

# 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  
09 września 2025 r.

Obręb ewidencyjny

**30**

**Powierzchnia opracowania: 12,2165 ha**

dane ewidencyjne aktualne na dzień 28 lipca 2025 r.

województwo Łódzkie  
powiat Tomaszowski  
miasto Tomaszów Mazowiecki  
Nadleśnictwo Smardzewice

Wykonawca



**TAXUS UL Sp. z o.o.**

ul. Ochocka 14  
02-495 Warszawa  
tel. 022 824-58-96  
[www.taxusul.com.pl](http://www.taxusul.com.pl)



# Uproszczony plan urządzenia lasu

Obręb ewidencyjny 30

położonego w mieście Tomaszów Mazowiecki powiat Tomaszowski  
województwo Łódzkie

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

•

## I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 09 września 2025 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha	<table><tr><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>1</td><td>6</td><td>5</td></tr></table>			1	2	2	1	6	5
		1	2	2	1	6	5		
w tym:									
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	<table><tr><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>1</td><td>6</td><td>5</td></tr></table>			1	2	2	1	6	5
		1	2	2	1	6	5		
Powierzchnia lasów - ha	<table><tr><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>1</td><td>6</td><td>5</td></tr></table>			1	2	2	1	6	5
		1	2	2	1	6	5		
według grup kategorii użytkowania									
- gruntów zalesionych	<table><tr><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>1</td><td>6</td><td>7</td><td>3</td></tr></table>			1	2	1	6	7	3
		1	2	1	6	7	3		
- gruntów niezalesionych	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td>4</td><td>9</td><td>2</td></tr></table>				0	0	4	9	2
			0	0	4	9	2		
w tym: do odnowienia	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr></table>				0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0		
- gruntów związanych z gospodarką leśną	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr></table>				0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0		
2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach, a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków - ha	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr></table>				0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0		
3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr></table>				0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0		

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

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

<table><tr><td></td><td></td><td>5</td><td>9</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr></table> m3 grubizny netto, w tym:			5	9	0	0	0		
		5	9	0	0	0			
a) etat cięć w użytkowaniu rębny									
<table><tr><td></td><td></td><td>7</td><td>5</td><td>0</td><td>0</td></tr></table> m3 grubizny netto			7	5	0	0			
		7	5	0	0				
b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębny - ha o orientacyjnej miąższości	<table><tr><td></td><td></td><td>1</td><td>1</td><td>6</td><td>8</td><td>9</td><td>5</td></tr></table>			1	1	6	8	9	5
		1	1	6	8	9	5		
<table><tr><td></td><td></td><td>5</td><td>1</td><td>5</td><td>0</td><td>0</td></tr></table> m3 grubizny netto			5	1	5	0	0		
		5	1	5	0	0			

## **II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha**

w tym:

			1	1	6	8	9	5
--	--	--	---	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

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

c) trzebieże

			1	1	6	8	9	5
--	--	--	---	---	---	---	---	---

## **II.3 Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień**

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

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

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

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

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

			0	4	7	7	8
--	--	--	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

			0	4	7	7	8
--	--	--	---	---	---	---	---

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny	2
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	11
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	12
4. Opisy taksacyjne	13
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	17
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	18
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	19
8. Wykaz właścicieli	36
9. Wykaz działek	39
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	42
11. Wykaz skrótów i symboli	43
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	48
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	

# 1. OPIS OGÓLNY

## NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Tomaszowski.

## POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 12,2165 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 12,2165 ha.

W opracowaniu ujęto:

12,2165 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 12,2165 ha należy do:

- 80 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 112 szt. działek z lasem na 12,2105 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,1526 ha.
- 0 wspólnot gruntowych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.
- 1 pozostała osoba prawna posiadająca 1 szt. działek z lasem na pow 0,0060 ha.

## WARUNKI PRZYRODNICZE

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w VI - Małopolska Krainie Przyrodniczej, Mezuregionie 2 - Piotrkowsko-Opoczyński.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu	
		BŚW	BMŚW
TD	Gat. główne	SO	DB SO
	Gat. domieszk.	Olsz Jrz	Jw Kl Lp Jrz Gb Os
	Gat. pomocnicze		
Pow. [ha]		8,9296	3,2869

## 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 rębnym:

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
1690	1210	89	89		89

Z uwagi na małą powierzchnię 0,4778 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 615 m<sup>3</sup> grubizny brutto i 515 m<sup>3</sup> grubizny netto na powierzchni 11,6895 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
3528	657,73	615	17,43	93,50



## HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

### Zestawienie zabiegów hodowli lasu

10/16/011/0030 - 30

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	nx
ODN-ZŁOŻ	1	wx
PIEL	1	nx
PIEL	1	wx
CW	1	nx
CW	1	wx
AGROT	1	nx
AGROT	1	wx

## 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 60%, Db 20%, Bk i in. 20%

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

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

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

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

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

## OCHRONA LASU

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

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

Lasy ochronne zajmują powierzchnię 12,2165 ha (w miastach i wokół miast - 12,2165) na podstawie Ustawy o lasach oraz decyzji Starosty. Lasy wielofunkcyjne zajmują powierzchnię 12,2165 ha.

Zgodnie z Art. 30 Ustawy o lasach (UoL) 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. 2025 poz. 567 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2024 poz. 1478 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi. Planowane trzebieże i rębnie zaleca się wykonywać poza okresem lęgowym ptaków trwającym od 1 marca do połowy października. Zgodnie z art. 52 ustawy o ochronie przyrody z dn. 16 kwietnia 2004 r., w stosunku do gatunków zwierząt objętych ochroną gatunkową mogą być wprowadzone (...) odstępstwa od zakazów, dotyczące: usuwania gniazd od 16 października do końca lutego, gniazd z budek dla ptaków i ssaków, gniazd ptasich z obiektów budowlanych lub terenów zieleni, jeżeli wymagają tego względy bezpieczeństwa lub sanitarne. Należy dążyć do pozostawienia martwego drewna, wydzielającego się naturalnie oraz drzew nietypowych, ze względu na ochronę miejsc lęgowych ptaków, a także zapewnienie miejsc bytowania nietoperzy oraz płazów i gadów. Ze względu na wymagania dobrej praktyki leśnej należy pozostawiać drzewa dziuplaste (martwe i żywe), z wyjątkiem drzew stanowiących zagrożenie dla bezpieczeństwa, zdrowia i życia ludzi, a także przy wykonaniu każdej formy rębni (przy powierzchni zrębu większej niż 1 ha) zaleca się projektowanie kęp ekologicznych w formie biogrup, stanowiących 5% powierzchni manipulacyjnej. W okolicach źródlisk, jezior, rzek naturalnych zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości 25 m, a w odległości 10 m od linii brzegowej zaleca się pozostawienie powierzchni bez zabiegu i uprzątnięcia. W ramach zrównow. gosp. leśnej przebudowa drzewostanów oraz racjonalne gospodarowanie w lasach powinny uwzględniać odnowienia gatunkami rodzimymi i zgodnymi z siedliskiem. W celu należytego zachowania występujących na terenach leśnych chronionych gatunków, zgodnie z art. 52b. 1. Ustawy o ochronie przyrody, Właściciel lasu, w rozumieniu art. 6 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach, stosuje wymagania dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 27 marca 2023 roku w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. 2023 poz. 672) przejawiającej się m. in. przez:

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

~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 30

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu zarządzanego obiektu	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Otulina parku krajobrazowego	1	36411,1000	12,2165	12,2165	100		

#### ~ Sulejowski Park Krajobrazowy - otulina

Gospodarka leśna w Obszarze i/lub jego otulinie powinna opierać się na zachowaniu nadrzecznych siedlisk leśnych w niepogorszonym stanie w celu zachowania ich naturalnego charakteru oraz ciągłości i trwałości siedlisk. Uwzględnić należy również ochronę zbiorowisk dąbrowy świetlistej, jak i wprowadzenie domieszek do upraw i młodników oraz podszytów II piętra w drzewostanach starszych.

## Ochrona przeciwpożarowa

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

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

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

Właściciele lasów mają obowiązek utrzymywania w 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.): 10/16/011/0030 - 30

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	0,0492							1,0977	0,4112	10,1806		0,2182					11,9077	11,9569
								288	125	3111		48					3572	3572
BRZ										0,2596						0,2596	0,2596	
										47						47	47	
RAZEM:	0,0492							1,0977	0,4112	10,4402		0,2182					12,1673	12,2165
								288	125	3158		48					3619	3619
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:	0,0492							1,0977	0,4112	10,4402		0,2182					12,1673	12,2165
								288	125	3158		48					3619	3619

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

Obiekt (obr. ew.): 10/16/011/0030 - 30

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	0,0492						0,8599		7,5427		0,2182					8,6208	8,6700	
								225		2354		48					2627	2627	
	BRZ									0,2596							0,2596	0,2596	
										47							47	47	
	RAZEM:	0,0492						0,8599		7,8023		0,2182					8,8804	8,9296	
								225		2401		48					2674	2674	
BMSW	SO						0,2378		0,4112	2,6379							3,2869	3,2869	
							63		125	757							945	945	
	RAZEM:						0,2378		0,4112	2,6379							3,2869	3,2869	
							63		125	757							945	945	
Ogółem	SO	0,0492						1,0977	0,4112	10,1806		0,2182					11,9077	11,9569	
								288	125	3111		48					3572	3572	
	BRZ									0,2596							0,2596	0,2596	
										47							47	47	
	RAZEM:	0,0492						1,0977	0,4112	10,4402		0,2182					12,1673	12,2165	
								288	125	3158		48					3619	3619	
OGÓŁEM:		0,0492						1,0977	0,4112	10,4402		0,2182					12,1673	12,2165	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		0,0492						1,0977	0,4112	10,4402		0,2182					12,1673	12,2165	
								288	125	3158		48					3619	3619	



## Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Tomaszowski (16) Miasto Tomaszów Mazowiecki (011) Obr.ew. 30 (0030)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze															
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane											
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	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	3,0337	OC: PARK K OT-Sulejowski PK - Otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KEP, NR.REJ.: G104, G105, G106, G118, G12, G122, G134, G137, G21, G23, G26, G35, G49, G50, G53, G68, G69, G7, G70, G71, G72, G89	DRZEW	SO	6	77	0,8	35	23	I	197	598	3,56	TP	3,0337	189	158												
				BRZ	2	77		30	27	I	60	182	0,60																
													1,83																
				SO	2	57		23	21	I	55	167	1,43																
													4,35																
				BRZ	MJS	57																							
				PODSZ	KRU				0,6																				
				w części N- LUKA(1) 0,028ha																									
		01-nx	0,2596	OC: PARK K OT-Sulejowski PK - Otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G26, G38	DRZEW	BRZ	10	72	0,5	34	25	I	180	47	2,10	IB	0,2596	44	37										
													0,54	AGROT	0,2466														
SO	PJD					72								ODN-ZŁOŻ	0,2466														
LP	PJD					72								PIEL	0,2466														
														CW	0,2466														

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 Tomaszowski (16) Miasto Tomaszów Mazowiecki (011) Obr.ew. 30 (0030)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	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-ox	0,0409	OC: PARK K OT-Sulejowski PK - Otulina, RP: INNE WYL, BP: , O: OCH MIAST, S: BŚW, TD: SO, INFO: Użytkowane jako łąka, NR.REJ.: G26												BZ	0,0409					
01-px	0,3129	OC: PARK K OT-Sulejowski PK - Otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G37, G38, G39, G68, G72	DRZEW	SO	10	57	0,8	25	21	I	274	86	7,15	TP	0,3129	17	14			
													2,24							
			PODSZ	KRU			0,3													
01-rx	0,0083	OC: PARK K OT-Sulejowski PK - Otulina, RP: INNE WYL, BP: , O: OCH MIAST, S: BŚW, TD: SO, INFO: Zabudowania, NR.REJ.: G35												BZ	0,0083					
01-sx	0,5470	OC: PARK K OT-Sulejowski PK - Otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G108, G32, G36, G59, G62, G64	DRZEW	SO	8	60	0,7	25	20	I	199	109	4,87	TP	0,5470	14	12			
													2,67							
				SO	2	72		28	24	I	55	30	1,08							
													0,59							

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 Tomaszowski (16) Miasto Tomaszów Mazowiecki (011) Obr.ew. 30 (0030)

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-tx	4,5090	OC: PARK K OT-Sulejowski PK - Otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR.REJ.: G134, G15, G16, G18, G23, G24, G41, G47, G49, G55, G56, G93, G98	DRZEW	SO	6	77	0,8	35	23	I	197	888	3,56	TP	4,5090	281	235									
				BRZ	2	77		30	27	I	60	271	0,60													
					SO	2		57	23	21	I	55	248		1,43											
						BRZ		MJS	57						6,47											
				PODSZ	KRU			0,6																		
			01-wx	0,2182	OC: PARK K OT-Sulejowski PK - Otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G109, G22, G94	DRZEW	SO	10	92	0,6	36	23	II		218	48	3,15				IB	0,2182	45	38		
															0,69	AGROT	0,2073									
01-xx	0,4112	OC: PARK K OT-Sulejowski PK - Otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G42, G52	DRZEW	SO	10	67	0,8	29	24	I	304	125	6,51	TP	0,4112	25	21									
				BRZ	PJD	67							2,68													
				PODSZ	KRU				0,3																	

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

## Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Tomaszowski (16) Miasto Tomaszów Mazowiecki (011) Obr.ew. 30 (0030)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
													brutto			netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
01-yx	2,6379	OC: PARK K OT-Sulejowski PK - Otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G2, G20, G40, G43, G45, G46, G48, G57, G76, G78, G79, G8, G84, G86	DRZEW	SO	10	77	0,7	32	23	I	287	757	5,18	TP	2,6379	76	64				
				BRZ	PJD	77							13,67								
			PODSZ	KRU			0,6														
		w części SW- LUKA(1) 0,02ha																			
01-zx	0,2378	OC: PARK K OT-Sulejowski PK - Otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G2, G20, G76, G78, G84	DRZEW	SO	10	55	0,8	27	21	I	266	63	7,25	TP	0,2378	13	11				
														1,73							
			PODSZ	KRU			0,2														
Razem:	12,2165											3619					704	590			
Ogółem:	12,2165											3619					704	590			

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 10-16-011-0030 30.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	0,4778	89	75
TP	11,6895	615	515

## Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 10/16/011/0030 - 30

Stan na: 2025-09-09

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 ox	0,0409	INNE WYL
1 rx	0,0083	INNE WYL
<b>Razem oddział 1:</b>	<b>0,0492</b>	
<b>Razem:</b>	<b>0,0492</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/011/0030 - 30, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

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
G2		81/9	Ls	01-yx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,2372		68	TP	0,2372	7/6	
				01-zx	D-STAN	OCH MIAST	SO	55	I	0,0869		27	TP	0,0869	5/5	
Razem:										0,3241	0,0000	95			12/11	
G7		19/2	Ls	01-mx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0730		22	TP	0,0730	5/4	
Razem:										0,0730	0,0000	22			5/4	
G8		62/2	Ls	01-yx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0676		19	TP	0,0676	1/1	
		63	Ls	01-yx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,1415		40	TP	0,1415	5/4	
Razem:										0,2091	0,0000	59			6/5	
G12		23	Ls	01-mx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0766		23	TP	0,0766	5/4	
		24	Ls	01-mx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0867		27	TP	0,0867	6/5	
Razem:										0,1633	0,0000	50			11/9	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/011/0030 - 30, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

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]	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
G15		46	Ls	01-tx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0402		12	TP	0,0402	2/2	
		47	Ls	01-tx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0404		12	TP	0,0404	2/2	
		48	Ls	01-tx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0475		14	TP	0,0475	2/2	
Razem:										0,1281	0,0000	38	6/6			
G16		44/5	Ls	01-tx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,6517		222	TP	0,6517	41/34	
Razem:										0,6517	0,0000	222	41/34			
G18		49	Ls	01-tx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0308		9	TP	0,0308	1/1	
		50	Ls	01-tx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0295		9	TP	0,0295	1/1	
		51	Ls	01-tx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0483		15	TP	0,0483	3/3	
Razem:										0,1086	0,0000	33	5/5			



## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/011/0030 - 30, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

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
G20		78	Ls	01-yx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0149		4	TP	0,0149	1/1	
				01-zx	D-STAN	OCH MIAST	SO	55	I	0,0104		2	TP	0,0104	1/1	
		79	Ls	01-yx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0174		4	TP	0,0174	1/1	
				01-zx	D-STAN	OCH MIAST	SO	55	I	0,0110		2	TP	0,0110	1/0	
Razem:										0,0537	0,0000	12			4/3	
G21		166	Ls	01-mx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,5060		176	TP	0,5060	32/27	
Razem:										0,5060	0,0000	176			32/27	
G22		58/5	Ls	01-wx	D-STAN	OCH MIAST	SO	92	II	0,0849		20	IB	0,0849	18/15	
													AGROT	0,0807		
													ODN-ZŁOŻ	0,0807		
													PIEL	0,0807		
													CW	0,0807		
Razem:										0,0849	0,0000	20			18/15	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/011/0030 - 30, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

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	
G23		32/4	Ls	01-mx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0358		11	TP	0,0358	2/1		
				01-tx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0323		10	TP	0,0323	2/1		
		33/4	Ls	01-mx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0322		10	TP	0,0322	2/1		
				01-tx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0528		16	TP	0,0528	4/3		
		35/1	Ls	01-mx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0706		22	TP	0,0706	5/4		
				01-tx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,1287		40	TP	0,1287	9/7		
		37/7	Ls	01-mx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,1214		37	TP	0,1214	8/7		
				01-tx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,2519		78	TP	0,2519	16/14		
38/2	Ls	01-tx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,1325		41	TP	0,1325	9/7				
39	Ls	01-tx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,1114		34	TP	0,1114	7/6				
Razem:										0,9696	0,0000	299			64/51		
G24		45	Ls	01-tx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,6294		196	TP	0,6294	40/33		
Razem:										0,6294	0,0000	196			40/33		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/011/0030 - 30, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

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
G26		32/2	Ls	01-mx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0530		16	TP	0,0530	3/3	
				01-nx	D-STAN	OCH MIAST	BRZ	72	I	0,0071		1	IB	0,0071	1/1	
													AGROT	0,0067		
													ODN-ZŁOŻ	0,0067		
													PIEL	0,0067		
													CW	0,0067		
				01-ox	INNE WYL	OCH MIAST	SO			0,0132			BZ	0,0132		
		33/2	Ls	01-mx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0700		21	TP	0,0700	5/4	
				01-nx	D-STAN	OCH MIAST	BRZ	72	I	0,0186		3	IB	0,0186	4/3	
													AGROT	0,0177		
													ODN-ZŁOŻ	0,0177		
													PIEL	0,0177		
													CW	0,0177		
				01-ox	INNE WYL	OCH MIAST	SO			0,0277			BZ	0,0277		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/011/0030 - 30, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

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]	Miąsższóć [m3]			
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąsższóć [m3] brutto					Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
		35/2	Ls	01-mx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,1478		46	TP	0,1478	10/8			
		36	Ls	01-nx	D-STAN	OCH MIAST	BRZ	72	I	0,0055		1	IB	0,0055	1/1			
													AGROT	0,0052				
													ODN-ZŁOŻ	0,0052				
													PIEL	0,0052				
													CW	0,0052				
		37/2	Ls	01-mx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,1986		61	TP	0,1986	13/11			
		37/5	Ls	01-mx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,1311		40	TP	0,1311	9/7			
Razem:										0,6726	0,0000	189	46/38					
G32		133	Ls	01-sx	D-STAN	OCH MIAST	SO	60	I	0,0518		13	TP	0,0518	1/1			
Razem:										0,0518	0,0000	13	1/1					
G35		31/2	Ls	01-mx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,1267		39	TP	0,1267	8/7			
				01-rx	INNE WYL	OCH MIAST	SO		0,0083			BZ	0,0083					
Razem:										0,1350	0,0000	39	8/7					
G36		134	Ls	01-sx	D-STAN	OCH MIAST	SO	60	I	0,0717		18	TP	0,0717	1/1			
Razem:										0,0717	0,0000	18	1/1					
G37		114/3	Ls	01-px	D-STAN	OCH MIAST	SO	57	I	0,1006		27	TP	0,1006	6/5			
Razem:										0,1006	0,0000	27	6/5					

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/011/0030 - 30, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

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
G38		114/2	Ls	01-px	D-STAN	OCH MIAST	SO	57	I	0,0348		9	TP	0,0348	2/1	
		114/4	Ls	01-px	D-STAN	OCH MIAST	SO	57	I	0,1618		48	TP	0,1618	9/8	
		37/3	Ls	01-nx	D-STAN	OCH MIAST	BRZ	72	I	0,2284		43	IB	0,2284	39/33	
													AGROT	0,2170		
													ODN-ZŁOŻ	0,2170		
													PIEL	0,2170		
		CW	0,2170													
Razem:										0,4250	0,0000	100			50/42	
G39		115/3	Ls	01-px	D-STAN	OCH MIAST	SO	57	I	0,0070		1	TP	0,0070	1/1	
Razem:										0,0070	0,0000	1			1/1	
G40		68	Ls	01-yx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,1230		35	TP	0,1230	3/3	
		69	Ls	01-yx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,1179		33	TP	0,1179	3/2	
Razem:										0,2409	0,0000	68			6/5	
G41		52	Ls	01-tx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0436		13	TP	0,0436	2/2	
		53	Ls	01-tx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0080		2	TP	0,0080	1/1	
Razem:										0,0516	0,0000	15			3/3	
G42		59	Ls	01-xx	D-STAN	OCH MIAST	SO	67	I	0,2534		78	TP	0,2534	16/13	
Razem:										0,2534	0,0000	78			16/13	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/011/0030 - 30, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

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
G43		72	Ls	01-yx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,2116		60	TP	0,2116	7/6	
		74/1	Ls	01-yx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,1394		40	TP	0,1394	5/4	
Razem:										0,3510	0,0000	100			12/10	
G45		71	Ls	01-yx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0939		26	TP	0,0939	2/2	
		Razem:										0,0939	0,0000	26		
G46		66/2	Ls	01-yx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,1426		40	TP	0,1426	5/4	
		67/2	Ls	01-yx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,1475		42	TP	0,1475	5/4	
Razem:										0,2901	0,0000	82			10/8	
G47		43/2	Ls	01-tx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,1911		59	TP	0,1911	12/10	
		Razem:										0,1911	0,0000	59		
G48		65/1	Ls	01-yx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,1067		30	TP	0,1067	4/3	
		Razem:										0,1067	0,0000	30		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/011/0030 - 30, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

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
G49		100	Ls	01-tx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0241		7	TP	0,0241	1/1	
		101	Ls	01-tx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0249		7	TP	0,0249	1/1	
		110	Ls	01-mx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0070		2	TP	0,0070	1/1	
				01-tx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,1192		37	TP	0,1192	8/7	
		111/1	Ls	01-mx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0257		8	TP	0,0257	1/1	
		112/1	Ls	01-mx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0512		15	TP	0,0512	3/3	
		84	Ls	01-tx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,2279		71	TP	0,2279	15/12	
		85	Ls	01-tx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,1898		59	TP	0,1898	12/10	
		86	Ls	01-mx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0153		4	TP	0,0153	1/1	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/011/0030 - 30, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

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
				01-tx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,1187		37	TP	0,1187	8/7	
		87	Ls	01-mx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0559		17	TP	0,0559	3/3	
				01-tx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0869		27	TP	0,0869	6/5	
		88	Ls	01-mx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0427		13	TP	0,0427	2/2	
				01-tx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0896		27	TP	0,0896	6/5	
		91	Ls	01-tx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0562		17	TP	0,0562	3/3	
		92	Ls	01-tx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0750		23	TP	0,0750	5/4	
		95	Ls	01-tx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0012		1	TP	0,0012	1/1	
96	Ls	01-tx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0006		1	TP	0,0006	1/1			
97	Ls	01-tx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0300		9	TP	0,0300	1/1			
98	Ls	01-tx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0333		10	TP	0,0333	2/2			
99	Ls	01-tx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0225		7	TP	0,0225	1/1			
Razem:										1,2977	0,0000	399				82/72



## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/011/0030 - 30, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

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	
G50		18/2	Ls	01-mx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0228		7	TP	0,0228	1/1		
Razem:										0,0228	0,0000	7			1/1		
G52		60	Ls	01-xx	D-STAN	OCH MIAST	SO	67	I	0,1578		47	TP	0,1578	9/8		
Razem:										0,1578	0,0000	47			9/8		
G53		25/2	Ls	01-mx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0923		28	TP	0,0923	6/5		
Razem:										0,0923	0,0000	28			6/5		
G55		54	Ls	01-tx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0042		1	TP	0,0042	1/1		
Razem:										0,0042	0,0000	1			1/1		
G56		105	Ls	01-tx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0148		4	TP	0,0148	1/1		
		40	Ls	01-tx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,4436		138	TP	0,4436	28/24		
		41	Ls	01-tx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0371		11	TP	0,0371	2/2		
		42	Ls	01-tx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0392		12	TP	0,0392	2/2		
Razem:										0,5347	0,0000	165			33/29		
G57			61	Ls	01-yx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,1021		29	TP	0,1021	2/2	
Razem:										0,1021	0,0000	29			2/2		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/011/0030 - 30, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

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
G59		138/1	Ls	01-sx	D-STAN	OCH MIAST	SO	60	I	0,0304		7	TP	0,0304	1/1	
Razem:										0,0304	0,0000	7			1/1	
G62		135	Ls	01-sx	D-STAN	OCH MIAST	SO	60	I	0,1140		33	TP	0,1140	3/3	
Razem:										0,1140	0,0000	33			3/3	
G64		136/2	Ls	01-sx	D-STAN	OCH MIAST	SO	60	I	0,0684		17	TP	0,0684	2/1	
		137/2	Ls	01-sx	D-STAN	OCH MIAST	SO	60	I	0,0702		17	TP	0,0702	2/2	
		138/2	Ls	01-sx	D-STAN	OCH MIAST	SO	60	I	0,0587		14	TP	0,0587	2/2	
Razem:										0,1973	0,0000	48			6/5	
G68		112/3	Ls	01-mx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0390		12	TP	0,0390	2/2	
		113/1	Ls	01-px	D-STAN	OCH MIAST	SO	57	I	0,0068		1	TP	0,0068	1/1	
Razem:										0,0458	0,0000	13			3/3	
G69		112/2	Ls	01-mx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0447		13	TP	0,0447	2/2	
Razem:										0,0447	0,0000	13			2/2	
G70		20/32	Ls	01-mx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,2742		85	TP	0,2742	18/15	
Razem:										0,2742	0,0000	85			18/15	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/011/0030 - 30, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

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
G71		20/18	Ls	01-mx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,2443		76	TP	0,2443	16/13	
Razem:										0,2443	0,0000	76			16/13	
G72		112/4	Ls	01-mx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0133		4	TP	0,0133	1/1	
		113/2	Ls	01-px	D-STAN	OCH MIAST	SO	57	I	0,0019		1	TP	0,0019	1/1	
Razem:										0,0152	0,0000	5			2/2	
G76		80	Ls	01-yx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,1889		54	TP	0,1889	6/5	
				01-zx	D-STAN	OCH MIAST	SO	55	I	0,0895		23	TP	0,0895	5/5	
Razem:										0,2784	0,0000	77			11/10	
G78		75	Ls	01-yx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0218		6	TP	0,0218	1/1	
				01-zx	D-STAN	OCH MIAST	SO	55	I	0,0136		3	TP	0,0136	1/0	
		76	Ls	01-yx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0212		6	TP	0,0212	1/1	
				01-zx	D-STAN	OCH MIAST	SO	55	I	0,0157		4	TP	0,0157	1/1	
Razem:										0,0723	0,0000	19			4/3	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/011/0030 - 30, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

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
G79		70	Ls	01-yx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,1005		28	TP	0,1005	2/2	
Razem:										0,1005	0,0000	28			2/2	
G84		77	Ls	01-yx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0153		4	TP	0,0153	1/1	
				01-zx	D-STAN	OCH MIAST	SO	55	I	0,0107		2	TP	0,0107	1/1	
Razem:										0,0260	0,0000	6			2/2	
G86		64	Ls	01-yx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,6269		189	TP	0,6269	19/16	
Razem:										0,6269	0,0000	189			19/16	
G89		29/6	Ls	01-mx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0338		10	TP	0,0338	2/1	
Razem:										0,0338	0,0000	10			2/1	
G93		44/4	Ls	01-lx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,1261		39	TP	0,1261	8/7	
Razem:										0,1261	0,0000	39			8/7	
G94		58/2	Ls	01-wx	D-STAN	OCH MIAST	SO	92	II	0,0677		14	IB	0,0677	13/11	
													AGROT	0,0643		
													ODN-ZŁOŻ	0,0643		
													PIEL	0,0643		
													CW	0,0643		
Razem:										0,0677	0,0000	14			13/11	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/011/0030 - 30, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

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
G98		102	Ls	01-tx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0186		5	TP	0,0186	1/0	
		103	Ls	01-tx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0177		5	TP	0,0177	1/0	
		104	Ls	01-tx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0175		5	TP	0,0175	1/0	
Razem:										0,0538	0,0000	15			3	
G104		153	Ls	01-mx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0274		8	TP	0,0274	1/1	
Razem:										0,0274	0,0000	8			1/1	
G105		154/1	Ls	01-mx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0515		16	TP	0,0515	3/3	
Razem:										0,0515	0,0000	16			3/3	
G106		111/2	Ls	01-mx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0015		1	TP	0,0015	1/1	
Razem:										0,0015	0,0000	1			1/1	
G108		56/3	Ls	01-sx	D-STAN	OCH MIAST	SO	60	I	0,0818		20	TP	0,0818	3/2	
Razem:										0,0818	0,0000	20			3/2	
G109		57/3	Ls	01-wx	D-STAN	OCH MIAST	SO	92	II	0,0656		14	IB	0,0656	14/12	
													AGROT	0,0623		
													ODN-ZŁOŻ	0,0623		
													PIEL	0,0623		
													CW	0,0623		
Razem:										0,0656	0,0000	14			14/12	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/011/0030 - 30, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G118		20/33	Ls	01-mx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0060		1	TP	0,0060	1/1	
Razem:										0,0060	0,0000	1			1/1	
G122		154/4	Ls	01-mx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,1166		36	TP	0,1166	8/7	
Razem:										0,1166	0,0000	36			8/7	
G134		89	Ls	01-mx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0240		7	TP	0,0240	1/1	
		01-tx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0570		17	TP	0,0570	4/3			
		90	Ls	01-mx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0155		4	TP	0,0155	1/1	
		01-tx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0615		19	TP	0,0615	4/4			
		93	Ls	01-tx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0534		16	TP	0,0534	4/3	
94	Ls	01-tx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0483		15	TP	0,0483	4/3			
Razem:										0,2597	0,0000	78			18/15	
G137		21/8	Ls	01-mx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0665		20	TP	0,0665	5/4	
		22/8	Ls	01-mx	D-STAN	OCH MIAST	SO	77	I	0,0330		10	TP	0,0330	2/1	
Razem:										0,0995	0,0000	30			7/5	
Ogółem:										12,2165	0,0000	3624			727/613	

## Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 10/16/011/0030 - 30

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

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 10/16/011/0030 - 30

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G118
2		G39
3		G39
4		G38
5		G38
6		G45
7		G84
8		G21
9		G89
10		G21
11		G89
12		G41
13		G41
14		G55
15		G68
16		G106
17		G72
18		G76
19		G78
20		G76
21		G78
22		G69
23		G108
24		G109
25		G108
26		G109
27		G45
28		G89
29		G45
30		G89
31		G86
32		G104
33		G105
34		G122
35		G89
36		G45
37		G43
38		G89
39		G45
40		G118
41		G52
42		G18
43		G18
44		G118
45		G137



## Wykaz właścicieli

dla obiektu 10/16/011/0030 - 30

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
46		G118
47		G70
48		G45
49		G36
50		G36
51		G89
52		G106
53		G72
54		G105
55		G53
56		G89
57		G93
58		G93
59		G118
60		G137
61		G57
62		G57
63		G118
64		G16
65		G37
66		G37
67		G26
68		G118
69		G118
70		G56
71		G56
72		G98
73		G89
74		G7
75		G7
76		G76
77		G78
78		G76
79		G78
80		G89
81		G15
82		G24
83		G15
84		G24
85		G49
86		G48
87		G48
88		G59
89		G64
90		G118

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 10/16/011/0030 - 30

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
91		G118
92		G35
93		G35
94		G42
95		G42
96		G79
97		G118
98		G46
99		G8
100		G86
101		G94
102		G94
103		G118
104		G71
105		G47
106		G84
107		G22
108		G22
109		G23
110		G23
111		G105
112		G89
113		G105
114		G89
115		G104
116		G104
117		G62
118		G108
119		G109
120		G108
121		G109
122		G118
123		G32
124		G20
125		G2
126		G40
127		G134
128		G89
129		G50
130		G2
131		G106
132		G72
133		G12

## Wykaz działek

dla obiektu 10/16/011/0030 - 30

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	18/2	G50	01 mx	0,3296
2	19/2	G7	01 mx	0,3230
3	20/18	G71	01 mx	0,3279
4	20/32	G70	01 mx	0,3000
5	20/33	G118	01 mx	0,3605
6	21/8	G137	01 mx	0,1404
7	22/8	G137	01 mx	0,1596
8	23	G12	01 mx	0,2761
9	24	G12	01 mx	0,2846
10	25/2	G53	01 mx	0,3380
11	29/6	G89	01 mx	0,3019
12	31/2	G35	01 mx,rx	0,3650
13	32/2	G26	01 mx,nx,ox	0,0733
14	32/4	G23	01 mx,tx	0,1682
15	33/2	G26	01 mx,nx,ox	0,1163
16	33/4	G23	01 mx,tx	0,1689
17	35/1	G23	01 mx,tx	0,2262
18	35/2	G26	01 mx	0,2108
19	36	G26	01 nx	0,0502
20	37/2	G26	01 mx	0,1986
21	37/3	G38	01 nx	0,2284
22	37/5	G26	01 mx	0,1311
23	37/7	G23	01 mx,tx	0,7687
24	38/2	G23	01 tx	0,5038
25	39	G23	01 tx	0,5094
26	40	G56	01 tx	1,4086
27	41	G56	01 tx	0,1630
28	42	G56	01 tx	0,1776
29	43/2	G47	01 tx	0,4836
30	44/4	G93	01 tx	0,2878
31	44/5	G16	01 tx	0,7629
32	45	G24	01 tx	1,0418

## Wykaz działek

dla obiektu 10/16/011/0030 - 30

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
33	46	G15	01 tx	0,3459
34	47	G15	01 tx	0,3438
35	48	G15	01 tx	0,4033
36	49	G18	01 tx	0,2616
37	50	G18	01 tx	0,2494
38	51	G18	01 tx	0,4048
39	52	G41	01 tx	0,6982
40	53	G41	01 tx	0,2587
41	54	G55	01 tx	0,5641
42	56/3	G108	01 sx	0,1070
43	57/3	G109	01 wx	0,0872
44	58/2	G94	01 wx	0,0677
45	58/5	G22	01 wx	0,1372
46	59	G42	01 xx	2,3582
47	60	G52	01 xx	2,1545
48	61	G57	01 yx	1,3726
49	62/2	G8	01 yx	0,8601
50	63	G8	01 yx	1,6683
51	64	G86	01 yx	4,0555
52	65/1	G48	01 yx	0,5546
53	66/2	G46	01 yx	0,5549
54	67/2	G46	01 yx	0,5676
55	68	G40	01 yx	0,7731
56	69	G40	01 yx	0,7749
57	70	G79	01 yx	0,8073
58	71	G45	01 yx	0,8053
59	72	G43	01 yx	1,4170
60	74/1	G43	01 yx	1,1689
61	75	G78	01 yx,zx	0,4223
62	76	G78	01 yx,zx	0,4172
63	77	G84	01 yx,zx	0,3039
64	78	G20	01 yx,zx	0,2771
65	79	G20	01 yx,zx	0,3100
66	80	G76	01 yx,zx	2,5643
67	81/9	G2	01 yx,zx	0,4626
68	84	G49	01 tx	0,2445
69	85	G49	01 tx	0,2050
70	86	G49	01 mx,tx	0,1782
71	87	G49	01 mx,tx	0,1788
72	88	G49	01 mx,tx	0,1766

## Wykaz działek

dla obiektu 10/16/011/0030 - 30

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
73	89	G134	01 mx,tx	0,1131
74	90	G134	01 mx,tx	0,1175
75	91	G49	01 tx	0,0562
76	92	G49	01 tx	0,0750
77	93	G134	01 tx	0,0534
78	94	G134	01 tx	0,0483
79	95	G49	01 tx	0,1101
80	96	G49	01 tx	0,1158
81	97	G49	01 tx	0,1277
82	98	G49	01 tx	0,1636
83	99	G49	01 tx	0,1328
84	100	G49	01 tx	0,1499
85	101	G49	01 tx	0,1859
86	102	G98	01 tx	0,3891
87	103	G98	01 tx	0,3261
88	104	G98	01 tx	0,3701
89	105	G56	01 tx	0,3638
90	110	G49	01 mx,tx	0,3258
91	111/1	G49	01 mx	0,0257
92	111/2	G106	01 mx	0,1517
93	112/1	G49	01 mx	0,0512
94	112/2	G69	01 mx	0,0447
95	112/3	G68	01 mx	0,0390
96	112/4	G72	01 mx	0,9830
97	113/1	G68	01 px	0,0068
98	113/2	G72	01 px	0,2954
99	114/2	G38	01 px	0,0425
100	114/3	G37	01 px	0,1266
101	114/4	G38	01 px	0,1844
102	115/3	G39	01 px	0,1280
103	133	G32	01 sx	0,0786
104	134	G36	01 sx	0,0751
105	135	G62	01 sx	0,1477
106	136/2	G64	01 sx	0,0704
107	137/2	G64	01 sx	0,0727
108	138/1	G59	01 sx	0,0780
109	138/2	G64	01 sx	0,0606
110	153	G104	01 mx	0,3078
111	154/1	G105	01 mx	0,1547
112	154/4	G122	01 mx	0,2407
113	166	G21	01 mx	0,6479

## Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Obręb ewidencyjny 30

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
G26		32/2	Ls	Ł		0,0132	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G26		33/2	Ls	Ł		0,0277	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G35		31/2	Ls	INNE BUD		0,0083	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,0492		

## 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 – czerecha pospolita	MD – modrzew europejski
CZM.P – czerecha 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 – czerecha pospolita	LSZ – leszczyna pospolita
CZM.P – czerecha 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  
CW – czyszczenia wczesne  
CP – czyszczenia późne  
CP-P – pozyskanie w CP  
TW – trzebież wczesna  
TP – trzebież późna  
CSS – cięcia sanitarno-selekcyjne  
IA – rębnia zupełna wielkopowierzchniowa  
IB – rębnia zupełna pasowa  
IC – rębnia zupełna smugowa  
IIA – rębnia częściowa wielkopowierzchniowa  
IIAU – cięcia uprzątające w rębni IIA  
IIB – rębnia częściowa pasowa  
IIBU – cięcia uprzątające w rębni IIB  
IIC – rębnia częściowa pasowa  
IICU – cięcia uprzątające w rębni IIC  
IID – rębnia częściowa gniazdowa  
IIDU – cięcia uprzątające w rębni IID  
ODN-HAL – odnowienie halizn  
ODN-LUK – odnowienia luk  
ODN-ZRB – odnowienie zrębu  
ODN-ZŁOŻ – odnow.w rębniach złożonych

IIIA – rębnia gniazdowa zupełna  
IIIAU – cięcia uprzątające w rębni IIIA  
IIIB – rębnia gniazdowa częściowa  
IIIBU – cięcia uprzątające w rębni IIIB  
IVA – rębnia stopniowa gniazdowa  
IVAU – cięcia uprzątające w rębni IVA  
IVB – rębnia stopniowa gniazdowo-smugowa  
IVBU – cięcia uprzątające w rębni IVB  
IVC – rębnia stopniowa brzegowo-smugowa  
IVCU – cięcia uprzątające w rębni IVC  
IVD – rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona  
IVDU – cięcia uprzątające w rębni IVD  
V – rębnia przerębowa  
PŁAZ – uprzątanie płazowin  
PRZEST – uprząt.nasienników, przestoi  
DRZEW – uprząt.drzew pod liniami energ.  
MA-PORZ – porządkowanie pow.zrębowych  
PIEL – pielęgnowanie gleby  
POPR – poprawki i uzupełnienia  
DO ZAL – pow.przeznaczone do zalesienia  
P-PASYN - założenie pasa ppoż typu A  
P-PASYS - utrzymanie pasa ppoż typu A  
AGROT - zabiegi agrotechniczne, przyg. do odn.

## POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

Bg (BAGNO) – bagno  
dL (D LUKA) – dolesiona luka  
dP (D PRZEZ) – dolesione przersedzenie  
G (GNIA) – gniazdo nie odnowione  
K (KĘPA) – kępa

L (LUKA) – luka  
Go (OD GNIA) – gniazdo odnowione  
Pł (POL ŁOW) – poletko łowieckie  
Rm (REMIZA) – remiza  
Sz (SZKÓŁKA) – szkółka

# SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

## 1. Typ Siedliskowy Lasu

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

## 2. Bonitacja

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

## 3. Typ drzewostanu - TD

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

## 4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

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

## 5. Drzewostan rębny

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

## 6. Wiek rębności

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

## 7. Odnowienie naturalne

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

## 8. Odnowienie sztuczne

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

## 9. Rębnia

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

## **10. Klasa odnowienia, klasa do odnowienia**

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

## **11. Użytkowanie rębne**

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

## **12. Użytkowanie przedrębne**

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

## **13. Halizna**

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

## **14. Płazowina**

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

## **15. Inne wylesienie**

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

## **16. Zadrzewienie**

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

## **17. 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.