

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

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

Na okres od 1 stycznia 2027 r. do 31 grudnia 2036 r.

według stanu na dzień
17 czerwca 2026 r.

Obręb ewidencyjny

KLONOWA II

Powierzchnia opracowania: 22,0257 ha

dane ewidencyjne aktualne na dzień 6 marca 2026 r.

województwo Łódzkie
powiat Sieradzki
Gmina Klonowa
Nadleśnictwo Złoczew

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 KLONOWA II

położonego w gminie Klonowa powiat Sieradzki
województwo Łódzkie

Na okres od 1 stycznia 2027 r. do 31 grudnia 2036 r.

•

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 17 czerwca 2026 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha

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

w tym:

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

		1	6	1	3	2	8
--	--	---	---	---	---	---	---

Powierzchnia lasów - ha

		1	6	1	3	2	8
--	--	---	---	---	---	---	---

według grup kategorii użytkowania

- gruntów zalesionych

		1	5	8	2	1	2
--	--	---	---	---	---	---	---

- gruntów niezalesionych

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

w tym: do odnowienia

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

- gruntów związanych z gospodarką leśną

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

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

		5	8	9	2	9	
--	--	---	---	---	---	---	--

3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha

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

II. ZESTAWIENIE ZADAŃ NA LATA OD 1 stycznia 2027 r. DO 31 grudnia 2036 r.

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

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

 m3 grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

		6	2	8	0	0
--	--	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto

b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębny - ha

		1	2	5	2	1	3
--	--	---	---	---	---	---	---

o orientacyjnej miąższości

		6	3	9	0	0
--	--	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

		1	9	3	1	9	5
--	--	---	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

		5	7	5	5	2
--	--	---	---	---	---	---

c) trzebieże

	1	2	5	2	1	3
--	---	---	---	---	---	---

II.3 Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

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

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

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

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

	2	3	4	6	6
--	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

	2	3	4	6	6
--	---	---	---	---	---

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny	2
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	11
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	12
4. Opisy taksacyjne	14
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	24
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	25
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	26
8. Wykaz właścicieli	35
9. Wykaz działek	36
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	37
11. Wykaz skrótów i symboli	38
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	43
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	

1. OPIS OGÓLNY

NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Sieradzki.

POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 22,0257 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 16,1328 ha.

W opracowaniu ujęto:

16,1328 ha powierzchni lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków,

5,8929 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 zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)" w celu skorygowania rodzaju powierzchni w ewidencji gruntów i budynków.

STRUKTURA WŁASNOŚCI

Powierzchnia leśna wynosząca 16,1328 ha należy do:

- 14 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 25 szt. działek z lasem na 22,0257 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 1,5733 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 VI - Małopolskiej Krainie Przyrodniczej, Mezoregionie 1 - Sieradzko-Łódzkim.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu				
		BŚW	BMŚW	BMW	LMW	OL
TD	Gat. główne	SO	DB SO	SO	SO DB	OL
	Gat. domieszk.	Brz	Bk Brz Md	Db Św Brz	Św Brz Bk Jw	Js Brz Św
	Gat. pomocnicze	Olsz Jrz	Kl Lp Jrz Gb Os	Kl Lp Ol	Ol Lp Brz	
Pow. [ha]		11,3899	8,6306	1,4815	0,0596	0,4641

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
690	800	748	748		748

Z uwagi na małą powierzchnię 2,3466 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczano etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 748 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 746 m³ grubizny brutto i 639 m³ grubizny netto na powierzchni 12,5213 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
3767	1472,98	746	19,80	50,65

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

10/14/072/0004 - KLONOWA II

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	m
ODN-ZRB	1	o
ODN-ZRB	1	y
ODN-ZRB	1	ax
ODN-ZRB	1	kx
ODN-ZRB	1	mx
ODN-ZRB	1	px
PIEL	1	j
PIEL	1	k
PIEL	1	m
PIEL	1	o
PIEL	1	y
PIEL	1	ax
PIEL	1	kx
PIEL	1	mx
PIEL	1	px
CW	1	j
CW	1	k
CW	1	m
CW	1	o
CW	1	y
CW	1	ax
CW	1	kx
CW	1	mx
CW	1	px
CP	1	a
CP	1	c
CP	1	p
AGROT	1	m
AGROT	1	o
AGROT	1	y
AGROT	1	ax
AGROT	1	kx
AGROT	1	mx
AGROT	1	px

HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BŚW	SO	So 80-90%, Brz i in. 10-20%
BMŚW	DB SO	So 70%, Db 20%, Bk i in. 10%
BMW	SO	So 70%, Db i in. 30%
LMW	SO DB	Db 50%, So 30%, Św i in. 20%
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 rębny zaleca się pozostawienie istniejących podrostów o dobrej jakości hodowlanej, zgodnych z siedliskiem.

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

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

OCHRONA LASU

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

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

Lasy ochronne zajmują powierzchnię 0,0000 ha. Lasy wielofunkcyjne zajmują powierzchnię 22,0257 ha.

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

W lasach zabrania się:

- 1) zanieczyszczania gleby i wód,
- 2) zaśmiecania,
- 3) rozkopywania gruntu,
- 4) niszczenia grzybów oraz grzybni,
- 5) niszczenia lub uszkodzania drzew, krzewów lub innych roślin,
- 6) niszczenia urządzeń i obiektów gospodarczych, turystycznych i technicznych oraz znaków i tablic,
- 7) zbierania płodów runa leśnego w oznakowanych miejscach zabronionych,
- 8) rozgarniania i zbierania ściółki,
- 9) wypasu zwierząt gospodarskich,
- 10) biwakowania poza miejscami wyznaczonymi przez właściciela lasu lub nadleśniczego,
- 11) wybierania jaj i piskląt, niszczenia lęgówisk i gniazd ptasich, a także niszczenia lęgówisk, nor i mrowisk,
- 12) płoszenia, ścigania, chwytania i zabijania dziko żyjących zwierząt,
- 13) 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 2026 r., poz. 663 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2026 r., poz. 13 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 urzędniową występują:

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego KLONOWA II

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	14204,0000	0,0596	0,0596	100		

~ Brąszewicki Obszar Chronionego Krajobrazu

Gospodarka leśna w Obszarze powinna uwzględniać działania ochronne mające na celu zachowanie ciągłości, stabilności i mozaikowości kompleksów leśnych, w szczególności fragmentu wilgotnego boru mieszanego ze świerkiem i jodłą. Planowane działania powinny obejmować zachowanie drzewostanów w buforze cieków i zbiorników, znajdujących się na terenie OChK.

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

Właściciele lasów mają obowiązek utrzymywania w 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.): 10/14/072/0004 - KLONOWA II

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona															Ogółem	
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
	powierzchnia w ha / miąższość w m3																	
Lasy gospodarcze																		
SO	0,3116		1,0430	5,7552	2,6615	2,4645	1,2972	2,7716	1,1221	0,6267	0,7750	0,7143	0,0480				19,2791	19,5907
				99	509	752	490	983	546	248	248	209	17				4101	4101
BRZ								0,1992									0,1992	0,1992
								57									57	57
OL					1,6865	0,2591	0,0596										2,0052	2,0052
					358	53	19										430	430
AK							0,1826										0,1826	0,1826
							26										26	26
RAZEM:	0,3116		1,0430	5,7552	4,3480	2,7236	1,5394	2,9708	1,1221	0,6267	0,7750	0,7143	0,0480				21,6661	21,9777
				99	867	805	535	1040	546	248	248	209	17				4614	4614
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		0,0480
OGÓŁEM:	0,3116		1,0430	5,7552	4,3480	2,7236	1,5394	2,9708	1,1221	0,6267	0,7750	0,7143	0,0480				21,6661	21,9777
				99	867	805	535	1040	546	248	248	209	17				4614	4614

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

Obiekt (obr. ew.): 10/14/072/0004 - KLONOWA II

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona																Ogółem
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
				Powierzchnia w ha / miąższość w m3															
BŚW	SO			1,0430	4,4872	0,5257	2,4645		1,9726				0,7143					11,2073	11,2073
					99	91	752		700				209					1851	1851
	AK							0,1826										0,1826	0,1826
									26										26
	RAZEM:			1,0430	4,4872	0,5257	2,4645	0,1826	1,9726				0,7143					11,3899	11,3899
					99	91	752	26	700				209						1877
BMŚW	SO	0,3116			1,2680	2,1358		1,2972	0,7990	1,1221	0,6267	0,7750		0,0480				8,0718	8,3834
						418		490	283	546	248	248		17				2250	2250
	BRZ							0,1992										0,1992	0,1992
								57										57	57
	RAZEM:	0,3116			1,2680	2,1358		1,2972	0,9982	1,1221	0,6267	0,7750		0,0480				8,2710	8,5826
						418		490	340	546	248	248		17					2307
BMW	OL					1,4815												1,4815	1,4815
						317												317	317
	RAZEM:					1,4815												1,4815	1,4815
						317												317	317
LMW	OL							0,0596										0,0596	0,0596
								19										19	19
	RAZEM:							0,0596										0,0596	0,0596
								19										19	19

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

Obiekt (obr. ew.): 10/14/072/0004 - KLONOWA II

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona																Ogółem	
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m		
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b							
				Powierzchnia w ha / miąższość w m3																
OL	OL					0,2050	0,2591											0,4641	0,4641	
						41	53											94	94	
	RAZEM:					0,2050	0,2591											0,4641	0,4641	
						41	53											94	94	
Ogółem	SO	0,3116		1,0430	5,7552	2,6615	2,4645	1,2972	2,7716	1,1221	0,6267	0,7750	0,7143	0,0480				19,2791	19,5907	
					99	509	752	490	983	546	248	248	209	17				4101	4101	
	AK							0,1826										0,1826	0,1826	
								26										26	26	
	BRZ								0,1992									0,1992	0,1992	
									57									57	57	
	OL					1,6865	0,2591	0,0596										2,0052	2,0052	
						358	53	19										430	430	
	RAZEM:	0,3116		1,0430	10,1032		2,7236	1,5394	2,9708	1,1221	0,6267	0,7750	0,7143	0,0480				21,6661	21,9777	
					966		805	535	1040	546	248	248	209	17				4614	4614	
OGÓŁEM:		0,3116		1,0430	5,7552	4,3480	2,7236	1,5394	2,9708	1,1221	0,6267	0,7750	0,7143	0,0480				21,6661	21,9777	
				99	867	805	535	1040	546	248	248	209	17					4614	4614	
Grunty związane z gospodarką leśną:																				
Inne grunty:																				0,0480
OGÓŁEM:		0,3116		1,0430	5,7552	4,3480	2,7236	1,5394	2,9708	1,1221	0,6267	0,7750	0,7143	0,0480				21,6661	21,9777	
				99	867	805	535	1040	546	248	248	209	17					4614	4614	

Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Sieradzki (14) Gmina Klonowa (072) Obr.ew. KLONOWA II (0004)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-a	3,7801	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G52, G77	DRZEW	SO	7	18	1,0		7	I				CP	3,7801					
				BRZ	2	18			8	10	I	20	76	1,69						
													6,39							
				MD	1	15			9	8	I	6	23							
				DB	MJS	18														
			OS	MJS	18															
			PODSZ	JRZ			0,1													
01-b	1,8928	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G259, G52	DRZEW	SO	10	60	1,0	23	21	I	355	672	8,70	TP	1,8928	134	115			
														16,46						
				DB	MJS	90														
				SO	MJS	80														
			BRZ	MJS	60															
			PODSZ	SO			0,2													
				JAŁ																
BRZ																				

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. Łódzkie (10) Powiat Sieradzki (14) Gmina Klonowa (072) Obr.ew. KLONOWA II (0004)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	Na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [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-c	0,7071	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G77	DRZEW	SO	8	13	0,8		4	II				CP	0,7071					
				BRZ	2	15			9	I										
				SO	MJS	20														
01-d	0,2591	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G52, G77	DRZEW	OL	10	40	0,7	22	20	II	203	53	6,16	TP	0,2591	5	4			
													1,60							
				OL	MJS	70														
				BRZ	MJS	40														
			PODSZ	BEZ.C			0,5													
				KRU																
				OL																
01-f	0,0798	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G90	DRZEW	SO	10	60	1,0	23	21	I	355	28	8,70	TP	0,0798	6	5			
													0,69							
				DB	MJS	90														
				SO	MJS	80														
			PODSZ	BRZ			0,2													
				JAL																
				SO																
01-g	0,1442	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G259	DRZEW	SO	10	35	1,1	14	16	IA	290	42	13,86	TW	0,1442	8	7			
													2,00							
01-h	1,0762	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G90	DRZEW	SO	10	33	1,1	13	15	IA	269	289	14,12	TW	1,0762	58	52			
													15,19							
				BRZ	MJS	33														

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. Łódzkie (10) Powiat Sieradzki (14) Gmina Klonowa (072) Obr.ew. KLONOWA II (0004)

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-i	0,2557	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G52	DRZEW	SO	8	25	1,1	10	12	IA	137	35	12,06	TW	0,2557	10	9				
				OL	2	25		16	18	I	56	14	3,08								
01-j	0,6540	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G90	DRZEW	SO	10	3	1,0		1	I				CW	0,6540						
				BRZ	PJD	3								PIEL	0,6540						
				PODSZ	GR				0,6												
					CZM.P																
01-k	0,3890	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G90	DRZEW	SO	10	3	1,0		1	I				CW	0,3890						
				BRZ	PJD	3								PIEL	0,3890						
				PODSZ	CZM.P				0,6												
					GR																
01-l	0,1382	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G77	DRZEW	SO	10	23	0,8	10	12	IA	104	14	11,10	TW	0,1382	2	2				
														1,53							
				BRZ	MJS	23															
01-m	0,3100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G72	DRZEW	SO	10	80	0,9	31	25	I	375	116	6,46	IB	0,3100	116	98				
														2,00	AGROT	0,3100					
				BRZ	MJS	80									ODN-ZRB	0,3100					
			PODSZ	JRZ			0,7								PIEL	0,3100					
				JAŁ											CW	0,3100					
				DB																	
				SO																	
				KRU																	
				BRZ																	

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. Łódzkie (10) Powiat Sieradzki (14) Gmina Klonowa (072) Obr.ew. KLONOWA II (0004)

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-n	0,3998	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G72	DRZEW	SO	7	50	1,0	24	25	IA	264	106	7,66	TP	0,3998	28	24									
				BRZ	3	50		24	25	I	86	34	3,06								1,95	0,78				
			PODSZ	DB			0,3																			
				CZM																						
				BRZ																						
				SO																						
				JRZ																						
01-o	0,3167	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G90	DRZEW	SO	10	80	1,0	29	25	I	417	132	7,18	IB	0,3167	132	112									
																	2,27				AGROT	0,3167				
			PODSZ	KRU			0,4								ODN-ZRB	0,3167										
				DB										PIEL	0,3167											
				JRZ										CW	0,3167											
				BRZ																						
			01-p	1,2680	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: DKEP, NR.REJ.: G239	DRZEW	SO	8	15	0,9		7	I				CP				1,2680					
							BRZ	1	15			9	I													
							MD	1	15			10	I													
01-r	0,9868	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G72, G90	DRZEW	SO	10	40	1,1	15	18	IA	338	334	13,25	TP	0,9868	67	59									
				BRZ	MJS	40																13,07				
			PODSZ	SO			0,1																			
				JAL																						

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. Łódzkie (10) Powiat Sieradzki (14) Gmina Klonowa (072) Obr.ew. KLONOWA II (0004)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
																brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
01-s	0,2573	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G72	DRZEW	SO	10	40	1,1	15	18	IA	338	87	13,25	TP	0,2573	17	15				
				BRZ	MJS	40															
			PODSZ	SO			0,1														
				JAL																	
01-t	0,2932	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G72	DRZEW	SO	10	26	0,8	9	11	I	104	30	9,19	TW	0,2932	6	5				
				BRZ	MJS	26							2,70								
01-w	1,4815	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G50	DRZEW	OL	5	24	1,1	16	18	I	135	200	7,50	TW	1,4815	63	49				
													11,12								
				SO	5	24		10	11	IA	79	117	7,62								
				BRZ	MJS	24							11,29								
				OS	MJS	24															
01-x	0,3116	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: Zabudowania, teren przydomowy, NR.REJ.: G226, G90												BZ	0,3116						

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. Łódzkie (10) Powiat Sieradzki (14) Gmina Klonowa (072) Obr.ew. KLONOWA II (0004)

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-y	0,1826	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, INFO: Do przebudowy, NR.REJ.: G226, G72	DRZEW	AK	7	50	0,7	19	17	III	101	18	2,20	IB	0,1826	26	21					
				SO	3	50		22	20	I	44	8	1,35	ODN-ZRB	0,1826							
				GR	PJD	50							0,25	PIEL	0,1826							
				BRZ	PJD	45																
				CZM.P	PJD	30																
				PODSZ	CZM.P				0,1													
			AK																			
			01-z	0,1992	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G50, G90	DRZEW	BRZ	6	55	0,8	24	25	I	171	34	3,32	TP				0,1992	11
OL	4	50					29	25	I		114	23	2,38									
SO	PJD	40											0,47									
DB	PJD	30																				
PODSZ	WB						0,3															
	BRZ																					
	CZM																					
	DB																					
OL																						
01-ax	0,7143	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G72	DRZEW	SO	10	95	0,8	33	23	II	293	209	4,04	IB	0,7143	209	175					
													2,89	AGROT	0,7143							
			PODSZ	BRZ			0,2								ODN-ZRB	0,7143						
				SO											PIEL	0,7143						
																CW	0,7143					

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. Łódzkie (10) Powiat Sieradzki (14) Gmina Klonowa (072) Obr.ew. KLONOWA II (0004)

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-bx	0,5459	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G90	DRZEW	SO	10	70	1,1	30	26	IA	511	279	9,77	TP	0,5459	56	47				
			PODSZ	KRU			0,4							5,33							
				JAL																	
				JRZ																	
				DB																	
				SO																	
01-cx	0,7840	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G90	DRZEW	SO	10	45	1,2	20	21	IA	414	325	13,79	TP	0,7840	65	56				
				BRZ	MJS	45							10,81								
01-dx	0,2700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G116	DRZEW	SO	10	25	1,0	10	12	IA	156	42	13,74	TW	0,2700	8	7				
				BRZ	MJS	25							3,71								
01-fx	0,0840	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G50	DRZEW	OL	10	24	0,8	16	18	I	197	17	10,95	TW	0,0840	3	2				
													0,92								
01-gx	0,1210	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G116	DRZEW	OL	10	24	0,8	16	18	I	197	24	10,95	TW	0,1210	5	4				
													1,32								
01-hx	0,1134	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G90	DRZEW	SO	10	45	0,8	16	18	I	223	25	7,88	TP	0,1134	5	4				
				DB	MJS	80							0,89								
			PODSZ	CZM			0,3														
				AK																	
				DB																	

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. Łódzkie (10) Powiat Sieradzki (14) Gmina Klonowa (072) Obr.ew. KLONOWA II (0004)

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]					
													brutto			netto									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
01-ix	0,6561	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G90	DRZEW	SO	10	30	1,1	13	14	IA	235	154	14,49	TW	0,6561	31	28								
													9,51												
01-jx	0,5762	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G255, G89, G90	DRZEW	SO	10	70	1,0	30	26	IA	464	267	8,87	TP	0,5762	53	45								
				BRZ	PJD	70																		5,11	
			PODSZ	JAL			0,5																		
				JRZ																					
				BRZ																					
				KRU																					
01-kx	0,4450	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G76	DRZEW	SO	7	90	0,7	35	25	I	214	95	3,17	IB	0,4450	142	119								
																	1,41				AGROT	0,4450			
				OL	2	70							29	26	I	81	36				0,92	ODN-ZRB	0,4450		
				BRZ	1	70							23	26	I	25	11				0,31	CW	0,4450		
																					0,14				
			PODSZ	SO			0,6																		
				BRZ																					
KRU																									
01-lx	0,7699	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G90	DRZEW	SO	9	30	1,1	13	14	IA	211	162	13,01	TW	0,7699	36	32								
																								10,02	
				BRZ	1	30		14	16	I	20	15	0,91												
												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. Łódzkie (10) Powiat Sieradzki (14) Gmina Klonowa (072) Obr.ew. KLONOWA II (0004)

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-mx	0,3300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G76	DRZEW	SO	7	90	0,7	35	25	I	214	71	3,17	IB	0,3300	106	89										
				OL	2	70		29	26	I	81	27	0,92	ODN-ZRB	0,3300												
				BRZ	1	70		23	26	I	25	8	0,31	CW	0,3300												
				SO	MJS	35																					
				PODSZ	SO				0,6																		
			BRZ																								
			KRU																								
			01-nx	0,2150	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G72	DRZEW	SO	10		60	1,0	22	23	I	355	76	8,70				TP	0,2150	15	13			
							BRZ	MJS		60							1,87										
01-ox	0,5840	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G72	DRZEW	SO	10	60	1,0	22	23	I	355	207	8,70	TP	0,5840	41	35										
				BRZ	MJS	60							5,08														
01-px	0,0480	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G76	DRZEW	SO	10	120	0,9	42	26	II	345	17	3,21	IB	0,0480	17	14										
				BRZ	MJS	30							0,15	AGROT	0,0480												
				DB	PJD	90								ODN-ZRB	0,0480												
				DB	PJD	40								PIEL	0,0480												
														CW	0,0480												
			PODSZ	BRZ			0,4																				
				CZM.P																							
				KRU																							
				DB																							

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. Łódzkie (10) Powiat Sieradzki (14) Gmina Klonowa (072) Obr.ew. KLONOWA II (0004)

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-rx	0,0596	OC: OB KRAJ-Brąszewicki OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, NR.REJ.: G50	DRZEW	OL	10	50	0,9	26	23	II	315	19	7,09	TP	0,0596	4	3			
				BRZ	PJD	40														
			PODSZ	JRZ			0,1													
				DB																
				CZM.P																
				BEZ.C																
01-sx	0,2784	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G50	DRZEW	SO	8	24	1,0	10	11	IA	115	32	11,09	TW	0,2784	9	8			
				OL	1	24		16	18	I	25	7	1,39							
													0,39							
				BRZ	1	24		11	13	I	14	4	0,84							
													0							
01-tx	0,0480	RP: ZADRZEW, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: Zadrzewienie, NR.REJ.: G62												BZ	0,0480					
Razem:	22,0257											4614				1494	1267			
Ogółem:	22,0257											4614				1494	1267			

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 2027 do 2036 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 10-14-072-0004 KLONOWA II.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miaższność (m3)	
		brutto	netto
IB	2,3466	748	628
TW	5,5684	239	205
TP	6,9529	507	434

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 10/14/072/0004 - KLONOWA II

Stan na: 2026-06-17

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 x	0,3116	INNE WYL
Razem oddział 1:	0,3116	
Razem:	0,3116	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/14/072/0004 - KLONOWA II, Stan na: 6.03.2026 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 6.03.2026

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	
G50		284	Ls	01-rx	D-STAN		OL	50	II	0,0216		6	TP	0,0216	1/1		
				01-sx	D-STAN		SO	24	IA	0,2784		43	TW	0,2784	9/8		
		288	Ls	01-rx	D-STAN		OL	50	II	0,0380		13	TP	0,0380	3/2		
		311	Ls	01-w	D-STAN		OL	24	I	1,4815		317	TW	1,4815	63/49		
				01-z	D-STAN		BRZ	55	I	0,0535		15	TP	0,0535	2/2		
		351	Ls	01-fx	D-STAN		OL	24	I	0,0840		17	TW	0,0840	3/2		
352	Ls	01-z	D-STAN		BRZ	55	I	0,0550		15	TP	0,0550	3/2				
Razem:										2,0120	0,0000	426			84/66		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/14/072/0004 - KLONOWA II, Stan na: 6.03.2026 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 6.03.2026

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
G52		322	Ls	01-a	D-STAN		SO	18	I	1,9902		53	CP	1,9902		
				01-b	D-STAN		SO	60	I	0,4040		143	TP	0,4040	28/24	
				01-d	D-STAN		OL	40	II	0,1031		21	TP	0,1031	1/1	
			01-i	D-STAN		SO	25	IA	0,2557		49	TW	0,2557	10/9		
Razem:										2,7530	0,0000	266	39/34			
G62		15	Ls	01-tx	ZADRZEW		SO			0,0480			BZ	0,0480		
Razem:										0,0480	0,0000	0				
G72		285	Ls	01-ox	D-STAN		SO	60	I	0,5840		207	TP	0,5840	41/35	
			ŁV	01-nx	D-STAN		SO	60	I	0,2150		76	TP	0,2150	15/13	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/14/072/0004 - KLONOWA II, Stan na: 6.03.2026 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 6.03.2026

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
		313/2	Ls	01-r	D-STAN		SO	40	IA	0,7790		264	TP	0,7790	53/47	
				01-y	D-STAN		AK	50	III	0,0959		14	IB	0,0959	14/12	
													AGROT	0,0959		
													ODN-ZRB	0,0959		
													PIEL	0,0959		
													CW	0,0959		
				01-ax	D-STAN		SO	95	II	0,7143		209	IB	0,7143	209/175	
													AGROT	0,7143		
													ODN-ZRB	0,7143		
													PIEL	0,7143		
													CW	0,7143		
				N	01-t	D-STAN	SO	26	I	0,1645		17	TW	0,1645	4/3	
				PsV	01-s	D-STAN	SO	40	IA	0,2573		87	TP	0,2573	17/15	
				01-t	D-STAN		SO	26	I	0,1287		13	TW	0,1287	2/2	
		314	Ls	01-m	D-STAN		SO	80	I	0,3100		116	IB	0,3100	116/98	
													AGROT	0,3100		
													ODN-ZRB	0,3100		
													PIEL	0,3100		
													CW	0,3100		
				PsV	01-n	D-STAN	SO	50	IA	0,3998		140	TP	0,3998	28/24	
Razem:										3,6485	0,0000	1143			499/424	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/14/072/0004 - KLONOWA II, Stan na: 6.03.2026 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 6.03.2026

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
G76		292/2	Ls	01-px	D-STAN		SO	120	II	0,0480		17	IB	0,0480	17/14	
													AGROT	0,0480		
													ODN-ZRB	0,0480		
													PIEL	0,0480		
													CW	0,0480		
		293	Ls	01-kx	D-STAN		SO	90	I	0,4450		142	IB	0,4450	142/119	
													AGROT	0,4450		
													ODN-ZRB	0,4450		
													PIEL	0,4450		
													CW	0,4450		
			RVI	01-mx	D-STAN		SO	90	I	0,3300		106	IB	0,3300	106/89	
													AGROT	0,3300		
													ODN-ZRB	0,3300		
													PIEL	0,3300		
													CW	0,3300		
Razem:										0,8230	0,0000	265	265/222			
G77		323/1	RVI	01-I	D-STAN		SO	23	IA	0,1382		14	TW	0,1382	2/2	
		324	Ls	01-a	D-STAN		SO	18	I	1,7899		46	CP	1,7899		
				01-c	D-STAN		SO	13	II	0,7071		1	CP	0,7071		
			01-d	D-STAN		OL	40	II	0,1560		32	TP	0,1560	4/3		
Razem:										2,7912	0,0000	93	6/5			
G89		309/4	Ls	01-jx	D-STAN		SO	70	IA	0,0230		10	TP	0,0230	2/1	
Razem:										0,0230	0,0000	10	2/1			

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/14/072/0004 - KLONOWA II, Stan na: 6.03.2026 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 6.03.2026

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
G90		309/2	Ls	01-jx	D-STAN		SO	70	IA	0,1635		75	TP	0,1635	16/13	
			RVI	01-hx	D-STAN		SO	45	I	0,1134		25	TP	0,1134	5/4	
			RV	01-ix	D-STAN		SO	30	IA	0,0900		21	TW	0,0900	4/3	
			RVI	01-ix	D-STAN		SO	30	IA	0,5661		133	TW	0,5661	27/25	
			RV	01-lx	D-STAN		SO	30	IA	0,3099		71	TW	0,3099	14/12	
			RVI	01-lx	D-STAN		SO	30	IA	0,4600		106	TW	0,4600	22/20	
		310	Ls	01-r	D-STAN		SO	40	IA	0,1540		52	TP	0,1540	11/9	
				01-z	D-STAN		BRZ	55	I	0,0907		27	TP	0,0907	6/5	
				01-bx	D-STAN		SO	70	IA	0,5459		279	TP	0,5459	56/47	
				01-jx	D-STAN		SO	70	IA	0,3254		153	TP	0,3254	30/26	
			RVI	01-cx	D-STAN		SO	45	IA	0,7840		325	TP	0,7840	65/56	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/14/072/0004 - KLONOWA II, Stan na: 6.03.2026 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 6.03.2026

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	
		316	Ls	01-o	D-STAN		SO	80	I	0,3167		132	IB	0,3167	132/112		
													AGROT	0,3167			
													ODN-ZRB	0,3167			
													PIEL	0,3167			
													CW	0,3167			
				01-r	D-STAN		SO	40	IA	0,0538		18	TP	0,0538	3/3		
				01-x	INNE WYL		SO		0,2805			BZ	0,2805				
		317	Ls	01-j	D-STAN		SO	3	I	0,6540		1	CW	0,6540			
													PIEL	0,6540			
				PsV	01-k	D-STAN		SO	3	I	0,3890		1	CW	0,3890		
														PIEL	0,3890		
				RVI	01-f	D-STAN		SO	60	I	0,0798		28	TP	0,0798		6/5
01-h	D-STAN		SO											33	IA	1,0762	
Razem:										6,4529	0,0000	1736			455/392		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/14/072/0004 - KLONOWA II, Stan na: 6.03.2026 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 6.03.2026

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
G116		308/1	RVI	01-dx	D-STAN		SO	25	IA	0,2700		42	TW	0,2700	8/7	
		350	PsV	01-gx	D-STAN		OL	24	I	0,0940		19	TW	0,0940	4/4	
			RVI	01-gx	D-STAN		OL	24	I	0,0270		5	TW	0,0270	1/1	
Razem:										0,3910	0,0000	66			13/12	
G226		313/1	Ls	01-x	INNE WYL		SO			0,0311			BZ	0,0311		
			01-y	D-STAN		AK	50	III	0,0867		12	IB	0,0867	12/9		
				AGROT	0,0867											
				ODN-ZRB	0,0867											
				PIEL	0,0867											
CW	0,0867															
Razem:										0,1178	0,0000	12			12/9	
G239		318	Ls	01-p	D-STAN		SO	15	I	1,2680		1	CP	1,2680		
Razem:										1,2680	0,0000	1				

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/14/072/0004 - KLONOWA II, Stan na: 6.03.2026 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 6.03.2026

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]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G255		309/3	Ls	01-jx	D-STAN		SO	70	IA	0,0643		29	TP	0,0643	5/5	
Razem:										0,0643	0,0000	29			5/5	
G259		320	Ls	01-b	D-STAN		SO	60	I	1,4888		529	TP	1,4888	106/91	
				01-g	D-STAN		SO	35	IA	0,1442		42	TW	0,1442	8/7	
Razem:										1,6330	0,0000	571			114/98	
Ogółem:										22,0257	0,0000	4618			1494/1268	

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 10/14/072/0004 - KLONOWA II

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 10/14/072/0004 - KLONOWA II

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G52
2		G226
3		G72
4		G76
5		G116
6		G116
7		G255
8		G239
9		G259
10		G259
11		G50
12		G89
13		G90
14		G62
15		G77

Wykaz działek

dla obiektu 10/14/072/0004 - KLONOWA II

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	15	G62	01 tx	5,4050
2	284	G50	01 rx,sx	0,3000
3	285	G72	01 nx,ox	1,5220
4	288	G50	01 rx	0,0380
5	292/2	G76	01 px	1,9080
6	293	G76	01 kx,mx	3,0620
7	308/1	G116	01 dx	1,3950
8	309/2	G90	01 hx,ix,jx,lx	3,6947
9	309/3	G255	01 jx	0,1390
10	309/4	G89	01 jx	0,2435
11	310	G90	01 bx,cx,jx,r,z	1,9000
12	311	G50	01 w,z	1,5350
13	313/1	G226	01 x,y	0,3823
14	313/2	G72	01 ax,r,s,t,y	2,1397
15	314	G72	01 m,n	1,1820
16	316	G90	01 o,r,x	1,6720
17	317	G90	01 f,h,j,k	2,2130
18	318	G239	01 p	1,2680
19	320	G259	01 b,g	1,8670
20	322	G52	01 a,b,d,i	2,7530
21	323/1	G77	01 l	0,5102
22	324	G77	01 a,c,d	2,6530
23	350	G116	01 gx	0,2300
24	351	G50	01 fx	0,0840
25	352	G50	01 z	0,0550

Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Obręb ewidencyjny KLONOWA II

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
G62		15	Ls	ZADRZEW		0,0480	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G72		285	Ł	D-STAN	0,2150		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G72		313/2	N	D-STAN	0,1645		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G72		313/2	Ps	D-STAN	0,3860		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G72		314	Ps	D-STAN	0,3998		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G76		293	R	D-STAN	0,3300		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G77		323/1	R	D-STAN	0,1382		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G90		309/2	R	D-STAN	1,5394		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G90		310	R	D-STAN	0,7840		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G90		316	Ls	INNE BUD		0,2805	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G90		317	Ps	D-STAN	0,3890		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G90		317	R	D-STAN	1,1560		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G116		308/1	R	D-STAN	0,2700		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G116		350	Ps	D-STAN	0,0940		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G116		350	R	D-STAN	0,0270		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G226		313/1	Ls	INNE BUD		0,0311	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:					5,8929	0,3596		

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	ZRAŁ – zrąb
SUKCESJA – sukcesja	PLANT CH - plantacja choinek
PARK - park wpisany do rej. zabytków	RETENCJA - bagna, torfowiska, oczka wodne
PLANT SZ - plantacja drzew szybkorosnących	L TELEK - linia telekomunikacyjna

SIEDLISKOWY TYP LASU

Typy siedliskowe lasu terenów nizinnych

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

Typy siedliskowe lasu terenów wyżynnych i podgórskich

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

Typy siedliskowe lasu terenów górskich

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

MAKRORZĘBIA TERENU

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

POKRYWA

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

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

WARSTWY DRZEWOSTANU

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

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

ZWARCIE

PEŁ – pełne
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane
LUŻ – luźne

ZMIESZANIE

JDN – jednostkowe
GRP – grupowe
DKEP – drobnokępowe
KEP – kępowe

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

UDZIAŁ

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

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

GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

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

GATUNKI PODSZYTOWE

BER – berberys pospolity	KRU – kruszyna pospolita
BEZ.C – bez czarny	LIG – ligustr pospolity
BEZ.K – bez koralowy	LIL – lilak pospolity
CZM – czereemcha pospolita	LSZ – leszczyna pospolita
CZM.P – czereemcha 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 – jarzab 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
CS – cięcia sanitarno-selekcyjne	IVB – rębnia stopniowa gniazdowo-smugowa
IA – rębnia zupełna wielkopowierzchniowa	IVBU – cięcia uprzątające w rębni IVB
IB – rębnia zupełna pasowa	IVC – rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IC – rębnia zupełna smugowa	IVCU – cięcia uprzątające w rębni IVC
IIA – rębnia częściowa wielkopowierzchniowa	IVD – rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IIAU – cięcia uprzątające w rębni IIA	IVDU – cięcia uprzątające w rębni IVD
IIB – rębnia częściowa pasowa	V – rębnia przerębowa
IIBU – cięcia uprzątające w rębni IIB	PŁAZ – uprzątanie płazowin
IIC – rębnia częściowa pasowa	PRZEST – uprząt.nasienników, przestoi
IICU – cięcia uprzątające w rębni IIC	DRZEW – uprząt.drzew pod liniami energ.
IID – rębnia częściowa gniazdowa	MA-PORZ – porządkowanie pow.zrębowych
IIDU – cięcia uprzątające w rębni IID	PIEL – pielęgnowanie gleby
ODN-HAL – odnowienie halizn	POPR – poprawki i uzupełnienia
ODN-LUK – odnowienia luk	DO ZAL – pow.przeznaczone do zalesienia
ODN-ZRB – odnowienie zrębu	P-PASYN - założenie pasa ppoż typu A
ODN-ZŁOŻ – odnow.w rębniach złożonych	P-PASYS - utrzymanie pasa ppoż typu A
	AGROT - zabiegi agrotechniczne, przyg. do odn.

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

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

SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

1. Typ Siedliskowy Lasu

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

2. Bonitacja

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

3. Typ drzewostanu - TD

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

4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

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

5. Drzewostan rębny

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

6. Wiek rębności

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

7. Odnowienie naturalne

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

8. Odnowienie sztuczne

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

9. Rębnia

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

10. Klasa odnowienia, klasa do odnowienia

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

11. Użytkowanie rębne

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

12. Użytkowanie przedrębne

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

13. Halizna

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

14. Płazowina

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

15. Inne wylesienie

Grunty leśne niezalesione, 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.