

# 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  
12 września 2025 r.

Obręb ewidencyjny

## BRANIK

**Powierzchnia opracowania: 19,3892 ha**

dane ewidencyjne aktualne na dzień 28 lipca 2025 r.

województwo Łódzkie  
powiat Tomaszowski  
gmina Żelechlinek  
Nadleśnictwo Spała

**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 BRANIK

położonego w gminie Żelechlinek powiat Tomaszowski  
województwo Łódzkie

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

•

## I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 12 września 2025 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha	193892
w tym:	
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	193892
Powierzchnia lasów - ha	193892
według grup kategorii użytkowania	
- gruntów zalesionych	177336
- gruntów niezalesionych	14486
w tym: do odnowienia	00000
- gruntów związanych z gospodarką leśną	02070
2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach, a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków - ha	00000
3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha	00000

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

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

69300 m3 grubizny netto, w tym:	
a) etat cięć w użytkowaniu rębny	
33000 m3 grubizny netto	
b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębny - ha o orientacyjnej miąższości	153135
36300 m3 grubizny netto	

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

			1	5	8	5	0	6
--	--	--	---	---	---	---	---	---

w tym:

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

			0	5	3	7	1
--	--	--	---	---	---	---	---

c) trzebieże

		1	5	3	1	3	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

		1	4	7	2	0
--	--	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

		1	4	7	2	0
--	--	---	---	---	---	---

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny	1
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	9
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	10
4. Opisy taksacyjne	12
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	21
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	22
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	23
8. Wykaz właścicieli	35
9. Wykaz działek	37
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	39
11. Wykaz skrótów i symboli	40
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	45
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 19,3892 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 19,3892 ha.

W opracowaniu ujęto:

19,3892 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 19,3892 ha należy do:

- 38 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 54 szt. działek z lasem na 19,3892 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,5102 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 IV - Mazowiecko-Podlaskiej Krainie Przyrodniczej, Mezonegonie 11 - Równiny Kutnowsko-Błońskiej.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu					
		BS	BŚW	BMŚW	LMŚW	LW	OL
TD	Gat. główne	SO	SO	DB SO	DB SO	JS DB	OL
	Gat. domieszk.	Brz	Brz	Md Brz	Md Brz Lp Jw	Wz Św Jw Lp	Js Brz
	Gat. pomocnicze		Olsz Jrz	Kl Lp Jrz Gb Os	Kl Jb Gr Czr Os Gb	OI Kl Czr Gb	
Pow. [ha]		0,3789	124 960	12 539	0,6331	0,1352	44 921

## 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
1110	1020	416	416		416

Z uwagi na małą powierzchnię 1,4720 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 wskazaniami gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 423 m<sup>3</sup> grubizny brutto i 363 m<sup>3</sup> grubizny netto na powierzchni 15,3135 ha. Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskazań gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (CP-P, TW, TP) i stanowi orientacyjną wielkość miąższości wynikającą z właściwie wykonanych zabiegów hodowlanych na przewidzianej do tych zabiegów powierzchni. W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębnego ("Wytyczne do sporządzenia projektów uproszczonych planów urządzenia lasu", rozdział 3.1.6.2 "Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym") wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m <sup>3</sup> grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
2732	1224,41	419	15,34	34,22

## HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

### Zestawienie zabiegów hodowli lasu

10/16/112/0003 - BRANIK

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	2	c
ODN-ZRB	2	h
ODN-ZRB	2	k
ODN-ZRB	2	w
ODN-ZRB	2	z
PIEL	2	c
PIEL	2	h
PIEL	2	k
PIEL	2	w
PIEL	2	z
CW	2	c
CW	2	h
CW	2	k
CW	2	w
CW	2	z
CP	2	j
CP	2	m
AGROT	2	c
AGROT	2	h
AGROT	2	k
AGROT	2	w
AGROT	2	z



## HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BS	SO	So 90%, Brz 10%
BŚW	SO	So-80-90%, Brz i in. 10-20%
BMŚW	DB SO	So 70%, Db 20%, Md i in. 10%
LMŚW	DB SO	So 50%, Db 40%, Md i in. 10%
LW	JS DB	Db 70%, Js 20%, Wz i in. 10%
OL	OL	Ol 90%, Js i in. 10%

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

Przyjęte typy drzewostanów należy traktować ramowo, dynamicznie mogą one być zmieniane na podstawie stwierdzonych na gruncie warunków mikrosiedliskowych oraz rzeczywistego składu gatunkowego, przy zachowaniu gatunku panującego. W użytkowaniu rębnym zaleca się pozostawienie istniejących podrostów o dobrej jakości hodowlanej, zgodnych z siedliskiem. Podczas prac z zakresu pozyskania drewna należy zwracać uwagę na ochronę naturalnego odnowienia. Ze względu na masowe występowanie zespołu chorobowego zamierania jesionu, można zastępować ten gatunek w składach gatunkowych upraw innym gatunkiem, o podobnych wymaganiach siedliskowych, np. wiązem, dębem czy olszą.

## OCHRONA LASU

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

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

Lasy ochronne zajmują powierzchnię 0,0000 ha. Lasy wielofunkcyjne zajmują powierzchnię 19,3892 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 2025 r., poz. 567 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r., poz. 1478 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi. Planowane trzebieże i rębnie powinno się wykonywać poza okresem lęgowym ptaków trwającym od 1 marca do połowy października. Zgodnie z art. 52 ustawy o ochronie przyrody z dn. 16 kwietnia 2004 r., w stosunku do gatunków zwierząt objętych ochroną gatunkową mogą być wprowadzone (...) odstępstwa od zakazów, dotyczące: usuwania gniazd od 16 października do końca lutego, gniazd z budek dla ptaków i ssaków, gniazd ptasich z obiektów budowlanych lub terenów zieleni, jeżeli wymagają tego względy bezpieczeństwa lub sanitarne. Właściciele mają również obowiązek przestrzegać zapisów Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 27 marca 2023 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. z 2023 r., poz. 672). Należy dążyć do pozostawienia martwego drewna, wydzielającego się naturalnie oraz drzew nietypowych, ze względu na ochronę miejsc lęgowych ptaków, a także zapewnienie miejsc bytowania nietoperzy oraz płazów i gadów. Ze względu na wymagania dobrej praktyki leśnej należy pozostawiać drzewa dziuplaste (martwe i żywe). W okolicach naturalnych cieków i zbiorników wodnych zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych (rębnie: Ia oraz Ib) o szerokości ok. 30 m (jedna wysokość drzewostanu), a w odległości 10 m od linii brzegowej zaleca się pozostawienie powierzchni bez zabiegu. W drzewostanach rębnych użytkowanych rębniami złożonymi pozostawia się 3–5 żywych drzew w przeliczeniu na 1 ha odnawianej powierzchni, grupując je najlepiej w sąsiedztwie granicy powierzchni nieużytkowanej rębnie. W ramach zrównow. gosp. leśnej przebudowa drzewostanów oraz racjonalne gospodarowanie w lasach powinny uwzględniać odnowienia gatunkami rodzimymi i zgodnymi z siedliskiem. W celu należytego zachowania występujących na terenach leśnych chronionych gatunków zaleca się stosowanie dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej, przejawiającej się przez:

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

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

## Ochrona przeciwpożarowa

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

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

- a) w odległości mniejszej niż 30 m od skraju drogi publicznej pozostawiania gałęzi, chrustu, 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 należytych 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.): 10/16/112/0003 - BRANIK

Gatunek	Pow. leśna niezał.	Powierzchnia leśna zalesiona															Ogółem	
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
	powierzchnia w ha / miąższość w m3																	
Lasy gospodarcze																		
SO				5,6728		0,2534	0,5948	3,2964	1,0910	0,1400							11,0484	11,0484
				465		42	147	791	232	33							1710	1710
BRZ						0,7852	0,3008	0,8100									1,8960	1,8960
						150	35	212									397	397
OL				0,5371	0,0329		1,2740	2,0417	0,4701		0,1632						4,5190	4,5190
					6		321	517	159		64						1067	1067
OS						0,1600											0,1600	0,1600
						28											28	28
RAZEM:				6,2099	0,0329	1,1986	2,1696	6,1481	1,5611	0,1400	0,1632						17,6234	17,6234
				465	6	220	503	1520	391	33	64						3202	3202
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,2070
Inne grunty:																		0,1102
OGÓŁEM:				6,2099	0,0329	1,1986	2,1696	6,1481	1,5611	0,1400	0,1632						17,6234	17,6234
				465	6	220	503	1520	391	33	64						3202	3202

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

Obiekt (obr. ew.): 10/16/112/0003 - BRANIK

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															
BS	SO						0,0718	0,1471										0,2189	0,2189
							15	36										51	51
	OS						0,1600											0,1600	0,1600
							28											28	28
	RAZEM:						0,2318	0,1471										0,3789	0,3789
							43	36										79	79
BSW	SO				5,6728			0,4477	3,2964	1,0910	0,1400							10,6479	10,6479
					465			111	791	232	33							1632	1632
	BRZ							0,3008										0,3008	0,3008
								35										35	35
	RAZEM:				5,6728			0,7485	3,2964	1,0910	0,1400							10,9487	10,9487
					465			146	791	232	33							1667	1667
BMŚW	SO						0,1816											0,1816	0,1816
							27											27	27
	BRZ						0,1521		0,8100									0,9621	0,9621
							28		212									240	240
	RAZEM:						0,3337		0,8100									1,1437	1,1437
							55		212									267	267
LMŚW	BRZ						0,6331											0,6331	0,6331
							122											122	122
	RAZEM:						0,6331											0,6331	0,6331
						122											122	122	
LW	OL				0,0523	0,0329		0,0500										0,1352	0,1352
						6		12										18	18
	RAZEM:				0,0523	0,0329		0,0500										0,1352	0,1352
					6		12										18	18	
OL	OL				0,4848			1,2240	2,0417	0,4701		0,1632						4,3838	4,3838
								309	517	159		64						1049	1049
	RAZEM:				0,4848			1,2240	2,0417	0,4701		0,1632						4,3838	4,3838
								309	517	159		64						1049	1049

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

Obiekt (obr. ew.): 10/16/112/0003 - BRANIK

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona												Ogółem				
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.		KO	KDO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b								
Powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
Ogółem	SO				5,6728		0,2534	0,5948	3,2964	1,0910	0,1400							11,0484	11,0484
					465		42	147	791	232	33							1710	1710
	OS						0,1600											0,1600	0,1600
							28											28	28
	BRZ						0,7852	0,3008	0,8100									1,8960	1,8960
							150	35	212									397	397
	OL				0,5371	0,0329		1,2740	2,0417	0,4701		0,1632						4,5190	4,5190
						6		321	517	159		64						1067	1067
	RAZEM:				6,2428		1,1986	2,1696	6,1481	1,5611	0,1400	0,1632						17,6234	17,6234
					471		220	503	1520	391	33	64						3202	3202
OGÓŁEM:					6,2099	0,0329	1,1986	2,1696	6,1481	1,5611	0,1400	0,1632						17,6234	17,6234
					465	6	220	503	1520	391	33	64						3202	3202
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,2070
Inne grunty:																			0,1102
OGÓŁEM:					6,2099	0,0329	1,1986	2,1696	6,1481	1,5611	0,1400	0,1632						17,6234	17,6234
					465	6	220	503	1520	391	33	64						3202	3202

## Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Tomaszowski (16) Gmina Żelechlinek (112) Obr.ew. BRANIK (0003)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadzwienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-a	0,1600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BS, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G19	DRZEW	OS	10	35	0,7	22	17	II	175	28	7,06	TW	0,1600	3	3			
											1,13									
				SO	MJS	35														
01-b	0,0329	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G59	DRZEW	BRZ	10	35	0,8	17	17	I	169	6	6,36	TW	0,0329	1	1			
											0,21									
				SO	PJD	35														
01-c	0,4600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR.REJ.: G34	DRZEW	SO	8	56	0,8	22	17	II	175	81	4,96	TP	0,4600	21	18			
											2,28									
				SO	2	64		21	19	II	49	23	1,16							
				BRZ	MJS	56						0,54								
01-d	0,2223	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G13	DRZEW	SO	10	60	0,6	26	14	III	139	31	3,87	TP	0,2223	2	2			
											0,86									
			PODSZ	DB	MJS	50	0,1													
				KRU																
				DB																
				BRZ																
				SO																
01-f	0,1471	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BS, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G4, G59	DRZEW	SO	10	50	0,8	25	19	I	246	36	7,57	TP	0,1471	7	6			
											1,11									
				BRZ	MJS	30														
01-g	0,1400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G1	DRZEW	SO	10	74	0,7	32	19	II	233	33	4,57	TP	0,1400	3	3			
											0,64									
01-h	0,1500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G7	DRZEW	SO	10	60	0,8	24	19	II	232	35	6,00	TP	0,1500	7	6			
											0,90									

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) Gmina Żelechlinek (112) Obr.ew. BRANIK (0003)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-i	0,3100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G42, G5	DRZEW	SO	9	70	0,7	33	21	II	203	63	4,28	TP	0,3100	7	6			
				BRZ	1	70		24	23	II	20	6	1,33							
													0,24							
													0							
01-j	0,2700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G3	DRZEW	SO	10	60	0,6	24	20	I	213	58	5,22	TP	0,2700	3	3			
			PODSZ	KRU				0,3					1,41							
				w części SE- LUKA(1) 0,0532ha																
01-k	0,5300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G29	DRZEW	SO	10	60	0,8	25	22	I	284	151	6,96	TP	0,5300	30	26			
													3,69							
01-l	0,2600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G15	DRZEW	SO	7	64	0,7	21	19	II	149	39	3,54	TP	0,2600	6	5			
				SO	3	74		24	21	II	70	18	0,92							
													1,37							
													0,36							
01-m	0,1277	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G13	DRZEW	SO	7	50	0,7	15	14	III	86	11	3,19	TP	0,1277	2	2			
				BRZ	3	40		16	14	III	37	5	0,41							
													1,16							
													0,15							
01-n	0,0700	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: użytkowane jako łąka, NR.REJ.: G10												BZ	0,0700					
01-o	0,0497	RP: ZADRZEW, BP: , S: BMŚW, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G13												BZ	0,0497					

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) Gmina Żelechlinek (112) Obr.ew. BRANIK (0003)

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-p	#####	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G24	DRZEW	SO	6	20	1,0	7	8	I	44	194	8,20	TW	4,4048	69	62				
				BRZ	3	20			9	11	I	23	101	36,14							
														1,71							
														7,54							
														1,27							
				MD	1	20		12	11	I	11	48	1,27	6							
01-r	#####	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G24	DRZEW	SO	8	20	1,0	7	9	IA	73	93	11,52	TW	1,2680	24	22				
BRZ	2	20		9	11	I		23	29	14,60											
										1,71											
										2											
01-s	0,0098	RP: L ENERG, BP: , S: BŚW, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G13												DRZEW	0,0098						
01-t	0,0205	RP: ZADRZEW, BP: , S: BMSW, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G13												BZ	0,0205						
01-w	0,1972	RP: L ENERG, BP: , S: BŚW, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G24												DRZEW	0,1972						
01-x	0,0400	RP: ZADRZEW, BP: , S: BMSW, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G1												BZ	0,0400						

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

## Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Tomaszowski (16) Gmina Żelechlinek (112) Obr.ew. BRANIK (0003)

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	#####	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G27	DRZEW	SO	9	60	0,9	24	19	II	235	236	6,08	TP	1,0049	53	45						
				SO	1	66			23	19	II	28	28	6,11									
														0,64									
														1									
01-z	0,1816	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G27, G57	DRZEW	SO	10	35	0,7	16	14	I	146	27	7,44	TW	0,1816	3	3						
				ŚW	MJS	35																	
																1,35							
01-ax	0,2032	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G57	DRZEW	SO	10	66	0,8	27	19	II	249	51	5,68	TP	0,2032	10	8						
				SO	MJS	53																	
																	1,15						
01-bx	0,0903	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G57												BZ	0,0903								
01-cx	0,1700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G51	DRZEW	SO	10	47	1,0	18	18	I	291	49	9,70	TP	0,1700	10	9						
													1,65										
			01-dx	0,0718	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BS, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G60	DRZEW	SO	8	40	0,7	24	18	IA	163	12	6,39	TP				0,0718	1	1
BRZ	2	40						28	18		I	41	3	0,46									
														1,29									
														0,09									
PODSZ	SO						0,3																
01-fx	0,0282	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: wyrobisko piasku, NR.REJ.: G60												BZ	0,0282								

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) Gmina Żelechlinek (112) Obr.ew. BRANIK (0003)

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-gx	0,3692	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR.REJ.: G14, G6	DRZEW	SO	8	53	0,8	22	18	II	167	62	5,11	TP	0,3692	16	14					
				SO	2	60			25	19	II	46	17			1,89						
																1,19						
																0						
01-hx	0,3008	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G6	DRZEW	BRZ	6	46	0,5	17	17	II	66	20	1,69	cs	0,3008	4	3					
				BRZ	4	56			20	20	II	51	15			0,51						
																0,94						
																0						
Razem:	11,2900												1609			282	248					
02-a	0,0800	RP: INNE WYL, BP: , S: BSW, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G11												BZ	0,0800							
02-b	0,0500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, NR.REJ.: G12	DRZEW	OL	10	50	0,7	30	22	II	245	12	5,52	TP	0,0500	1	1					
				BRZ	MJS	40										0,28						
02-c	0,1164	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G5	DRZEW	OL	10	66	0,8	33	26	I	445	52	5,71	IB	0,1164	49	39					
													0,66	AGROT	0,1106							
										ODN-ZRB	0,1106											
										PIEL	0,1106											
										CW	0,1106											
02-d	0,1192	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G38, G62	DRZEW	BRZ	7	40	0,7	27	20	I	129	15	4,06	TP	0,1192	2	2					
				OS	3	40			28	22	I	55	7			0,48						
																1,85						
																0,22						
			PODSZ	CZM.P			0,4															
				JRZ																		

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) Gmina Żelechlinek (112) Obr.ew. BRANIK (0003)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
															brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
02-f	0,1033	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: użytkowane jako łąka, NR.REJ.: G44												BZ	0,1033						
02-g	0,3578	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G21, G44, G52	DRZEW	OL	8	44	0,6	21	26	I	202	72	5,13	TP	0,3578	4	3				
				OL	2	30		19	20	I	37	13	1,84								
													1,57								
													1								
02-h	0,3537	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G10, G44	DRZEW	OL	10	66	0,7	27	25	II	303	107	4,49	IB	0,3537	102	80				
													1,59	AGROT	0,3360						
														ODN-ZRB	0,3360						
														PIEL	0,3360						
														CW	0,3360						
02-i	0,0319	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G5												BZ	0,0319						
02-j	0,4848	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G44	DRZEW	OL	10	15	0,8		11	II				CP	0,4848						
02-k	0,1632	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G41, G5	DRZEW	OL	10	84	0,8	39	24	II	394	64	4,61	IB	0,1632	61	48				
													0,75	AGROT	0,1550						
			PODSZ	KRU			0,3							ODN-ZRB	0,1550						
														PIEL	0,1550						
														CW	0,1550						
02-l	0,0329	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, NR.REJ.: G11	DRZEW	OL	10	30	0,8	18	17	II	177	6	7,67	TW	0,0329	1	1				
													0,25								
02-m	0,0523	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, NR.REJ.: G10	DRZEW	OL	10	15	0,7		11	II				CP	0,0523						

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) Gmina Żelechlinek (112) Obr.ew. BRANIK (0003)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze												
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane								
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]							
															brutto	netto										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						
02-n	0,7300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G46	DRZEW	OL	8	46	0,7	21	23	I	244	178	5,80	TP	0,7300	21	16									
				BRZ	2	46			17	20	I	38	28	4,23												
														0,98												
														1												
02-o	0,2750	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G10, G11, G41, G5	DRZEW	BRZ	10	40	0,8	25	20	I	192	53	6,05	TP	0,2750	11	9									
				DB	MJS	20																				
																1,66										
				LP	MJS	20																				
02-p	0,3890	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G10												BZ	0,3890											
02-r	0,2010	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G44	DRZEW	BRZ	10	40	0,8	28	20	I	192	39	6,05	TP	0,2010	8	7									
02-s	0,0300	RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, INFO: do naturalnej sukcesji, NR.REJ.: G34	PODSZ	OL			0,4							BZ	0,0300											
02-t	0,0783	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G10, G59												BZ	0,0783											
02-w	0,5315	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G10, G15, G59	DRZEW	OL	10	60	0,8	25	19	III	243	129	4,40	IB	0,5315	123	96									
			PODSZ	KRU				0,2							2,34	AGROT	0,5049									
																ODN-ZRB	0,5049									
															OL											

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) Gmina Żelechlinek (112) Obr.ew. BRANIK (0003)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-x	0,1571	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G21, G52	DRZEW	BRZ	10	40	0,8	25	20	I	192	30	6,05	TP	0,1571	6	5			
				DB	MJS	40							0,95							
				SO	MJS	40														
02-y	#####	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G10, G15, G53	DRZEW	OL	7	56	0,7	24	22	II	188	284	3,60	TP	1,5102	39	30			
													5,43							
				BRZ	2	66		18	23	II	39	59	0,52							
													0,79							
				OL	1	66		21	25	II	30	45	0,44							
													1							
02-z	0,3072	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G23	DRZEW	BRZ	6	60	0,8	22	23	I	166	51	2,77	IB	0,3072	81	67			
													0,85	AGROT	0,2918					
				DB	4	60		27	24	I	110	34	2,92	ODN-ZRB	0,2918					
													0,90	PIEL	0,2918					
			PODSZ	DB		0,3							CW	0,2918						
			KRU																	
02-ax	0,5028	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR.REJ.: G23	DRZEW	BRZ	9	56	0,8	29	23	I	224	113	4,22	TP	0,5028	25	21			
													2,12							
				BRZ	1	66		27	25	I	28	14	0,39							
													0,20							
		w części SW- LUKA(1) 0,0556ha	PODSZ	KRU			0,3													
02-bx	0,2438	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: użytkowane jako łąka, NR.REJ.: G3												BZ	0,2438					

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) Gmina Żelechlinek (112) Obr.ew. BRANIK (0003)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadzwienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]			
															brutto	netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
02-cx	0,1362	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G3	DRZEW	OL	8	44	0,6	21	17	III	112	15	3,04	TP	0,1362	1	1					
				OL	2	30			12	15	III	19	3	0,41								
														0,82								
														0								
02-dx	0,1827	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G10												BZ	0,1827							
02-fx	0,1500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G10	DRZEW	SO	10	50	1,0	19	18	I	308	46	9,48	TP	0,1500	9	8					
													1,42									
02-gx	0,3178	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G10	DRZEW	SO	10	66	0,7	25	17	III	174	55	4,22	TP	0,3178	6	5					
													1,34									
02-hx	0,2900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G23	DRZEW	SO	9	56	0,7	22	20	I	213	62	5,68	TP	0,2900	7	6					
				BRZ	1	66		22	24	I	24	7	1,65									
													0,33									
													0									
02-ix	0,1211	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G10												BZ	0,1211							
Razem:	8,0992												1593					557	445			
Ogółem:	19,3892												3202					839	693			

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 10-16-112-0003 BRANIK.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	1,4720	416	330
TW	6,0802	101	92
TP	9,2333	318	268
cs	0,3008	4	3

## Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 10/16/112/0003 - BRANIK

Stan na: 2025-09-12

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 bx	0,0903	INNE WYL
1 fx	0,0282	INNE WYL
1 n	0,0700	INNE WYL
<b>Razem oddział 1:</b>	<b>0,1885</b>	
2 a	0,0800	INNE WYL
2 bx	0,2438	INNE WYL
2 dx	0,1827	INNE WYL
2 f	0,1033	INNE WYL
2 i	0,0319	INNE WYL
2 ix	0,1211	INNE WYL
2 p	0,3890	INNE WYL
2 s	0,0300	SUKCESJA
2 t	0,0783	INNE WYL
<b>Razem oddział 2:</b>	<b>1,2601</b>	
<b>Razem:</b>	<b>14486,0000</b>	

# Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/112/0003 - BRANIK, 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]	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	
G1		114	Ls	01-g	D-STAN		SO	74	II	0,1400		33	TP	0,1400	3/3		
		51	Ls	01-x	ZADRZEW				0,0400			BZ	0,0400				
Razem:										0,1800	0,0000	33			3/3		
G3		28	Ls	01-j	D-STAN		SO	60	I	0,2700		58	TP	0,2700	3/3		
		58	Ls	02-bx	INNE WYL				0,2438			BZ	0,2438				
				02-cx	D-STAN		OL	44	III	0,1362		18	TP	0,1362	1/1		
Razem:										0,6500	0,0000	76			4/4		
G4		33	Ls	01-f	D-STAN		SO	50	I	0,0200		4	TP	0,0200	1/1		
Razem:										0,0200	0,0000	4			1/1		
G5		112	Ls	01-i	D-STAN		SO	70	II	0,1600		36	TP	0,1600	3/3		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/112/0003 - BRANIK, 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
		94	Ls	02-c	D-STAN		OL	66	I	0,1164		52	IB	0,1164	49/39	
													AGROT	0,1106		
													ODN-ZRB	0,1106		
													PIEL	0,1106		
													CW	0,1106		
				02-i	INNE WYL				0,0319			BZ	0,0319			
				02-k	D-STAN		OL	84	II	0,1100		44	IB	0,1100	42/33	
													AGROT	0,1045		
													ODN-ZRB	0,1045		
													PIEL	0,1045		
													CW	0,1045		
				02-o	D-STAN		BRZ	40	I	0,1017		22	TP	0,1017	5/4	
Razem:										0,5200	0,0000	154			99/79	
G6		20	Ls	01-gx	D-STAN		SO	53	II	0,1592		34	TP	0,1592	6/6	
				01-hx	D-STAN		BRZ	46	II	0,3008		35	cs	0,3008	4/3	
										Razem:						
G7		113	Ls	01-h	D-STAN		SO	60	II	0,1500		35	TP	0,1500	7/6	
Razem:										0,1500	0,0000	35			7/6	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/112/0003 - BRANIK, 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
G10		53	Ls	01-n	INNE WYL					0,0700			BZ	0,0700		
		65	Ls	02-t	INNE WYL					0,0553			BZ	0,0553		
				02-w	D-STAN		OL	60	III	0,0247		5	IB	0,0247	5/4	
													AGROT	0,0235		
													ODN-ZRB	0,0235		
													PIEL	0,0235		
													CW	0,0235		
		81	Ls	02-y	D-STAN		OL	56	II	0,3400		87	TP	0,3400	8/6	
		83	Ls	02-w	D-STAN		OL	60	III	0,2836		71	IB	0,2836	66/52	
													AGROT	0,2694		
													ODN-ZRB	0,2694		
													PIEL	0,2694		
													CW	0,2694		
				02-y	D-STAN		OL	56	II	0,2364		60	TP	0,2364	6/4	
		85	Ls	02-fx	D-STAN		SO	50	I	0,1500		46	TP	0,1500	9/8	
		93	Ls	02-h	D-STAN		OL	66	II	0,0477		14	IB	0,0477	13/10	
													AGROT	0,0453		
													ODN-ZRB	0,0453		
													PIEL	0,0453		
													CW	0,0453		
				02-m	D-STAN		OL	15	II	0,0523		1	CP	0,0523		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/112/0003 - BRANIK, 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
		98	Ls	02-o	D-STAN		BRZ	40	I	0,0194		3	TP	0,0194	1/1	
				02-p	INNE WYL					0,3890			BZ	0,3890		
				02-dx	INNE WYL					0,1827			BZ	0,1827		
				02-gx	D-STAN		SO	66	III	0,3178		55	TP	0,3178	6/5	
Razem:										2,2900	0,0000	342			114/90	
G11		77	Ls	02-a	INNE WYL					0,0800			BZ	0,0800		
		96	Ls	02-I	D-STAN		OL	30	II	0,0329		6	TW	0,0329	1/1	
				02-o	D-STAN		BRZ	40	I	0,0871		16	TP	0,0871	4/3	
Razem:										0,2000	0,0000	22			5/4	
G12		97	Ls	02-b	D-STAN		OL	50	II	0,0500		12	TP	0,0500	1/1	
Razem:										0,0500	0,0000	12			1/1	

# Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/112/0003 - BRANIK, 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]	Miąższność [m3]		
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższność [m3] brutto			Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G13		30	Ls	01-d	D-STAN		SO	60	III	0,2223		31	TP	0,2223	2/2		
				01-m	D-STAN		SO	50	III	0,1277		16	TP	0,1277	2/2		
		52	Ls	01-o	ZADRZEW					0,0497			BZ	0,0497			
				01-s	L ENERG					0,0098			DRZEW	0,0098			
01-t	ZADRZEW					0,0205			BZ	0,0205							
Razem:										0,4300	0,0000	47			4/4		
G14		19	Ls	01-gx	D-STAN		SO	53	II	0,2100		45	TP	0,2100	10/8		
Razem:										0,2100	0,0000	45			10/8		
G15		32	Ls	01-l	D-STAN		SO	64	II	0,2600		57	TP	0,2600	6/5		
		82	Ls	02-w	D-STAN		OL	60	III	0,0962		23	IB	0,0962	23/18		
													AGROT	0,0914			
													ODN-ZRB	0,0914			
													PIEL	0,0914			
													CW	0,0914			
				TP	0,3738	10/8											
		02-y	D-STAN		OL	56	II	0,3738		96							
Razem:										0,7300	0,0000	176			39/31		
G19		40	Ls	01-a	D-STAN		OS	35	II	0,1600		28	TW	0,1600	3/3		
Razem:										0,1600	0,0000	28			3/3		

# Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/112/0003 - BRANIK, 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												
G21		72	Ls	02-g	D-STAN		OL	44	I	0,0200		4	TP	0,0200	1/1													
		91	Ls	02-g	D-STAN		OL	44	I	0,1206		31	TP	0,1206	2/2													
				02-x	D-STAN		BRZ	40	I	0,0794		16	TP	0,0794	4/3													
Razem:										0,2200	0,0000	51		7/6														
G23		101	Ls	02-z	D-STAN		BRZ	60	I	0,3072		85	IB	0,3072	81/67													
				AGROT	0,2918																							
				ODN-ZRB	0,2918																							
				PIEL	0,2918																							
				CW	0,2918																							
		103	Ls	02-ax	D-STAN		BRZ	56	I	0,1628		41	TP	0,1628	8/6													
		110	Ls	02-hx	D-STAN		SO	56	I	0,2900		69	TP	0,2900	7/6													
110	Ls	02-ax	D-STAN		BRZ	56	I	0,3400		86	TP	0,3400	17/15															
Razem:										1,1000	0,0000	281		113/94														
G24		4	Ls	01-p	D-STAN		SO	20	I	0,9551		74	TW	0,9551	14/13													
				01-r	D-STAN		SO	20	IA	0,4474		43	TW	0,4474	8/7													
																01-w		L ENERG					0,0375			DRZEW	0,0375	



## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/112/0003 - BRANIK, 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
		5	Ls	01-p	D-STAN		SO	20	I	3,4497		269	TW	3,4497	55/49	
				01-r	D-STAN		SO	20	IA	0,8206		79	TW	0,8206	16/15	
				01-w	L ENERG					0,1597			DRZEW	0,1597		
Razem:										5,8700	0,0000	465			93/84	
G27		6	Ls	01-y	D-STAN		SO	60	II	0,4329		113	TP	0,4329	22/19	
		01-z	D-STAN		SO	35	I	0,0671		9	TW	0,0671	1/1			
		7	Ls	01-y	D-STAN		SO	60	II	0,5720		151	TP	0,5720	31/26	
01-z	D-STAN		SO	35	I	0,1080		18	TW	0,1080	2/2					
Razem:										1,1800	0,0000	291			56/48	
G29		1	Ls	01-k	D-STAN		SO	60	I	0,5300		151	TP	0,5300	30/26	
Razem:										0,5300	0,0000	151			30/26	
G34		36	Ls	01-c	D-STAN		SO	56	II	0,4600		104	TP	0,4600	21/18	
		86	Ls	02-s	SUKCESJA					0,0300			BZ	0,0300		
Razem:										0,4900	0,0000	104			21/18	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/112/0003 - BRANIK, 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]	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
G38		67/6	Ls	02-d	D-STAN		BRZ	40	I	0,0734		14	TP	0,0734	2/2	
Razem:										0,0734	0,0000	14			2/2	
G41		95	Ls	02-k	D-STAN		OL	84	II	0,0532		20	IB	0,0532	19/15	
													AGROT	0,0505		
													ODN-ZRB	0,0505		
													PIEL	0,0505		
													CW	0,0505		
				02-o	D-STAN		BRZ	40	I	0,0668		12	TP	0,0668	2/2	
Razem:										0,1200	0,0000	32			21/17	
G42		111	Ls	01-i	D-STAN		SO	70	II	0,1500		33	TP	0,1500	4/3	
Razem:										0,1500	0,0000	33			4/3	
G44		73/1	Ls	02-f	INNE WYL					0,1033			BZ	0,1033		
				02-g	D-STAN		OL	44	I	0,0367		8	TP	0,0367	1/1	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/112/0003 - BRANIK, 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
		92	Ls	02-g	D-STAN		OL	44	I	0,0782		18	TP	0,0782	1/1	
				02-h	D-STAN		OL	66	II	0,3060		93	IB	0,3060	89/70	
													AGROT	0,2907		
													ODN-ZRB	0,2907		
													PIEL	0,2907		
													CW	0,2907		
				02-j	D-STAN		OL	15	II	0,4848		1	CP	0,4848		
				02-r	D-STAN		BRZ	40	I	0,2010		39	TP	0,2010	8/7	
Razem:										1,2100	0,0000	159		99/79		
G46		121	Ls	02-n	D-STAN		OL	46	I	0,6900		195	TP	0,6900	20/16	
		122	Ls	02-n	D-STAN		OL	46	I	0,0400		11	TP	0,0400	1/0	
Razem:										0,7300	0,0000	206		21/16		
G51		12	Ls	01-cx	D-STAN		SO	47	I	0,1700		49	TP	0,1700	10/9	
Razem:										0,1700	0,0000	49		10/9		
G52		90	Ls	02-g	D-STAN		OL	44	I	0,1023		24	TP	0,1023	2/1	
				02-x	D-STAN		BRZ	40	I	0,0777		14	TP	0,0777	2/2	
Razem:										0,1800	0,0000	38		4/3		
G53		80	Ls	02-y	D-STAN		OL	56	II	0,5600		145	TP	0,5600	15/12	
Razem:										0,5600	0,0000	145		15/12		

# Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/112/0003 - BRANIK, 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
G57		8	Ls	01-z	D-STAN		SO	35	I	0,0065		1	TW	0,0065	1/1	
				01-ax	D-STAN		SO	66	II	0,2032		51	TP	0,2032	10/8	
				01-bx	INNE WYL				0,0903		BZ	0,0903				
Razem:										0,3000	0,0000	52			11/9	
G59		34	Ls	01-b	D-STAN		BRZ	35	I	0,0328		6	TW	0,0328	1/1	
				01-f	D-STAN		SO	50	I	0,0072		1	TP	0,0072	1/1	
		35	Ls	01-b	D-STAN		BRZ	35	I	0,0001		1	TW	0,0001	1/1	
				01-f	D-STAN		SO	50	I	0,1199		31	TP	0,1199	6/5	
		64	Ls	02-t	INNE WYL				0,0230			BZ	0,0230			
				02-w	D-STAN		OL	60	III	0,0470		11	IB	0,0470		10/8
												AGROT	0,0446			
												ODN-ZRB	0,0446			
												PIEL	0,0446			
										CW	0,0446					
		84	Ls	02-w	D-STAN		OL	60	III	0,0800		19	IB	0,0800	19/14	
												AGROT	0,0760			
												ODN-ZRB	0,0760			
												PIEL	0,0760			
												CW	0,0760			
Razem:										0,3100	0,0000	69			38/30	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/112/0003 - BRANIK, 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
G60		126	Ls	01-dx	D-STAN		SO	40	IA	0,0718		15	TP	0,0718	1/1	
				01-fx	INNE WYL					0,0282			BZ	0,0282		
Razem:										0,1000	0,0000	15			1/1	
G62		67/5	Ls	02-d	D-STAN		BRZ	40	I	0,0458		8	TP	0,0458	1/1	
Razem:										0,0458	0,0000	8			1/1	
Ogółem:										19,3892	0,0000	3206			847/701	

## Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 10/16/112/0003 - BRANIK

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

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 10/16/112/0003 - BRANIK

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G24
2		G24
3		G7
4		G7
5		G6
6		G44
7		G14
8		G60
9		G11
10		G1
11		G53
12		G57
13		G10
14		G34
15		G23
16		G23
17		G19
18		G3
19		G3
20		G46
21		G46
22		G46
23		G59
24		G59
25		G27
26		G51
27		G51
28		G6
29		G5
30		G5
31		G44
32		G6
33		G6
34		G6
35		G41
36		G12
37		G29
38		G6
39		G15

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 10/16/112/0003 - BRANIK

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
40		G15
41		G21
42		G38
43		G4
44		G4
45		G52
46		G13
47		G42
48		G62



## Wykaz działek

dla obiektu 10/16/112/0003 - BRANIK

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	1	G29	01 k	5,7200
2	4	G24	01 p,r,w	1,4400
3	5	G24	01 p,r,w	4,4300
4	6	G27	01 y,z	1,5800
5	7	G27	01 y,z	1,6000
6	8	G57	01 ax,bx,z	2,3500
7	12	G51	01 cx	1,2900
8	19	G14	01 gx	0,4100
9	20	G6	01 gx,hx	0,5500
10	28	G3	01 j	1,4200
11	30	G13	01 d,m	2,3000
12	32	G15	01 l	1,6600
13	33	G4	01 f	1,8100
14	34	G59	01 b,f	1,8400
15	35	G59	01 b,f	1,8800
16	36	G34	01 c	1,6700
17	40	G19	01 a	1,6500
18	51	G1	01 x	1,2100
19	52	G13	01 o,s,t	0,9000
20	53	G10	01 n	0,3700
21	58	G3	02 bx,cx	0,4100
22	64	G59	02 t,w	0,4800
23	65	G10	02 t,w	0,6100
24	67/5	G62	02 d	0,2215
25	67/6	G38	02 d	0,2216
26	72	G21	02 g	0,3200
27	73/1	G44	02 f,g	0,9400
28	77	G11	02 a	1,0400
29	80	G53	02 y	2,0000
30	81	G10	02 y	1,1200
31	82	G15	02 w,y	1,4800
32	83	G10	02 w,y	1,6000
33	84	G59	02 w	1,6100
34	85	G10	02 fx	1,6400
35	86	G34	02 s	1,7200
36	90	G52	02 g,x	0,3800
37	91	G21	02 g,x	0,4300
38	92	G44	02 g,h,j,r	2,1600
39	93	G10	02 h,m	1,6600

## Wykaz działek

dla obiektu 10/16/112/0003 - BRANIK

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
40	94	G5	02 c,i,k,o	1,4600
41	95	G41	02 k,o	1,1000
42	96	G11	02 l,o	1,7900
43	97	G12	02 b	1,7600
44	98	G10	02 dx,gx,ix,o,p	5,3200
45	101	G23	02 ax,z	2,7500
46	103	G23	02 hx	1,5900
47	110	G23	02 ax	0,9800
48	111	G42	01 i	0,1500
49	112	G5	01 i	0,1600
50	113	G7	01 h	0,1500
51	114	G1	01 g	0,1400
52	121	G46	02 n	0,9600
53	122	G46	02 n	0,0400
54	126	G60	01 dx,fx	0,9600

## Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

### Obręb ewidencyjny BRANIK

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
G1		51	Ls	ZADRZEW		0,0400	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G3		58	Ls	Ł		0,2438	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G5		94	Ls	R		0,0319	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G10		53	Ls	Ł		0,0700	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G10		65	Ls	R		0,0553	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G10		98	Ls	R		0,6928	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G11		77	Ls	R		0,0800	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G13		52	Ls	ZADRZEW		0,0702	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G44		73/1	Ls	Ł		0,1033	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G57		8	Ls	R		0,0903	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G59		64	Ls	R		0,0230	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G60		126	Ls	KOP PIAS		0,0282	wyrobisko piasku	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						1,5288		

## WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

### RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

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

### RODZAJ UŻYTKU GRUNTOWEGO

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

## KLASY JAKOŚCI GRUNTU

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

## RODZAJ POWIERZCHNI LEŚNEJ

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

## MAKRORZEŻBA TERENU

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

## **POKRYWA**

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

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

## **WARSTWY DRZEWOSTANU**

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

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

## **ZWARCIE**

PEŁ – pełne  
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane  
LUŻ – luźne

## **ZMIESZANIE**

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

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

## **UDZIAŁ**

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

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

## GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

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

## GATUNKI PODSZYTOWE

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

## POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

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



## **SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH**

### **1. Typ Siedliskowy Lasu**

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

### **2. Bonitacja**

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

### **3. Typ drzewostanu - TD**

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

### **4. Kraina Przyrodniczo-Leśna**

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

### **5. Drzewostan rębny**

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

### **6. Wiek rębności**

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

### **7. Odnowienie naturalne**

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

### **8. Odnowienie sztuczne**

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

### **9. Rębnia**

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

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

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

## **11. Użytkowanie rębne**

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

## **12. Użytkowanie przedrębne**

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

## **13. Halizna**

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

## **14. Płazowina**

Powierzchnia leśna, 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.