

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

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

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

według stanu na dzień
16 czerwca 2025 r.

Obręb ewidencyjny

MIASTO MIŁAKOWO

Powierzchnia opracowania: 12,5901 ha

dane ewidencyjne aktualne na dzień 11 lutego 2025 r.

województwo Warmińsko-mazurskie
powiat Ostródzki
Miasto Miłakowo
Nadleśnictwo Dobrocin

Wykonawca



TAXUS UL Sp. z o.o.
ul. Ochocka 14
02-495 Warszawa
tel. 022 824-58-96
www.taxusul.com.pl

Uproszczony plan urządzenia lasu

Obręb ewidencyjny MIASTO MIŁAKOWO

położonego w Miasto Miłakowo powiat Ostródzki
województwo Warmińsko-mazurskie

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

•

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

Ogólna powierzchnia opracowania - ha
w tym:

		1	2	5	9	0	1
--	--	---	---	---	---	---	---

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

		1	2	5	9	0	1
--	--	---	---	---	---	---	---

Powierzchnia lasów - ha

		1	2	5	9	0	1
--	--	---	---	---	---	---	---

według grup kategorii użytkowania

- gruntów zalesionych

		1	0	5	5	9	6
--	--	---	---	---	---	---	---

- gruntów niezalesionych

			1	9	7	4	8
--	--	--	---	---	---	---	---

w tym: do odnowienia

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

- gruntów związanych z gospodarką leśną

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

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

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

3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha

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

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

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

			5	0	0	0	0
--	--	--	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

			2	6	7	0	0
--	--	--	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto

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

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

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

 m3 grubizny netto

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

c) trzebieże

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

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

			0	0	8	1	5
--	--	--	---	---	---	---	---

			6	8	8	2	6
--	--	--	---	---	---	---	---

II.3 Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

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

w tym zrębami zupełnymi

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

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

			3	5	4	1	7
--	--	--	---	---	---	---	---

			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	15
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	31
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	32
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	33
8. Wykaz właścicieli	41
9. Wykaz działek	42
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	43
11. Wykaz skrótów i symboli	44
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	49
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	

1. OPIS OGÓLNY

NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Ostródzki.

POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 12,5901 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 12,5901 ha.

W opracowaniu ujęto:

12,5901 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 12,5901 ha należy do:

- 25 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 23 szt. działek z lasem na 12,5901 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,5036 ha.
- 0 wspólnot gruntowych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.
- 0 pozostałych osób prawnych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.

WARUNKI PRZYRODNICZE

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w I - Bałtyckiej, Mezzoregionie 24 - Pojezierza Iławskiego.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu				
		BMŚW	LMŚW	LŚW	LW	OL
TD	Gat. główne	SO	DB BK SO	BK DB	JS DB	OL
	Gat. domieszk.	Bk Db Św Md Brz	Md Dg Św Jw Brz	Md Św Js So Lp Dg	Św Wz Jw	Js Brz Św
	Gat. pomocnicze	Kl Lp Jrz Gb	Kl Os Lp Gb	Jw Czir Jd Gr	Kl Lp Czir Brz	
Pow. [ha]		0,6364	0,4000	10,6297	0,8425	0,0815

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
1420	1010	316	316		316

Z uwagi na małą powierzchnię 3,5417 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 294 m³ grubizny brutto i 233 m³ grubizny netto na powierzchni 6,9641 ha. Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskazań gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (CP-P, TW, TP) i stanowi orientacyjną wielkość miąższości wynikającą z właściwie wykonanych zabiegów hodowlanych na przewidzianej do tych zabiegów powierzchni. W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębnego ("Wytyczne do sporządzenia projektów uproszczonych planów urządzenia lasu", rozdział 3.1.6.2 "Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym") wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
1809	447,22	294	16,25	65,74

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

28/15/064/0001 - MIASTO MIŁAKOWO

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-HAL	1	k
ODN-ZŁOŻ	2	w
PIEL	1	k
CW	1	k
AGROT	1	k
AGROT	2	w

HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BMŚW	SO	So 70%, Bk 10%, Db i in. 20%
LMŚW	DB BK SO	So 40%, Bk 30%, Db 20%, Md i in. 10%
LŚW	BK DB	Db 50%, Bk 30%, Md i in. 20%
LW	JS DB	Db 70%, Js 20%, Św i in. 10%
OL	OL	OI 90%, Js i in. 10%

Materiał używany do zalesień i odnowień musi spełniać wymogi Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz. U. 2019 poz. 1097).

Przyjęte typy drzewostanów należy traktować ramowo, dynamicznie mogą one być zmieniane na podstawie stwierdzonych na gruncie warunków mikrosiedliskowych oraz rzeczywistego składu gatunkowego, przy zachowaniu gatunku panującego.

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

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

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

OCHRONA LASU

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

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

Lasy ochronne zajmują powierzchnię 12,5901 ha (w miastach i wokół miast - 12,5901) na podstawie Ustawy o lasach oraz decyzji Starosty. Lasy wielofunkcyjne zajmują powierzchnię 12,5901 ha.

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

W lasach zabrania się:

- 1) zanieczyszczania gleby i wód,
- 2) zaśmiecania,
- 3) rozkopywania gruntu,
- 4) niszczenia grzybów oraz grzybni,
- 5) niszczenia lub uszkodzania drzew, krzewów lub innych roślin,
- 6) niszczenia urządzeń i obiektów gospodarczych, turystycznych i technicznych oraz znaków i tablic,
- 7) zbierania płodów runa leśnego w oznakowanych miejscach zabronionych,
- 8) rozgarniania i zbierania ściółki,
- 9) wypasu zwierząt gospodarskich,
- 10) biwakowania poza miejscami wyznaczonymi przez właściciela lasu lub nadleśniczego,
- 11) wybierania jaj i piskląt, niszczenia lęgówisk i gniazd ptasich, a także niszczenia legowisk, nor i mrowisk,
- 12) płoszenia, ścigania, chwytania i zabijania dziko żyjących zwierząt,
- 13) puszczania psów luzem,
- 14) hałasowania oraz używania sygnałów dźwiękowych, z wyjątkiem przypadków wymagających wszczęcia alarmu.

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

Stan sanitarny

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

Ochrona przyrody

Właściciele lasów mają obowiązek przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. z 2025 r., poz. 567 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r., poz. 1478 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi. Planowane trzebieże i rębnie powinno się wykonywać poza okresem lęgowym ptaków trwającym od 1 marca do połowy października. Zgodnie z art. 52 ustawy o ochronie przyrody z dn. 16 kwietnia 2004 r., w stosunku do gatunków zwierząt objętych ochroną gatunkową mogą być wprowadzone (...) odstępstwa od zakazów, dotyczące: usuwania gniazd od 16 października do końca lutego, gniazd z budek dla ptaków i ssaków, gniazd ptasich z obiektów budowlanych lub terenów zieleni, jeżeli wymagają tego względy bezpieczeństwa lub sanitarne. Właściciele mają również obowiązek przestrzegać zapisów Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 27 marca 2023 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. z 2023 r., poz. 672). Należy dążyć do pozostawienia martwego drewna, wydzielającego się naturalnie oraz drzew nietypowych, ze względu na ochronę miejsc lęgowych ptaków, a także zapewnienie miejsc bytowania nietoperzy oraz płazów i gadów. Ze względu na wymagania dobrej praktyki leśnej należy pozostawiać drzewa dziuplaste (martwe i żywe). W okolicach naturalnych cieków i zbiorników wodnych zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych (rębnie: Ia oraz Ib) o szerokości ok. 30 m (jedna wysokość drzewostanu), a w odległości 10 m od linii brzegowej zaleca się pozostawienie powierzchni bez zabiegu. W drzewostanach rębnych użytkowanych rębniami złożonymi pozostawia się 3–5 żywych drzew w przeliczeniu na 1 ha odnawianej powierzchni, grupując je najlepiej w sąsiedztwie granicy powierzchni nieużytkowanej rębnie. W ramach zrównow. gosp. leśnej przebudowa drzewostanów oraz racjonalne gospodarowanie w lasach powinny uwzględniać odnowienia gatunkami rodzimymi i zgodnymi z siedliskiem. W celu należytego zachowania występujących na terenach leśnych chronionych gatunków zaleca się stosowanie dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej, przejawiającej się przez:

~przed przystąpieniem do prac leśnych przeprowadzenie oględzin w celu sprawdzenia występowania gatunków chronionych (uwzględnić należy gniazda, nory, dziuple, legowiska, tokowiska, itp.);

~prace z zakresu pozyskania drewna powinny być prowadzone zimą, jeżeli jest to możliwe, w miarę możliwości przy występowaniu pokrywy śnieżnej i zamarzniętej glebie w celu ochrony zbiorowisk roślinnych runa leśnego.

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

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego MIASTO MIŁAKOWO

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Obszary chronionego krajobrazu	1	7984,4000	1,0751	1,0751	100		

~ Narieński Obszar Chronionego Krajobrazu

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

Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej, obowiązki właścicieli lasów określa Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2023 r., poz. 822 ze zm.) w rozdz. 9 - zabezpieczenie przeciwpożarowe lasów, oraz Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz. U. z 2022 r., poz. 1065).

Lasy położone na terenie gminy należą do II kategorii zagrożenia pożarowego, w związku z tym zabrania się:

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

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

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

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

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

Obiekt (obr. ew.): 28/15/064/0001 - MIASTO MIŁAKOWO

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 ochronne																		
SO									0,3282			0,5306				0,8588	0,8588	
									167			210				377	377	
ŚW					0,5573											0,5573	0,5573	
					58											58	58	
DB	0,1919								0,0957			0,9920	0,4758			1,5635	1,7554	
									32			299	119			450	450	
KL					0,6035				0,6692							1,2727	1,2727	
					131				226							357	357	
JW									1,0017	0,4732						1,4749	1,4749	
									309	139						448	448	
JS									0,1800							0,1800	0,1800	
									51							51	51	
GB										1,2597						1,2597	1,2597	
										452						452	452	
BRZ						0,1749										0,1749	0,1749	
						26										26	26	
OL				0,0815	0,5678		0,9803		0,5200							2,1496	2,1496	
				12	125		231		200							568	568	
CZM								0,4300								0,4300	0,4300	
								93								93	93	
LP										0,5844						0,5844	0,5844	
										190						190	190	
RAZEM:	0,1919			0,0815	1,7286	0,1749	0,9803	0,4300	2,4666	2,6455		0,9920	1,0064			10,5058	10,6977	
				12	314	26	231	93	818	948		299	329			3070	3070	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0557	
Inne grunty:																	0,0538	
OGÓŁEM:	0,1919			0,0815	1,7286	0,1749	0,9803	0,4300	2,4666	2,6455		0,9920	1,0064			10,5058	10,6977	
				12	314	26	231	93	818	948		299	329			3070	3070	

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

Obiekt (obr. ew.): 28/15/064/0001 - MIASTO MIŁAKOWO

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						
BMSW	SO	Powierzchnia w ha / miąższość w m3																	
											0,2011				0,1306				0,3317
											112				76				188
	RAZEM:										0,2011			0,1306				0,3317	0,3317
											112			76				188	188
LMŚW	SO													0,4000				0,4000	0,4000
														134				134	134
		RAZEM:												0,4000				0,4000	0,4000
													134				134	134	
LŚW	SO										0,1271							0,1271	0,1271
											55							55	55
	ŚW					0,5573												0,5573	0,5573
						58												58	58
	DB	0,1919									0,0957			0,9920	0,4758			1,5635	1,7554
											32			299	119			450	450
	KL					0,6035					0,6692							1,2727	1,2727
						131					226							357	357
	JW										1,0017	0,4732						1,4749	1,4749
											309	139						448	448
	JS										0,1800							0,1800	0,1800
											51							51	51
	GB											1,2597						1,2597	1,2597
												452						452	452
	BRZ						0,1749											0,1749	0,1749
							26											26	26
OL					0,4656		0,7600										1,2256	1,2256	
					111		169										280	280	
CZM									0,4300								0,4300	0,4300	
									93								93	93	
LP											0,5844						0,5844	0,5844	
											190						190	190	
	RAZEM:	0,1919				1,6264	0,1749	0,7600	0,4300	1,9466	2,4444		0,9920	0,4758			8,8501	9,0420	
						300	26	169	93	618	836		299	119			2460	2460	

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

Obiekt (obr. ew.): 28/15/064/0001 - MIASTO MIŁAKOWO

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								
LW	OL	Powierzchnia w ha / miąższość w m3																		0,8425	0,8425
						0,1022		0,2203		0,5200									0,8425		
					14		62		200									276	276		
	RAZEM:					0,1022		0,2203		0,5200								0,8425	0,8425		
					14		62		200									276	276		
OL	OL				0,0815													0,0815	0,0815		
					12													12	12		
	RAZEM:				0,0815													0,0815	0,0815		
					12													12	12		
Ogółem	SO									0,3282			0,5306					0,8588	0,8588		
										167			210					377	377		
	ŚW					0,5573												0,5573	0,5573		
						58												58	58		
	DB	0,1919							0,0957			0,9920	0,4758					1,5635	1,7554		
									32			299	119					450	450		
	KL					0,6035			0,6692									1,2727	1,2727		
						131			226									357	357		
	JW								1,0017	0,4732								1,4749	1,4749		
									309	139								448	448		
	JS								0,1800									0,1800	0,1800		
									51									51	51		
	GB									1,2597			1,2597					1,2597	1,2597		
										452								452	452		
	BRZ						0,1749											0,1749	0,1749		
						26											26	26			
OL					0,0815	0,5678		0,9803		0,5200								2,1496	2,1496		
					12	125		231		200								568	568		
CZM									0,4300									0,4300	0,4300		
									93									93	93		
LP										0,5844								0,5844	0,5844		
										190								190	190		
RAZEM:		0,1919			1,8101		0,1749	0,9803	0,4300	2,4666	2,6455		0,9920	1,0064				10,5058	10,6977		
					326		26	231	93	818	948		299	329				3070	3070		

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

Obiekt (obr. ew.): 28/15/064/0001 - MIASTO MIŁAKOWO

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																			
OGÓŁEM:		0,1919		0,0815	1,7286	0,1749	0,9803	0,4300	2,4666	2,6455	0,9920	1,0064				10,5058	10,6977		
				12	314	26	231	93	818	948	299	329				3070	3070		
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0557	
Inne grunty:																		0,0538	
OGÓŁEM:		0,1919		0,0815	1,7286	0,1749	0,9803	0,4300	2,4666	2,6455	0,9920	1,0064				10,5058	10,6977		
				12	314	26	231	93	818	948	299	329				3070	3070		

Opis taksacyjny

Woj. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Ostródzki (15) Miasto Miłakowo (064) Obr.ew. MIASTO MIŁAKOWO (0001)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-g	0,4300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, INFO: Do przebudowy, NR.REJ.: G1012	DRZEW	CZM	5	60	0,7	23	20	II	93	40	1,50	V	0,4300	23	18			
				OL	3	60		26	23	II	85	37	0,65							
				GB	2	60		21	21	II	38	16	1,46							
													0,63							
			PODSZ	LSZ			0,9						1,12							
												0,48								
01-h	0,4656	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G495	DRZEW	OL	6	30	0,9	20	18	II	136	63	5,89	TW	0,4656	22	17			
				KL	2	60		15	16	III	49	23	2,74							
				JS	2	60		26	20	II	54	25	1,73							
													0,80							
			PODSZ	TRZ			0,5						1,29							
				BEZ.C								0,60								
				ŚŁ.T																

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

Opis taksacyjny

Woj. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Ostródzki (15) Miasto Miłakowo (064) Obr.ew. MIASTO MIŁAKOWO (0001)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
01-i	0,0411	RP: INNE WYL, BP: , O: OCH MIAST, S: LŚW, INFO: Zabudowania, NR.REJ.: G495												BZ	0,0411						
01-j	0,0815	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G495	DRZEW	OL	10	15	1,0	10	14	I	145	12	14,19	CP-P	0,0815	2	2				
														1,16							
01-k	0,1919	RP: HAL, BP: , O: OCH MIAST, S: LŚW, TD: BK DB, NR.REJ.: G495												AGROT	0,1919						
														ODN-HAL	0,1919						
														PIEL	0,1919						
														CW	0,1919						
01-l	0,5844	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G491, G495	DRZEW	LP	4	75	0,7	35	25	I	120	70	1,15	TP	0,5844	19	15				
				KL	3	75		21	27	I	90	53	1,77								
					DB	1		130	50	34	I	47	27		0,37						
						WZ		1	90	36	30	I	37		22	0,56					
								GB	1	75	30	27	I		31	18	0,61				
									BRZ	MJS	75										
										PODSZ	LSZ				0,4						

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

Opis taksacyjny

Woj. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Ostródzki (15) Miasto Miłakowo (064) Obr.ew. MIASTO MIŁAKOWO (0001)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze											
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane							
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]					
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
01-m	0,0957	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, NR.REJ.: G495	DRZEW	DB	10	70	1,0	30	20	III	338	32	9,45	TP	0,0957	6	5								
				OS	MJS	40																0,90			
			PODSZ	JS			0,7																		
				GŁG																					
				LSZ																					
01-n	0,0542	RP: SUKCESJA, BP: , O: OCH MIAST, S: LŚW, ZW: LUŻ, INFO: Do naturalnej sukcesji, NR.REJ.: G495	DRZEW	DB	MJS	80	0,5						BZ	0,0542											
				BRZ	MJS	40																			
			PODSZ	LSZ			0,9																		
				BEZ.C																					
01-o	0,1987	RP: INNE WYL, BP: , O: OCH MIAST, S: LŚW, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G495												BZ	0,1987										
01-p	0,4732	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G495	DRZEW	JW	6	80	0,8	25	20	III	195	92	4,44	V	0,4732	35	27								
				KL	2	80		25	20				III								50	24	2,10	1,14	
				OL	2	35		20	20	II	48	23	0,54								1,72				
													0,82												
			PODSZ	CZM.P			0,6																		
				BEZ.C																					
				ŚL.T																					

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

Opis taksacyjny

Woj. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Ostródzki (15) Miasto Miłakowo (064) Obr.ew. MIASTO MIŁAKOWO (0001)

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-r	0,1749	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G491	DRZEW	BRZ	4	40	0,6	15	16	II	47	8	1,48	TP	0,1749	1	1														
				WB	2	40		17	19	II	34	6	1,13																		
				OS	2	40		17	19	II	34	6	1,13																		
				KL	1	55		11	17	II	14	2	0,47																		
				WB	1	55		22	23	II	22	4	0,42																		
												0,07																			
				PODSZ	LSZ				0,7																						
			01-s	0,1022	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G491	DRZEW	OL	7	30	0,6	15	17	II								93	10	4,03	TW	0,1022	1	1				
							WB	1	45		19	20	II								19	2	0,53								
							KL	1	42		7	13	II								7	1	0,35								
WB	1	30					13	15	II		13	1	0,64																		
												0,07																			
PODSZ	CZM							0,4																							
Razem:	2,8934													617			109	86													

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

Opis taksacyjny

Woj. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Ostródzki (15) Miasto Miłakowo (064) Obr.ew. MIASTO MIŁAKOWO (0001)

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	0,1800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G944	DRZEW	JS	3	65	0,8	31	20	II	60	11	1,18	TP	0,1800	10	8												
				KSZ	2	75		30	26	I	59	11	0,56																
				DB	1	75		30	27	I	36	6	0,71																
				JS	1	75		23	23	II	23	4	0,32																
				WZ	1	65		26	25	I	31	6	0,74																
				KL	1	65		17	23	I	29	5	0,69																
			OL	1	65	35	27	I	44	8	0,58																		
			PODSZ	GB			0,1																						

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

Opis taksacyjny

Woj. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Ostródzki (15) Miasto Miłakowo (064) Obr.ew. MIASTO MIŁAKOWO (0001)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze										
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane						
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]				
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
02-b	0,5573	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: KĘP, NR.REJ.: G668	DRZEW	ŚW	6	30	0,8	10	12	I	63	35	7,81	TW	0,5573	12	11							
				JS	2	30		7	10	II	8	4	4,35											
													1,27											
													0,71											
													2,05											
													1,14											
				MD	MJS	45																		
				JS	MJS	45																		
				SO	MJS	30																		
				DB	PJD	25																		
02-c	0,0474	RP: INNE WYL, BP: , O: OCH MIAST, S: LŚW, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G668												BZ	0,0474									
02-d	0,0498	RP: INNE WYL, BP: , O: OCH MIAST, S: LŚW, INFO: Droga, NR.REJ.: G668												BZ	0,0498									
02-f	0,1595	RP: INNE WYL, BP: , O: OCH MIAST, S: LŚW, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G668												BZ	0,1595									

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

Opis taksacyjny

Woj. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Ostródzki (15) Miasto Miłakowo (064) Obr.ew. MIASTO MIŁAKOWO (0001)

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	0,4758	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G668	DRZEW	DB	5	110	0,7	44	23	III	144	69	1,88	TP	0,4758	12	10				
				JS	4	90		26	24	III	89	42									
				BRZ	1	90		21	21	III	17	8	0,10								
												0,05									
		w części E- LUKA(1) 0,0401ha w części NW- LUKA(1) 0,0218ha	WB	MJS	70																
			PODSZ	ŚL.T			0,9														
02-h	0,1589	RP: INNE WYL, BP: , O: OCH MIAST, S: LŚW, INFO: Użytkowane jako łąka, NR.REJ.: G668												BZ	0,1589						
02-i	0,4906	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G668	DRZEW	DB	6	100	0,7	42	25	II	199	98	2,72	TP	0,4906	15	12				
				SO	1	120		36	26	II	27	13	1,34								
													0,25								
				BRZ	1	90		26	25	II	23	11	0,12								
												0,14									
				LP	1	90		25	26	II	29	14	0,07								
												0,15									
				JS	1	90		26	24	II	22	11	0,07								
												0,20									
												0,10									

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

Opis taksacyjny

Woj. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Ostródzki (15) Miasto Miłakowo (064) Obr.ew. MIASTO MIŁAKOWO (0001)

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		
02-j	0,0535	RP: INNE WYL, BP: , O: OCH MIAST, S: LŚW, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G668												BZ	0,0535							
02-k	0,0504	RP: INNE WYL, BP: , O: OCH MIAST, S: LŚW, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G668												BZ	0,0504							
02-l	0,6692	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G668	DRZEW	KL	4	70	0,9	21	20	II	126	84	2,99	TP	0,6692	45	35					
				JW	3	70		20	21	II	98	66	2,00									
					DB	3		70	30	22	II	114	76								2,32	
													1,56									
			PODSZ	BEZ.C			0,4						2,70									
				ŚL.T							1,81											
02-m	0,0557	RP: L ENERG, BP: , O: OCH MIAST, S: LŚW, INFO: Linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G668												DRZEW	0,0557							

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

Opis taksacyjny

Woj. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Ostródzki (15) Miasto Miłakowo (064) Obr.ew. MIASTO MIŁAKOWO (0001)

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-n	0,5014	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G668	DRZEW	DB	6	100	0,7	42	25	II	199	100	2,72	TP	0,5014	15	12			
				SO	1	120		36	26	II	27	14	0,25							
													0,13							
				BRZ	1	90		26	25	II	23	12	0,14							
													0,07							
				JS	1	90		26	24	II	22	11	0,20							
													0,10							
				LP	1	90		25	26	II	29	15	0,15							
													0,08							
				GB	MJS	70														
			CZM	MJS	60															
KL	PJD	70																		
PODSZ	ŚL.T				0,8															
02-o	0,0547	RP: INNE WYL, BP: , O: OCH MIAST, S: LŚW, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G668											BZ	0,0547						
02-p	0,0250	RP: INNE WYL, BP: , O: OCH MIAST, S: LŚW, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G668											BZ	0,0250						

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

Opis taksacyjny

Woj. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Ostródzki (15) Miasto Miłakowo (064) Obr.ew. MIASTO MIŁAKOWO (0001)

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-r	0,0708	RP: INNE WYL, BP: , O: OCH MIAST, S: LŚW, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G668												BZ	0,0708					
02-s	1,0017	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G1307, G413	DRZEW	JW	5	65	0,9	15	22	I	151	151	3,60	TP	1,0017	62	48			
				KL	5	65		17	22	I	158	158	3,76							
				LP	MJS	150							3,77							
				KL	PJD	100														
				JW	PJD	100														
02-t	0,0383	RP: INNE WYL, BP: , O: OCH MIAST, S: LŚW, INFO: Zabudowania, NR.REJ.: G413												BZ	0,0383					

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

Opis taksacyjny

Woj. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Ostródzki (15) Miasto Miłakowo (064) Obr.ew. MIASTO MIŁAKOWO (0001)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze												
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane							
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]					
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
02-w	1,2597	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G384, G516	DRZEW	GB	5	80	0,8	32	27	I	190	239	3,40	IVD	1,2597	113	104								
				GB	2	60		24	24	I	57	72	1,51	AGROT	0,3149										
				DB	1	100		40	31	I	45	57	0,57												
				DB	1	60		24	24	I	29	37	0,77												
				OS	1	60		26	27	I	37	47	0,61												
													0,76												
				BRZ	MJS	80																			
				WB	MJS	60																			
				CZM	MJS	60																			
		PODSZ	GB			0,3																			
		02-x	0,2203	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, NR.REJ.: G516	DRZEW	OL	10	50	0,8	21	21	II	280	62	6,30	TP	0,2203				12	9			
						JS	MJS	50							1,39										
						PODSZ	CZM				0,3														
w części NW- LUKA(1) 0,014ha																									
Razem:	6,1200											1576					296	249							

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

Opis taksacyjny

Woj. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Ostródzki (15) Miasto Miłakowo (064) Obr.ew. MIASTO MIŁAKOWO (0001)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	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
03-a	0,0198	RP: SUKCESJA, BP: , O: OCH MIAST, S: LŚW, INFO: Do naturalnej sukcesji, NR.REJ.: G728	PODSZ	WB			0,6							BZ	0,0198					
				WZ																
03-b	0,0687	RP: INNE WYL, BP: , O: OCH MIAST, S: LŚW, INFO: Zabudowania, składowisko przy budynkach, NR.REJ.: G728												BZ	0,0687					
03-c	0,0638	RP: INNE WYL, BP: , O: OCH MIAST, S: LŚW, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G728												BZ	0,0638					
03-d	0,6035	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G728	DRZEW	KL	6	25	1,0		8	I				TW	0,6035	26	20			
				ŚW	3	60		23	19	II	197	119	7,31							
				OS	1	25		14	16	I	20	12	1,21							
				OL	MJS	30						0,73								
				PODSZ	BEZ.C				0,4											
			03-f	0,0258	RP: INNE WYL, BP: , O: OCH MIAST, S: LŚW, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G728												BZ			

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

Opis taksacyjny

Woj. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Ostródzki (15) Miasto Miłakowo (064) Obr.ew. MIASTO MIŁAKOWO (0001)

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
03-g	0,4000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G735	DRZEW	SO	9	105	0,9	37	25	II	304	122	3,58	V	0,4000	34	28			
				LP	1	75		19	22	II	31	12	0,28			0,11				
				SO	MJS	120														
				DB	MJS	105														
				BRZ	MJS	105														
				BRZ	MJS	70														
				DB	PJD	75														
				KL	PJD	65														
			PODSZ	LP			0,5													
			03-h	0,7600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G735	DRZEW	OL	5	50	0,8	28	23	II			223	169			
KL	3	20						6					3,82							
DB	2	20						8	II											
DB	MJS	150																		
LP	MJS	100																		
PODSZ	LSZ						0,8													
	GŁG																			
	ŚL.T																			
03-i	0,0400	RP: INNE WYL, BP: , O: OCH MIAST, S: LŚW, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G732												BZ	0,0400					

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

Opis taksacyjny

Woj. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Ostródzki (15) Miasto Miłakowo (064) Obr.ew. MIASTO MIŁAKOWO (0001)

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]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			15	16				17
03-j	0,5200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LW, TD: JS DB, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G941	DRZEW	OL	10	65	0,9	27	23	II	385	200	5,84	V	0,5200	50	39				
			PODSZ	BEZ.C			0,4														
03-k	0,0538	OC: OB KRAJ-Narieński OChK, RP: ZADRZEW, BP: , O: OCH MIAST, S: LŚW, INFO: Zadrzewienie, NR.REJ.: G1089	ZADRZEW	BK		150	0,5	58	23			13		BZ	0,0538						
				KL		150		40	23			6									
				BRZ		150		66	23			13									
				OS		150		65	23			3									
				GB		150		60	23			7									
				DB		150		69	23			5									
03-l	0,2560	OC: OB KRAJ-Narieński OChK, RP: INNE WYL, BP: , O: OCH MIAST, S: BMŚW, INFO: Teren przy zabudowaniach, pojedyncze odnowienia sosny, NR.REJ.: G1265												BZ	0,2560						
03-m	0,1271	OC: OB KRAJ-Narieński OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G1121	DRZEW	SO	10	80	0,8	35	25	I	430	55	7,41	V	0,1271	14	12				

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

Opis taksacyjny

Woj. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Ostródzki (15) Miasto Miłakowo (064) Obr.ew. MIASTO MIŁAKOWO (0001)

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]	Miażdżość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
03-n	0,1171	OC: OB KRAJ-Narieński OChK, RP: INNE WYL, BP: , O: OCH MIAST, S: LŚW, INFO: Zabudowania, teren przydomowy, NR.REJ.: G1047												BZ	0,1171					
03-o	0,0487	OC: OB KRAJ-Narieński OChK, RP: INNE WYL, BP: , O: OCH MIAST, S: BMŚW, INFO: Teren przy zabudowaniach, pojedyncze odnowienia sosny, NR.REJ.: G1115												BZ	0,0487					
03-p	0,2011	OC: OB KRAJ-Narieński OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G1136, G1137	DRZEW	SO	6	80	0,8	35	25	I	240	48	4,13	V	0,2011	28	23			
				ŚW	4	90		36	30	I	320	64	0,83							
													5,13							
													1,03							
03-r	0,1407	OC: OB KRAJ-Narieński OChK, RP: INNE WYL, BP: , O: OCH MIAST, S: LŚW, INFO: Zabudowania, teren przy zabudowaniach, NR.REJ.: G1030												BZ	0,1407					

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

Opis taksacyjny

Woj. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Ostródzki (15) Miasto Miłakowo (064) Obr.ew. MIASTO MIŁAKOWO (0001)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżoś ć [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	
03-s	0,1306	OC: OB KRAJ-Narieński OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, INFO: Teren przy zabudowaniach, NR.REJ.: G1030	DRZEW	SO	6	120	1,0	46	27	I	260	34	2,56	V	0,1306	19	16				
				ŚW	4	90		36	25	I	320	42	0,33								
													5,13								
													0,67								
Razem:	3,5767											924					205	165			
Ogółem:	12,5901											3117					610	500			

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

Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2026 do 2035 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 28-15-064-0001 MIASTO MIŁAKOWO.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miaższność (m3)	
		brutto	netto
IVD	1,2597	113	104
V	2,2820	203	163
TW	1,7286	61	49
TP	5,1540	231	182
CP-P	0,0815	2	2

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 28/15/064/0001 - MIASTO MIŁAKOWO

Stan na: 2025-06-16

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 i	0,0411	INNE WYL
1 k	0,1919	HAL
1 n	0,0542	SUKCESJA
1 o	0,1987	INNE WYL
Razem oddział 1:	0,4859	
2 c	0,0474	INNE WYL
2 d	0,0498	INNE WYL
2 f	0,1595	INNE WYL
2 h	0,1589	INNE WYL
2 j	0,0535	INNE WYL
2 k	0,0504	INNE WYL
2 o	0,0547	INNE WYL
2 p	0,0250	INNE WYL
2 r	0,0708	INNE WYL
2 t	0,0383	INNE WYL
Razem oddział 2:	0,7083	
3 a	0,0198	SUKCESJA
3 b	0,0687	INNE WYL
3 c	0,0638	INNE WYL
3 f	0,0258	INNE WYL
3 i	0,0400	INNE WYL
3 l	0,2560	INNE WYL
3 n	0,1171	INNE WYL
3 o	0,0487	INNE WYL
3 r	0,1407	INNE WYL
Razem oddział 3:	0,7806	
Razem:	1,9748	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/15/064/0001 - MIASTO MIŁAKOWO, Stan na: 11.02.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 11.02.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]		
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G384		208/5	Ls	02-w	D-STAN	OCH MIAST	GB	80	I	0,4300		154	IVD	0,4300	38/35		
													AGROT	0,1075			
													ODN-ZŁOŻ	0,1075			
Razem:										0,4300	0,0000	154			38/35		
G413		215/1	Ls	02-s	D-STAN	OCH MIAST	JW	65	I	0,1872		57	TP	0,1872	11/8		
				02-t	INNE WYL	OCH MIAST				0,0383			BZ	0,0383			
Razem:										0,2255	0,0000	57			11/8		
G491		420/2	Ls	01-l	D-STAN	OCH MIAST	LP	75	I	0,4063		133	TP	0,4063	14/11		
				01-r	D-STAN	OCH MIAST	BRZ	40	II	0,1749		26	TP	0,1749	1/1		
				01-s	D-STAN	OCH MIAST	OL	30	II	0,1022		14	TW	0,1022	1/1		
				Razem:										0,6834	0,0000		173

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/15/064/0001 - MIASTO MIŁAKOWO, Stan na: 11.02.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 11.02.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis 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		
G495		103/2	Ls	01-h	D-STAN	OCH MIAST	OL	30	II	0,4656		111	TW	0,4656	22/17			
				01-i	INNE WYL	OCH MIAST			0,0411			BZ	0,0411					
				01-j	D-STAN	OCH MIAST	OL	15	I	0,0815		12	CP-P	0,0815	2/2			
				01-k	HAL	OCH MIAST	DB		0,1919			AGROT	0,1919					
												ODN-HAL	0,1919					
												PIEL	0,1919					
												CW	0,1919					
				01-l	D-STAN	OCH MIAST	LP	75	I	0,1781		57	TP	0,1781	5/4			
				01-m	D-STAN	OCH MIAST	DB	70	III	0,0957		32	TP	0,0957	6/5			
				01-n	SUKCESJA	OCH MIAST			0,0542			BZ	0,0542					
				01-o	INNE WYL	OCH MIAST			0,1987			BZ	0,1987					
				01-p	D-STAN	OCH MIAST	JW	80	III	0,4732		139	V	0,4732	35/27			
Razem:										1,7800	0,0000	351			70/55			
G516		209/1	Ls	02-w	D-STAN	OCH MIAST	GB	80	I	0,8297		298	IVD	0,8297	75/69			
												AGROT	0,2074					
												ODN-ZŁOŻ	0,2074					
				02-x	D-STAN	OCH MIAST	OL	50	II	0,2203		62	TP	0,2203	12/9			
Razem:										1,0500	0,0000	360			87/78			

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/15/064/0001 - MIASTO MIŁAKOWO, Stan na: 11.02.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 11.02.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie		
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]			
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
G668		127/2	Ls	02-b	D-STAN	OCH MIAST	ŚW	30	I	0,5573		58	TW	0,5573	12/11			
				02-c	INNE WYL	OCH MIAST			0,0474			BZ	0,0474					
				02-d	INNE WYL	OCH MIAST			0,0498			BZ	0,0498					
				02-f	INNE WYL	OCH MIAST			0,1595			BZ	0,1595					
				02-g	D-STAN	OCH MIAST	DB	110	III	0,4758		119	TP	0,4758	12/10			
				02-h	INNE WYL	OCH MIAST			0,1589				BZ	0,1589				
				02-i	D-STAN	OCH MIAST	DB	100	II	0,4906		147	TP	0,4906	15/12			
				02-j	INNE WYL	OCH MIAST			0,0535				BZ	0,0535				
				02-k	INNE WYL	OCH MIAST			0,0504				BZ	0,0504				
				02-l	D-STAN	OCH MIAST	KL	70	II	0,6692		226	TP	0,6692	45/35			
				02-m	L ENERG	OCH MIAST			0,0557				DRZEW	0,0557				
				02-n	D-STAN	OCH MIAST	DB	100	II	0,5014		152	TP	0,5014	15/12			

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/15/064/0001 - MIASTO MIŁAKOWO, Stan na: 11.02.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 11.02.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	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
				02-o	INNE WYL	OCH MIAST				0,0547			BZ	0,0547		
				02-p	INNE WYL	OCH MIAST				0,0250			BZ	0,0250		
				02-r	INNE WYL	OCH MIAST				0,0708			BZ	0,0708		
Razem:										3,4200	0,0000	702			99/80	
G728		15	Ls	03-a	SUKCESJA	OCH MIAST				0,0198			BZ	0,0198		
03-b				INNE WYL	OCH MIAST				0,0687			BZ	0,0687			
03-c				INNE WYL	OCH MIAST				0,0638			BZ	0,0638			
03-d	D-STAN	OCH MIAST	KL	25	I	0,6035		131	TW	0,6035	26/20					
03-f	INNE WYL	OCH MIAST				0,0258			BZ	0,0258						
Razem:										0,7816	0,0000	131			26/20	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/15/064/0001 - MIASTO MIŁAKOWO, Stan na: 11.02.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 11.02.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	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
G732		138	Ls	03-i	INNE WYL	OCH MIAST				0,0400			BZ	0,0400		
Razem:										0,0400	0,0000	0				
G735		131	Ls	03-g	D-STAN	OCH MIAST	SO	105	II	0,4000		134	V	0,4000	34/28	
		132	Ls	03-h	D-STAN	OCH MIAST	OL	50	II	0,7600		169	TP	0,7600	34/27	
Razem:										1,1600	0,0000	303				68/55
G941		166	Ls	03-j	D-STAN	OCH MIAST	OL	65	II	0,5200		200	V	0,5200	50/39	
Razem:										0,5200	0,0000	200				50/39

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/15/064/0001 - MIASTO MIŁAKOWO, Stan na: 11.02.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 11.02.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					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
G944		662/2	Ls	02-a	D-STAN	OCH MIAST	JS	65	II	0,1800		51	TP	0,1800	10/8	
Razem:										0,1800	0,0000	51			10/8	
G1012		102	Ls	01-g	D-STAN	OCH MIAST	CZM	60	II	0,4300		93	V	0,4300	23/18	
Razem:										0,4300	0,0000	93			23/18	
G1030		646/32	Ls	03-r	INNE WYL	OCH MIAST				0,1407			BZ	0,1407		
				03-s	D-STAN	OCH MIAST	SO	120	I	0,1306		76	V	0,1306	19/16	
Razem:										0,2713	0,0000	76			19/16	
G1047		646/29	Ls	03-n	INNE WYL	OCH MIAST				0,1171			BZ	0,1171		
Razem:										0,1171	0,0000	0				
G1089		646/20	Ls	03-k	ZADRZEW	OCH MIAST				0,0538		47	BZ	0,0538		
Razem:										0,0538	0,0000	47				
G1115		646/8	Ls	03-o	INNE WYL	OCH MIAST				0,0487			BZ	0,0487		
Razem:										0,0487	0,0000	0				

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/15/064/0001 - MIASTO MIŁAKOWO, Stan na: 11.02.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 11.02.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G1121		646/13	Ls	03-m	D-STAN	OCH MIAST	SO	80	I	0,1271		55	V	0,1271	14/12	
Razem:										0,1271	0,0000	55	14/12			
G1136		646/9	Ls	03-p	D-STAN	OCH MIAST	SO	80	I	0,0620		34	V	0,0620	8/7	
Razem:										0,0620	0,0000	34	8/7			
G1137		646/10	Ls	03-p	D-STAN	OCH MIAST	SO	80	I	0,1391		78	V	0,1391	20/16	
Razem:										0,1391	0,0000	78	20/16			
G1265		646/6	Ls	03-I	INNE WYL	OCH MIAST				0,2560			BZ	0,2560		
Razem:										0,2560	0,0000	0				
G1307		215/2	Ls	02-s	D-STAN	OCH MIAST	JW	65	I	0,3664		113	TP	0,3664	23/18	
215/4		Ls	02-s	D-STAN	OCH MIAST	JW	65	I	0,4481		139	TP	0,4481	28/22		
Razem:										0,8145	0,0000	252	51/40			
Ogółem:										12,5901	0,0000	3117	610/500			

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 28/15/064/0001 - MIASTO MIŁAKOWO

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 28/15/064/0001 - MIASTO MIŁAKOWO

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G728
2		G413
3		G668
4		G1137
5		G1136
6		G1136
7		G516
8		G944
9		G941
10		G941
11		G1121
12		G1265
13		G1265
14		G491
15		G495
16		G491
17		G495
18		G1030
19		G941
20		G1089
21		G1089
22		G732
23		G735
24		G1115
25		G1115
26		G1047
27		G1012
28		G384
29		G1307
30		G1307
31		G941

Wykaz działek

dla obiektu 28/15/064/0001 - MIASTO MIŁAKOWO

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	15	G728	03 a,b,c,d,f	5,2371
2	102	G1012	01 g	10,5100
3	103/2	G495	01 h,i,j,k,l,m,n,o,p	7,1955
4	127/2	G668	02 b,c,d,f,g,h,i,j,k,l,m,n,o,p,r	31,4600
5	131	G735	03 g	15,2700
6	132	G735	03 h	3,5000
7	138	G732	03 i	1,2500
8	166	G941	03 j	9,2600
9	208/5	G384	02 w	4,3300
10	209/1	G516	02 w,x	9,5800
11	215/1	G413	02 s,t	0,4001
12	215/2	G1307	02 s	0,6342
13	215/4	G1307	02 s	0,5705
14	420/2	G491	01 l,r,s	2,2112
15	646/10	G1137	03 p	0,1391
16	646/13	G1121	03 m	0,2147
17	646/20	G1089	03 k	0,4621
18	646/29	G1047	03 n	0,2400
19	646/32	G1030	03 r,s	0,2713
20	646/6	G1265	03 l	0,2661
21	646/8	G1115	03 o	0,2330
22	646/9	G1136	03 p	0,1508
23	662/2	G944	02 a	5,2300

Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Obręb ewidencyjny MIASTO MIŁAKOWO

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
G413		215/1	Ls	INNE BUD		0,0383	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G495		103/2	Ls	INNE BUD		0,0411	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G495		103/2	Ls	R		0,1987	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G668		127/2	Ls	DROGI I		0,0498	użytkowane jako droga	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G668		127/2	Ls	Ł		0,1589	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G668		127/2	Ls	R		0,4613	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G728		15	Ls	INNE BUD		0,0687	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G728		15	Ls	R		0,0896	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G732		138	Ls	R		0,0400	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G1030		646/32	Ls	INNE BUD		0,1407	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G1047		646/29	Ls	INNE BUD		0,1171	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G1089		646/20	Ls	ZADRZEW		0,0538	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G1115		646/8	Ls	INNE BUD		0,0487	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G1265		646/6	Ls	INNE BUD		0,2560	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						1,7627		

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 – ściota
ZIEL – zielna
MSZ – mszysta – kobierce

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

WARSTWY DRZEWOSTANU

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

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

ZWARCIE

PEŁ – pełne
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane
LUŻ – luźne

ZMIESZANIE

JDN – jednostkowe
GRP – grupowe
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 – dagleżja 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 mączszości jest mniejszy od mączszości wypadów naturalnych). Sposób użytkowania (cięcia) drzewostanów rębnych jest zawsze związany ze sposobem ich odnowienia. Technicznie cięcia prowadzone są tak, aby stworzyć dogodne warunki dla zainicjowania odnowienia naturalnego lub wprowadzenia odnowienia sztucznego oraz dla jego dobrego wzrostu i rozwoju.

6. Wiek rębności

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

7. Odnowienie naturalne

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

8. Odnowienie sztuczne

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

9. Rębnia

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

10. Klasa odnowienia, klasa do odnowienia

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

11. Użytkowanie rębne

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

12. Użytkowanie przedrębne

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

13. Halizna

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

14. Płazowina

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

15. Inne wylesienie

Grunty leśne niezalesione, na których stwierdzono całkowicie odmienny od przeznaczenia sposób użytkowania gruntu. Ujawnienie wylesienia nie sankcjonuje wyłączenia gruntu z produkcji leśnej.

16. Zadrzewienie

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

17. Czynniki zadrzewienia

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

18. Sukcesja

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