

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

DLA LASÓW STANOWIĄCYCH WŁASNOŚĆ OSÓB FIZYCZNYCH I WSPÓLNOT GRUNTOWYCH

Brzezinka

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

Powierzchnia ogólna: 2,20 ha

Zadanie zostało dofinansowane ze środków funduszu leśnego - DGLP

Obręb: Brzezinka

Gmina Brzeźnica

Powiat Wadowicki

Województwo: Małopolskie

Wykonał:

mgr inż. Michał Kocik

Spis treści

1	OPIS OGÓLNY	5
1.1	Nadzór	5
1.2	Powierzchnia	5
1.3	Struktura własności	5
1.4	Warunki przyrodnicze	5
1.5	Miąższość dopuszczalna do pozyskania	5
1.5.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny	6
1.6	Hodowla lasu	7
1.7	Ochrona lasu	8
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	8
1.7.2	Stan sanitarny, stan zdrowotny	8
1.7.3	Ochrona przyrody	9
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa	11
1.8	Zawartość UPUL	11
	➤ Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	
	➤ Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	
	➤ Opisy taksacyjne lasu	
	➤ Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych do wykonania	
	➤ Zestawienie zabiegów hodowli lasu	
	➤ Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	
	➤ Rejestr działek leśnych i wskazania gospodarcze w zakresie gospodarki leśnej	
	➤ Wykaz zmian działek leśnych w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	
	➤ Wykaz działek	
	➤ Wykaz właścicieli	
	➤ Wykaz skrótów i symboli oraz słownik podstawowych pojęć leśnych	

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU DLA LASÓW STANOWIĄCYCH WŁASNOŚĆ OSÓB FIZYCZNYCH I WSPÓLNOT GRUNTOWYCH

położonego w obrębie **Brzezinka**

gmina **Brzeźnica**

powiat **Wadowicki**

woj. **Małopolskie**

na okres od **1 stycznia 2026 r.** do **31 grudnia 2035 r.**

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu ewidencyjnego przyjętego na 20.03.2025 r.

Ogólna powierzchnia opracowania 2,20 ha

w tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z w ewidencją gruntów i budynków: 2,20 ha

Powierzchnia lasów według grup kategorii użytkowania

- gruntów zalesionych 1,54 ha

- gruntów niezalesionych 0,67 ha.

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków 0,00 ha.

3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia 0,00 ha.

II. ZESTAWIENIE ZADAŃ NA LATA OD 2026 r. DO 2035 r.

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

157 m³ grubizny netto, w tym

a) etat cięć w użytkowaniu rębnym

157 m³ grubizny netto

b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 0,00 ha

o orientacyjnej miąższości

0 m³ grubizny netto.

II.2. PIELEGNOWANIE LASU

a) pielęgnowanie upraw 1,54 ha;

b) pielęgnowanie młodników 1,54 ha;

c) trzebieże 0,00 ha.

II.3. POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO DOTYCZĄCE ZALESIEŃ I ODNOWIEŃ

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia – 0,00 ha;

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów 0,00 ha;

c) orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów przewidzianych do użytkowania rębnego – 0,22 ha;

w tym zrębami zupełnymi 0,00 ha.

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Nadleśniczy Nadleśnictwa Andrychów na zlecenie Starosty.

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 2,20 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 2,20 ha

W opracowaniu ujęto:

- 2,20 hektarów powierzchni lasów zgodnych z w ewidencją gruntów i budynków;
- 0,00 hektarów powierzchni spełniających wymogi ustawy o lasach o uznaniu za grunt leśny a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków.

Zmiany powierzchni leśnej zamieszczono w załączniku „Wykaz zmian działek leśnych w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)” w celu skorygowania rodzaju powierzchni w ewidencji gruntów i budynków.

1.3 Struktura własności

Powierzchnia leśna wynosząca 2,2015 ha należy do indywidualnych właścicieli.

Powierzchnia leśna wynosząca 0,00 ha należy do wspólnot gruntowych.

Powierzchnia leśna wynosząca 0,00 ha należy do współwłasności podmiotów różnych form własności.

1.4 Warunki przyrodnicze

Pod względem przyrodniczo-leśnym lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w VI Małopolskiej Krainie przyrodniczej, mezoregionie Kotliny Oświęcimskiej.

1.5 Miąższość dopuszczalna do pozyskania

Określone Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz. U. 2012 poz. 1302) minimalne wieki wyřębu wynoszą:

- 120 lat dla Db, Js, Wz;
- 100 lat dla Bk, Jd;
- 80 lat dla So, Św, Md, Dg, Kl;

- 60 lat dla Brz, Gb, Olcz;
- 40 lat dla Os;
- 30 lat dla Tp, Olsz.

Na podstawie wyżej określonych minimalnych wieków wyrębu obliczono etaty oraz określono maksymalną miąższość do pozyskania w użytkowaniu rębny.

Tabela 1 Etaty oraz maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębny

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	pozostałe użytki rębne nie objęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębny (kol.4+5)
m ³ brutto					
1	2	3	4	5	6
180	120	200	200		200

Z uwagi na małą powierzchnię drzewostanów rębnych, określono etat cięć rębnych wg. potrzeb hodowlanych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębego w wysokości 200 m², wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniami gospodarczymi

1.5.1 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości 0 m³ grubizny brutto na powierzchni 0,00 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 przedrębego („Wytyczne do sporządzania projektów uproszczonych planów urządzenia lasu”, rozdział 3.1.6.2 „Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębny”) wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

Tabela 2 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m ³ brutto				
1	2	3	4	5
0	0,00	0,00		

Z uwagi na dużą liczbę rozdrobnionych działek ewidencyjnych, ich niewielką powierzchnię a co za tym idzie użytków leśnych poszczególnych właścicieli **dopuszcza się możliwość pozyskania 1m³** właścicielom lasu którzy wg planowego pozyskania nie mają zaplanowanej żadnej objętości drewna do pozyskania w ramach cięć przygodnych.

1.6 Hodowla lasu

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład upraw (%)		Rębnia zalecana Wiodąca/zastępcza
		Gatunki główne	Gatunki pomocnicze	
Ol	Ol	Ol 90%	Jś, Św i inne 10%	I
OlJs	Ol Js	Js 40%, Ol 40%	Św i inne 20%	I
Lw	Db	Db 70%	Wz, Jw, Ol i inne 30%	III/IV
Lśw	Db	Db 70%	Bk i inne 30%	III/IV
	Bk Db	Db 60% Bk 30%	Jd, Md, Jw, Lp i inne 10%	III/IV
Lł	Db	Db 70%	Bk, Jw, Js i inne 30%	IV
	Js Db	Db 60% Js 30%	Bk, Jw, Js, Ol i inne 10%	IV
LMwyż	So Jd	Jd 40, So 30, Db 10	Bk, Md, Gb, Jw, Lp 20	IV
	Bk	Bk 70	Db, Jd, Md, Św, Oś, Gb 30	II/IV
	So Bk Db	Db 40, Bk 30, So 20	Md, Św, Jw, Jd, Lp, Gb 10	IV
	Db Jd	Jd 40, Db 30	Bk, Gb, Jw, Lp, Gb 30	IV
	Gb	Gb 70	Jw, Lp, Jd, Bk, Db 30	IV
Lwyż	Lp Gb	Gb 40, Lp 30, Jw 20	Jd, Bk, Wz, Db 30	IV
	Db Bk	Bk 50, Db 30	Jd, Jw, Md, Gb, Lp 20	II/IV
	Gb Lp Db	Db 40, Lp 20, Gb 20	Md, Jw, Jd 20	II/IV
	Jd Bk	Bk 40, Jd 30, Db 10, Lp 10	Md, Jw, Gb, Wz 10	IV
	Bk Jd	Jd 50, Bk 30	Jw, Wz, Md, Db, Lp, Gb 20	IV
	Bk	Bk 70	Jd, Jw, Wz, Md, Db, Lp, Gb 30	II/IV
	Gb	Gb 70	Jw, Lp, Jd, Bk, Db 30	IV
Lp Gb	Gb 40, Lp 30, Jw 20	Jd, Bk, Wz, Db 10	IV	
LŁwyż	Jw Ol	Ol 50 Jw 40	Js, Jw, Jd i in. 20	Bz/IV/II
	Ol	Ol 80	Js, Jw, Jd i in. 20	

- Bz – brak zabiegów

Tabela uwzględnia indywidualne typy drzewostanów dla Siedlisk Natura 2000 takich jak:

- Łęgi 91E0 JwOL
- Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny 9170 Gb, Lp Gb, Gb Lp Db

Materiał używany do zalesień i odnowień musi spełniać wymogi Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz.U.2019.1097 t.j.).

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

Zgodnie z Ustawą o lasach (Art. 15.) za lasy szczególnie chronione, zwane dalej „lasami ochronnymi”, mogą być uznane lasy, które:

1. chronią glebę przed zmywaniem lub wyjąłowieniem, powstrzymują usuwanie się ziemi, obrywanie się skał lub lawin chronią glebę przed zmywaniem lub wyjąłowieniem, powstrzymują usuwanie się ziemi, obrywanie się skał lub lawin
2. chronią zasoby wód powierzchniowych i podziemnych, regulują stosunki hydrologiczne w zlewni oraz na obszarach wododziałów;
3. ograniczają powstawanie lub rozprzestrzenianie się lotnych piasków;
4. są trwale uszkodzone na skutek działalności przemysłu;
5. stanowią drzewostany nasienne lub ostoje zwierząt i stanowiska roślin podlegających ochronie gatunkowej;
6. mają szczególne znaczenie przyrodniczo-naukowe lub dla obronności i bezpieczeństwa Państwa;
7. są położone:
 - a) w granicach administracyjnych miast i w odległości do 10 km od granic administracyjnych miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców,
 - b) w strefach ochronnych uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej w rozumieniu ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o lecznictwie uzdrowiskowym, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz o gminach uzdrowiskowych (Dz. U. z 2023 r. poz. 151, 1688 i 1692),
 - c) w strefie górnej granicy lasów.

Lasy objęte planem nie uznano za ochronne są więc zaliczane są do lasów gospodarczych. Spełniają one jednak funkcje lasów ochronnych takie jak: glebo i wodochronne.

1.7.2 Stan sanitarny, stan zdrowotny

Stan sanitarny lasu jest zadowalający.

Stan zdrowotny lasów przedstawia się następująco: W drzewostanach z udziałem jesionu następuje w początkowym stadium zamieranie wierzchołkowych pędów, a następnie w ciągu kilku lat całych drzew.

1.7.3 Ochrona przyrody

W celu należytego zachowania wstępowania na terenach leśnych chronionych gatunków zwierząt, roślin, grzybów, zaleca się:

- Przed przystąpieniem do prac leśnych zaleca się przeprowadzenie oględzin w celu sprawdzenia występowanie gatunków chronionych (należy uwzględnić gniazda nory, dziuple, legowiska, tokowiska, płaty roślin chronionych itp.
- Na wszystkich terenach prace leśne prowadzić w sposób zapewniający jak najmniejszy uszczerbek w gatunkach chronionych jeżeli takie występują. Pozostawiać drzewa z gniazdami, dziuplaste zasiedlone itd.
- Przy prowadzeniu prac leśnych, gdy zachodzi potrzeba wyznaczania szlaków zrywkowych udostępniających las, wyznaczać je w taki sposób, który spowoduje przemyślane poruszanie się po drzewostanie, ograniczając niszczenie gleby, roślin runa i kaleczenie drzew.
- Ważnym jest, aby po zakończeniu prac szlaki zrywkowe zabezpieczyć przed erozją gruntu i przekształcaniem w rynny odprowadzające wodę.
- Zaleca się prowadzenie prac gospodarczych (głównie pozyskania surowca) w okresie pozalęgowym ptaków i nietoperzy (okres jesienno-zimowy), pozostawianie drzew dziuplastych oraz drzew z pęknięciami i szczelinami jeżeli nie znajdują się w pobliżu szlaków komunikacyjnych, pozostawianie drzew z „dużymi” gniazdami (gniazda ptaków szponiastych, krukowatych) wraz z osłoną grupy drzew wokół tych gniazd. Podczas prac z zakresu pozyskania drewna zwracać uwagę na ochronę naturalnego odnowienia, pozostawiać drzewa z gniazdami ptaków wraz z osłoną drzewostanu o pow. 0,02 ha.
- W trakcie realizacji rębni proponuje się pozostawianie biogrup starodrzewi (5% powierzchni zrębu) w wieku ponad 80 lat do naturalnego rozpadu.
- W przypadku odnalezienia, zasiedlonych dużych gniazd należy poinformować Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska.
- Prac z zakresu pozyskania drewna, w miarę możliwości prowadzić na początku lub końcu okresu wegetacyjnego przy pełnej pokrywie śnieżnej i zmarzniętej glebie. Zabieg ten zaleca się przede wszystkim w wydzieleniach, w których stwierdzono występowanie roślin chronionych, w celu ochrony płatów roślin.

- Należy również zachować różnorodność i bogactwo krajobrazu poprzez pozostawienie w stanie nienaruszonym śródleśnych łąk, polan czy różnego rodzaju nieużytków będących często ostoją chronionych gatunków roślin i miejscem bytowania zwierzyny.
- Nie ingerować w małe zbiorniki, ciekły wodne i tereny źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić.
- Pozostawić występujące w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą.
- Dostosować skład gatunkowy odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych.
- Zaniechać przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan.
- Odnowienia i podsadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk.
- Nie prowadzić melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów.
- W celu ochrony siedlisk rozrodu płazów należy prowadzić zrywkę drewna z pominięciem miejsc zastoisk wodnych (m.in. koleiny, w których mogą rozmnażać się kumaki i traszki) lub prowadzić w okresie jesienno-zimowym.
- W celu zapewnienia właściwego stanu ochrony chronionych populacji roślin i zwierząt bytujących na obszarze objętym UPUL oraz ich siedlisk należy przestrzegać wszystkie powyższe oraz inne wymagania dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 27 marca 2023 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej.

Lasy ujęte w projekcie UPUL znajdują się poza formami ochrony przyrody, o których mowa w art 6 ust 1 pkt. 1-9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336, 1688, 1890, z 2024 r. poz. 1089.).

Na obszarze objętym projektem UPUL nie ustanowiono stref ochrony ostoi oraz stanowisk roślin i grzybów objętych ochroną gatunkową, a także stref ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania zwierząt objętych ochroną gatunkową, w tym stref ochrony ostoi chronionych gatunków ptaków na podstawie art. 60 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody.

1.7.4 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. 2010 nr 109 poz. 719 z późniejszymi zmianami) 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. 2006 nr 58 poz. 405 z późniejszymi zmianami).

Dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa położonych na terenie gminy Brzeźnica przyjęto kategorie zagrożenia pożarowego jak dla właściwego nadleśnictwa: Andrychów III kategoria. Mapa zagrożenia pożarowego lasu ustalana jest zgodnie z metodą IBL przez jednostki organizacyjne Lasów Państwowych w 60 strefach prognostycznych, opracowywana jest codziennie (od 1 IV do 30 IX) przez Laboratorium Ochrony Przeciwpożarowej Lasu IBL

Mapa prezentowana jest na stronie:

<http://bazapozarow.ibles.pl/zagrozenie/>

1.8 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny.

2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu.
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku.
4. Opisy taksacyjne lasu.
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat.
6. Zestawienie zabiegów hodowli lasu
7. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych.
8. Rejestr działek leśnych i wskazania gospodarcze w zakresie gospodarki leśnej.
9. Wykaz zmian działek leśnych w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji).
10. Wykaz właścicieli i Słownik działek
11. Wykaz skrótów i symboli oraz słownik podstawowych pojęć leśnych.
12. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia.

Załącznikiem do uproszczonego planu urządzenia lasu są zadania w zakresie gospodarki leśnej, z przeznaczeniem dla właścicieli lasu.

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 3 egz. w wersji papierowej oraz 3 na płycie CD.

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

Obiekt (obr. ew.): 12/18/022/0002 - Brzezinka

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona														Ogółem		
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO		Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
DB	0,6659																	0,6659
	10																	10
OL									1,5356								1,5356	1,5356
									399								399	399
RAZEM:	0,6659								1,5356								1,5356	2,2015
	10								399								399	409
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:	0,6659								1,5356								1,5356	2,2015
	10								399								399	409

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

Obiekt (obr. ew.): 12/18/022/0002 - Brzezinka

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																			
LŁ	DB	0,6659																0,6659	
		10																10	
	RAZEM:	0,6659																0,6659	
		10																10	
LWYŻW	OL									1,5356							1,5356	1,5356	
										399							399	399	
	RAZEM:									1,5356							1,5356	1,5356	
										399							399	399	
Ogółem	DB	0,6659																0,6659	
		10																10	
	OL									1,5356							1,5356	1,5356	
										399							399	399	
	RAZEM:	0,6659								1,5356							1,5356	2,2015	
		10								399							399	409	
OGÓLEM:		0,6659								1,5356							1,5356	2,2015	
		10								399							399	409	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓLEM:		0,6659								1,5356							1,5356	2,2015	
		10								399							399	409	

Opis taksacyjny

Woj. Małopolskie (12) Powiat Wadowicki (18) Gmina Brzeźnica (022) Obr.ew. Brzezinka (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane						
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]			
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				Miaższość [m3]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
01-a	0,6659	RP: SUKCESJA, BP: , S: LL, TD: JS DB, NR.REJ.: G102, G57	PODSZ	WB			0,6																
				TP																			
				BEZ.C																			
			PRZES	TP		40		26	18	II			5										
			WB		40		24	1	IV		5												
01-b	1,3009	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻW, TD: GB LP DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G122, G131, G137, G142, G145, G161, G188, G20, G263, G265, G278, G3, G359, G365, G394, G44, G441, G86	DRZEW	OL	6	65	0,8	30	22	III	170	221	2,75	IIB	1,3009	167	131						
															3,58	AGROT	1,3009						
				OL	3	50		26	20	III	60	78	1,38	ODN-ZŁOŻ	1,3009								
																1,80	PIEL	1,3009					
				DB	1	75		34	24	II	27	35	0,58	CW	1,3009								
																	0,75						
					TP	MJS		65															
					OS	MJS		65															
					WZ	MJS		65															
				GB	MJS	65																	
01-c	0,2347	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻW, TD: GB LP DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G182, G183, G228, G23, G253, G278, G297, G326, G368, G452	DRZEW	OL	6	65	0,7	30	23	II	180	42	2,73	IIB	0,2347	33	26						
															0,64	AGROT	0,2347						
				OL	3	50		27	22	II	73	17	1,64	ODN-ZŁOŻ	0,2347								
																0,39	PIEL	0,2347					
				DB	1	75		34	24	II	25	6	0,54	CW	0,2347								
																	0,13						
				GB	MJS	65																	
PODSZ	BEZ.C			0,5																			
	CZM																						
	DB																						
Razem:	2,2015											409			200	157							
Ogółem:	2,2015											409			200	157							

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 12-18-022-0002 Brzezinka.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IIB	1,5356	200	157

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

12/18/022/0002 - Brzezinka

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział	Pow [ha]
1	2	3	4
ODN-ZŁOŻ	1	b	1,3009
ODN-ZŁOŻ	1	c	0,2347
PIEL	1	b	1,3009
PIEL	1	c	0,2347
CW	1	b	1,3009
CW	1	c	0,2347
AGROT	1	b	1,3009
AGROT	1	c	0,2347

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 12/18/022/0002 - Brzezinka

Stan na: 2026-01-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 a	0,6659	SUKCESJA
Razem oddział 1:	0,6659	
Razem:	0,6659	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 12/18/022/0002 - Brzezinka, Stan na: 20.03.2025

Nr w rej gruntów	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]		
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G3	316/2	Ls	01-b	D-STAN		OL	65	III	0,0574			14	IIB	0,0574	8/6	
													AGROT	0,0574		
													ODN-ZŁOŻ	0,0574		
													PIEL	0,0574		
													CW	0,0574		
Razem:									0,0574	0,0000	14		8/6			
G20	300	Ls	01-b	D-STAN		OL	65	III	0,0525			13	IIB	0,0525	7/6	
													AGROT	0,0525		
													ODN-ZŁOŻ	0,0525		
													PIEL	0,0525		
													CW	0,0525		
Razem:									0,0525	0,0000	13		7/6			
G23	196	Ls	01-c	D-STAN		OL	65	II	0,0111			3	IIB	0,0111	1/1	
													AGROT	0,0111		
													ODN-ZŁOŻ	0,0111		
													PIEL	0,0111		
													CW	0,0111		
Razem:									0,0111	0,0000	3		1/1			
G44	282/1	Ls	01-b	D-STAN		OL	65	III	0,0295			7	IIB	0,0295	3/2	
													AGROT	0,0295		
													ODN-ZŁOŻ	0,0295		
													PIEL	0,0295		
													CW	0,0295		
Razem:									0,0295	0,0000	7		3/2			

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G57	667/5	LsIV	01-a	SUKCESJ A		DB			0,1159			1			
Razem:									0,1159	0,0000	1				
G86	248	Ls	01-b	D-STAN		OL	65	III	0,0108			2	IIB	0,0108	1/1
													AGROT	0,0108	
													ODN-ZŁOŻ	0,0108	
													PIEL	0,0108	
													CW	0,0108	
Razem:									0,0108	0,0000	2				1/1
G102	667/1	LsIV	01-a	SUKCESJ A		DB			0,4291			8			
	667/6	LsIV	01-a	SUKCESJ A		DB			0,1209			1			
Razem:									0,5500	0,0000	9				
G122	329/3	Ls	01-b	D-STAN		OL	65	III	0,0382			9	IIB	0,0382	4/3
													AGROT	0,0382	
													ODN-ZŁOŻ	0,0382	
													PIEL	0,0382	
													CW	0,0382	
Razem:									0,0382	0,0000	9				4/3
G131	271/1	Ls	01-b	D-STAN		OL	65	III	0,0403			10	IIB	0,0403	5/4
													AGROT	0,0403	
													ODN-ZŁOŻ	0,0403	
													PIEL	0,0403	
													CW	0,0403	
Razem:									0,0403	0,0000	10				5/4
G137	251	Ls	01-b	D-STAN		OL	65	III	0,0106			2	IIB	0,0106	1/1
													AGROT	0,0106	
													ODN-ZŁOŻ	0,0106	
													PIEL	0,0106	
													CW	0,0106	
Razem:									0,0106	0,0000	2				1/1

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G142	282/2	Ls	01-b	D-STAN		OL	65	III	0,0845			21	IIB	0,0845	11/9	
												AGROT	0,0845			
												ODN-ZŁOŻ	0,0845			
												PIEL	0,0845			
												CW	0,0845			
	282/3	Ls	01-b	D-STAN		OL	65	III	0,0425			10	IIB	0,0425	6/4	
												AGROT	0,0425			
												ODN-ZŁOŻ	0,0425			
												PIEL	0,0425			
												CW	0,0425			
Razem:									0,1270	0,0000	31		17/13			
G145	288/2	Ls	01-b	D-STAN		OL	65	III	0,0807			20	IIB	0,0807	11/9	
												AGROT	0,0807			
												ODN-ZŁOŻ	0,0807			
												PIEL	0,0807			
												CW	0,0807			
												Razem:				
G161	264	Ls	01-b	D-STAN		OL	65	III	0,0099			2	IIB	0,0099	1/0	
												AGROT	0,0099			
												ODN-ZŁOŻ	0,0099			
												PIEL	0,0099			
												CW	0,0099			
	272	Ls	01-b	D-STAN		OL	65	III	0,0302			7	IIB	0,0302	3/3	
												AGROT	0,0302			
												ODN-ZŁOŻ	0,0302			
												PIEL	0,0302			
												CW	0,0302			
Razem:									0,0401	0,0000	9		4/3			
G182	180/2	Ls	01-c	D-STAN		OL	65	II	0,0240			6	IIB	0,0240	4/3	
												AGROT	0,0240			
												ODN-ZŁOŻ	0,0240			
												PIEL	0,0240			
												CW	0,0240			
												Razem:				
G183	197	Ls	01-c	D-STAN		OL	65	II	0,0158			4	IIB	0,0158	3/2	
												AGROT	0,0158			
												ODN-ZŁOŻ	0,0158			
												PIEL	0,0158			
												CW	0,0158			
Razem:									0,0158	0,0000	4		3/2			

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
G188	271/2	Ls	01-b	D-STAN		OL	65	III	0,0442			11	IIB	0,0442	5/4		
												AGROT	0,0442				
												ODN-ZŁOŻ	0,0442				
												PIEL	0,0442				
												CW	0,0442				
Razem:									0,0442	0,0000	11			5/4			
G228	190/1	Ls	01-c	D-STAN		OL	65	II	0,0115			3	IIB	0,0115	1/1		
												AGROT	0,0115				
												ODN-ZŁOŻ	0,0115				
												PIEL	0,0115				
												CW	0,0115				
	191/2	Ls	01-c	D-STAN		OL	65	II	0,0101				2	IIB	0,0101	1/1	
													AGROT	0,0101			
													ODN-ZŁOŻ	0,0101			
													PIEL	0,0101			
													CW	0,0101			
Razem:									0,0216	0,0000	5			2/2			
G253	184	Ls	01-c	D-STAN		OL	65	II	0,0180			4	IIB	0,0180	3/2		
												AGROT	0,0180				
												ODN-ZŁOŻ	0,0180				
												PIEL	0,0180				
												CW	0,0180				
	185	Ls	01-c	D-STAN		OL	65	II	0,0191				5	IIB	0,0191	3/3	
													AGROT	0,0191			
													ODN-ZŁOŻ	0,0191			
													PIEL	0,0191			
													CW	0,0191			
Razem:									0,0371	0,0000	9			6/5			
G263	332	Ls	01-b	D-STAN		OL	65	III	0,1818			60	IIB	0,1818	24/19		
												AGROT	0,1818				
												ODN-ZŁOŻ	0,1818				
												PIEL	0,1818				
												CW	0,1818				
Razem:									0,1818	0,0000	60			24/19			

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G265	348/2	Ls	01-b	D-STAN		OL	65	III	0,1255		32	IIB	0,1255	17/13	
												AGROT	0,1255		
												ODN-ZŁOŻ	0,1255		
												PIEL	0,1255		
												CW	0,1255		
Razem:									0,1255	0,0000	32		17/13		
G278	179/1	Ls	01-c	D-STAN		OL	65	II	0,0306		8	IIB	0,0306	5/4	
												AGROT	0,0306		
												ODN-ZŁOŻ	0,0306		
												PIEL	0,0306		
												CW	0,0306		
	303	Ls	01-b	D-STAN		OL	65	III	0,0460		11	IIB	0,0460	6/4	
												AGROT	0,0460		
												ODN-ZŁOŻ	0,0460		
												PIEL	0,0460		
												CW	0,0460		
Razem:									0,0766	0,0000	19		11/8		
G297	190/2	Ls	01-c	D-STAN		OL	65	II	0,0090		2	IIB	0,0090	1/0	
												AGROT	0,0090		
												ODN-ZŁOŻ	0,0090		
												PIEL	0,0090		
												CW	0,0090		
	191/1	Ls	01-c	D-STAN		OL	65	II	0,0086		2	IIB	0,0086	1/0	
												AGROT	0,0086		
												ODN-ZŁOŻ	0,0086		
												PIEL	0,0086		
												CW	0,0086		
Razem:									0,0176	0,0000	4		2		
G326	180/1	Ls	01-c	D-STAN		OL	65	II	0,0195		5	IIB	0,0195	2/2	
												AGROT	0,0195		
												ODN-ZŁOŻ	0,0195		
												PIEL	0,0195		
												CW	0,0195		
Razem:									0,0195	0,0000	5		2/2		

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G359	288/1	Ls	01-b	D-STAN		OL	65	III	0,0611			15	IIB	0,0611	8/7	
												AGROT	0,0611			
												ODN-ZŁOŻ	0,0611			
												PIEL	0,0611			
												CW	0,0611			
Razem:									0,0611	0,0000	15			8/7		
G365	329/1	Ls	01-b	D-STAN		OL	65	III	0,0346			8	IIB	0,0346	4/3	
												AGROT	0,0346			
												ODN-ZŁOŻ	0,0346			
												PIEL	0,0346			
												CW	0,0346			
Razem:									0,0346	0,0000	8			4/3		
G368	168/1	Ls	01-c	D-STAN		OL	65	II	0,0368			16	IIB	0,0368	6/5	
												AGROT	0,0368			
												ODN-ZŁOŻ	0,0368			
												PIEL	0,0368			
												CW	0,0368			
Razem:									0,0368	0,0000	16			6/5		
G394	320	Ls	01-b	D-STAN		OL	65	III	0,1475			37	IIB	0,1475	19/15	
												AGROT	0,1475			
												ODN-ZŁOŻ	0,1475			
												PIEL	0,1475			
												CW	0,1475			
	329/2	Ls	01-b	D-STAN		OL	65	III	0,0883			22	IIB	0,0883	12/9	
												AGROT	0,0883			
												ODN-ZŁOŻ	0,0883			
												PIEL	0,0883			
												CW	0,0883			
Razem:									0,2358	0,0000	59			31/24		
G441	316/1	Ls	01-b	D-STAN		OL	65	III	0,0848			21	IIB	0,0848	11/9	
												AGROT	0,0848			
												ODN-ZŁOŻ	0,0848			
												PIEL	0,0848			
												CW	0,0848			
Razem:									0,0848	0,0000	21			11/9		
G452	177/5	Ls	01-c	D-STAN		OL	65	II	0,0206			5	IIB	0,0206	2/2	
												AGROT	0,0206			
												ODN-ZŁOŻ	0,0206			
												PIEL	0,0206			
												CW	0,0206			
Razem:									0,0206	0,0000	5			2/2		
Ogółem:									2,2015	0,0000	409			200/157		

Wykaz działek

dla obiektu 12/18/022/0002 - Brzezinka

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	168/1	G368	01 c	0,3984
2	177/5	G452	01 c	0,2348
3	179/1	G278	01 c	0,0306
4	180/1	G326	01 c	0,0195
5	180/2	G182	01 c	0,0240
6	184	G253	01 c	0,0180
7	185	G253	01 c	0,0191
8	190/1	G228	01 c	0,0115
9	190/2	G297	01 c	0,0090
10	191/1	G297	01 c	0,0086
11	191/2	G228	01 c	0,0101
12	196	G23	01 c	0,0111
13	197	G183	01 c	0,0158
14	248	G86	01 b	0,0108
15	251	G137	01 b	0,2359
16	264	G161	01 b	0,0183
17	271/1	G131	01 b	0,0403
18	271/2	G188	01 b	0,0442
19	272	G161	01 b	0,0302
20	282/1	G44	01 b	0,0324
21	282/2	G142	01 b	0,0845
22	282/3	G142	01 b	0,0425
23	288/1	G359	01 b	0,0914
24	288/2	G145	01 b	0,0807
25	300	G20	01 b	0,0525
26	303	G278	01 b	0,0460
27	316/1	G441	01 b	0,0848
28	316/2	G3	01 b	0,0574
29	320	G394	01 b	0,1475
30	329/1	G365	01 b	0,0346
31	329/2	G394	01 b	0,0883
32	329/3	G122	01 b	0,0382
33	332	G263	01 b	0,2223
34	348/2	G265	01 b	0,1788
35	667/1	G102	01 a	0,4291
36	667/5	G57	01 a	0,1159
37	667/6	G102	01 a	0,1209

Wykaz właścicieli

dla obiektu 12/18/022/0002 -
Brzezinka

Lp	Numer jednostki rejestrowej
1	G20
2	G20
3	G20
4	G23
5	G253
6	G145
7	G145
8	G57
9	G441
10	G161
11	G394
12	G263
13	G265
14	G228
15	G182
16	G86
17	G265
18	G86
19	G182
20	G182
21	G102
22	G452
23	G326
24	G297
25	G137
26	G137
27	G3
28	G86
29	G131
30	G365
31	G122
32	G365
33	G368
34	G44
35	G20
36	G20
37	G20
38	G359
39	G161
40	G142
41	G183
42	G265
43	G188
44	G265
45	G265
46	G278
47	G253
48	G253

Wykaz skrótów i symboli

dla obiektu 12/18/022/0002 - Brzezinka

SKRÓTY NAZW DRZEW

BEZ.C	- bez czarny
CZM	- czeremcha pospolita
DB	- dąb nieokreślony
GB	- grab pospolity
OL	- olsza czarna
OS	- topola osika
TP	- topola biała
WB	- wierzbina biała
WZ	- wiąz pospolity

SKRÓTY TYPÓW TERENU

D-STAN	- drzewostan
SUKCESJA	- sukcesja

SKRÓTY WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH

AGROT	- specjalne zabiegi agrotechniczne
CW	- czyszczenia wczesne
IIB	- rębnia częściowa pasowa
ODN-ZŁOŻ	- odnow.w rębniach złożonych
PIEL	- pielęgnowanie gleby