralowy	LIL – lilak pospolity
CZM – czeremcha pospolita	LSZ – leszczyna pospolita
CZM.P – czeremcha późna	PRZ.C – porzeczka czarna
DER.B – dereń biały	PRZ.CW – porzeczka czerwona
DER.Ś – dereń świda	SCH – suchodrzew pospolity
GŁG – głóg jednoszyjkowy	SZK – szakłak pospolity
IRG – irga pospolita	ŚL.T – śliwa tarnina
JAŁ – jałowiec pospolity	ŚNG.B – śnieguliczka biała
JRZ – jarząb pospolity	TRZ – trzmielina pospolita
KAL.K – kalina koralowa	

WSKAZANIA GOSPODARCZE

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

Bg (BAGNO) – bagno	L (LUKA) – luka
dL (D LUKA) – dolesiona luka	Go (OD GNIA) – gniazdo odnowione
dP (D PRZEZ) – dolesione przersedzenie	Pł (POL ŁOW) – poletko łowieckie
G (GNIA) – gniazdo nie odnowione	Rm (REMIZA) – remiza
K (KĘPA) – kępa	Sz (SZKÓŁKA) – szkółka

SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

1. Typ Siedliskowy Lasu

Podstawowa jednostka taksonomiczna typologicznej systematyki siedlisk obejmująca siedliska o podobnej żyzności i potencjalnej zdolności produkcyjnej, rozpatrywane pod kątem użyteczności w hodowli lasu. Siedlisko jest zasadniczym, naturalnym czynnikiem produkcji leśnej. Określony typ siedliskowy wynika przede wszystkim z jakości gleb pod względem żyzności i wilgotności, w powiązaniu z warunkami geograficzno-klimatycznymi, które powodują wyróżnianie odmian typów siedliskowych lasu. Dla celów hodowli lasu, w ramach typu siedliskowego, wyróżnia się tzw. wariant uwilgotnienia siedliska w zależności od występowania wody gruntowej w glebie tj. od jej głębokości i trwałości występowania. Wszystkie typy siedliskowe umieszczone są w siatce ekologicznej siedliskowych typów lasu.

2. Bonitacja

Wskazuje na zdolności produkcyjne drzewostanu. Najczęściej jako wskaźnik bonitacji przyjmuje się wysokość drzewostanu, którą porównuje się z przeciętną lub górną wysokością wzorcowego drzewostanu danego gatunku w tym samym wieku (podaną w tablicach zasobności drzewostanów dla danego gatunku). Bonitacja I oznacza najwyższą zdolność produkcyjną, bonitacja V – najniższą.

3. Typ drzewostanu - TD

Docelowy skład gatunkowy drzewostanu, taki który gwarantuje pełne wykorzystanie zdolności produkcyjnych siedliska. Określony jest dla poszczególnych typów siedliskowych lasu i uwzględnia różnice w warunkach przyrodniczych występujących w obrębie poszczególnych krain przyrodniczo-leśnych. TD BkDbSo (bukowo-dębowo-sosnowy) na siedlisku Lasu mieszanego oznacza, że najmniejszą rolę produkcyjną pełni buk, większą dąb, a dominującą sosna. Dla każdego typu drzewostanu opracowane są procentowe składki gatunkowe wprowadzanego młodego pokolenia – w tym przypadku 50% So 20-30% Db 10-20% Bk.

4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

Jest najwyższą hierarchicznie jednostką regionalizacji przyrodniczo-leśnej, obejmującą obszar (mezoregiony przyrodniczo-leśne) o zbliżonych warunkach fizjograficznych i klimatycznych kształtujących podobną szatę roślinną.

5. Drzewostan rębny

Drzewostan, który osiągnął optymalny stan techniczny surowca drzewnego oraz zasobność, przez to umożliwia zaspokojenie określonych potrzeb społecznych na surowiec drzewny. W kolejnych latach istnienia drzewostan traci stopniowo zdolność przyrostu i zaczyna przejawiać oznaki starzenia się (zanikają procesy fizjologiczne drzew, następuje intensywne obumieranie drzew, przyrost miąższości jest mniejszy od miąższości wypadów naturalnych). Sposób użytkowania (cięcia) drzewostanów rębnych jest zawsze związany ze sposobem ich odnowienia. Technicznie cięcia prowadzone są tak, aby stworzyć dogodne warunki dla zainicjowania odnowienia naturalnego lub wprowadzenia odnowienia sztucznego oraz dla jego dobrego wzrostu i rozwoju.

6. Wiek rębności

Przeciętny wiek, w którym drzewostan danego gatunku osiąga dojrzałość rębną.

7. Odnowienie naturalne

Zjawisko powstawania młodego pokolenia drzew przez samosiew (z nasion d-stanu macierzystego) lub z odrosli pod osłoną drzewostanu macierzystego lub w jego sąsiedztwie.

8. Odnowienie sztuczne

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

9. Rębnia

Określa zespół zasad i czynności z zakresu użytkowania lasu, mających na celu stworzenie najkorzystniejszych warunków dla odnowienia właściwych gatunków drzew i uzyskania pożądanej budowy drzewostanu. Jest to sposób prowadzenia cięć rębnych w połączeniu z odnowieniem i pielęgnowaniem. Rębnia to zespół działań, które mają na celu nie tylko 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 rębą i ustalonym sposobem zagospodarowania, a ściślej rodzajem rębni.

12. Użytkowanie przedrębne

Pozyskiwanie drewna w drzewostanach przedrębnych w ramach wykonywania cięć pielęgnacyjnych tj. czyszczeń i trzebieży. Użytkowanie przedrębne określa się w wymiarze powierzchniowym (powierzchnia drzewostanów, na której wykonywane ciecia pielęgnacyjne) oraz w wymiarze miąższościowym (masa drewna pozyskana z cięć pielęgnacyjnych). Przyjmowana wysokość projektowanego użytkowania przedrębnego nie może przekroczyć 50% spodziewanego przyrostu miąższości drzewostanów objętych użytkowaniem przedrębnym.

13. Halizna

Powierzchnia leśna, pozbawiona drzewostanu dłużej niż 5 lat. Także uprawy i młodniki (I klasy wieku - 0-20 lat) o zbyt niskim zadrzewieniu (poniżej 0,5) lub jakości. Powierzchnia ta jest przeznaczona do odnowienia w najbliższych latach.

14. Płazowina

Powierzchnia leśna, rzadko porośnięta drzewami, pozostałymi po drzewostanie, który z różnych powodów uległ nadmiernemu przerzedzeniu. Jest to powierzchnia porośnięta drzewami II klasy wieku (21-40 lat) o zadrzewieniu do 0,3 włącznie, lub drzewami III (41-60 lat) i wyższych klas wieku o zadrzewieniu do 0,2 włącznie. Powierzchnia ta przeznaczona jest do odnowienia w najbliższych latach.

15. Inne wylesienie

Grunty leśne niezalesione przeznaczone do wyłączenia z produkcji leśnej, na których stwierdzono całkowicie odmienny od przeznaczenia sposób użytkowania gruntu.

16. Zadrzewienie

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

17. Czynniki zadrzewienia

Określa się ją poprzez porównanie masy drzewnej (miąższości) istniejącej rzeczywiście w drzewostanie danego gatunku na 1 hektarze do podanej w tzw. tablicach zasobności, jaką mógłby ten sam drzewostan wykazywać w danym wieku i na danym siedlisku (w najlepszym przypadku).

18. Sukcesja

Stopniowy, uporządkowany, kierunkowy proces zmian biocenozy prowadzący do przeobrażania się prostych ekosystemów w bardziej złożone. Sukcesja wtórna zachodzi na terenach zajętych przez inną biocenozę, np. staw, jezioro, łąkę, ugór. Przebiega szybko i prowadzi do przekształcenia pierwotnego ekosystemu w inny, np. łąki w las.