

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

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

Na okres od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2031 r.

według stanu na dzień  
30 września 2021 r.

Obręb ewidencyjny

## BRZozówka KORONNA

**Powierzchnia opracowania: 16,4197 ha**

dane ewidencyjne aktualne na dzień 16 czerwca 2021 r.

województwo Podlaskie  
powiat Białostocki  
gmina Czarna Białostocka  
Nadleśnictwo Czarna Białostocka

**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

Obrębu ewidencyjnego BRZOZÓWKA KORONNA

położnego w gminie Czarna Białostocka powiat Białostocki  
województwo Podlaskie

Na okres od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2031 r.

•

## I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 30 września 2021 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha 

		1	6	4	1	9	7
--	--	---	---	---	---	---	---

  
w tym:

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

		1	6	4	1	9	7
--	--	---	---	---	---	---	---

Powierzchnia lasów - ha 

		1	6	4	1	9	7
--	--	---	---	---	---	---	---

według grup kategorii użytkowania

- gruntów zalesionych 

		1	6	4	0	0	1
--	--	---	---	---	---	---	---

- gruntów niezalesionych 

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

w tym: do odnowienia 

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

- gruntów związanych z gospodarką leśną 

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

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

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

3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha 

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

## II. ZESTAWIENIE ZADAŃ NA LATA OD 1 stycznia 2022 r. DO 31 grudnia 2031 r.

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

		2	0	3	6	0	0
--	--	---	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

		1	8	1	7	0	0
--	--	---	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto

b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębny - ha 

		5	3	0	9	2	
--	--	---	---	---	---	---	--

  
o orientacyjnej miąższości

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

 m3 grubizny netto

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

			5	3	0	9	2
--	--	--	---	---	---	---	---

w tym:

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

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

c) trzebieże

			5	3	0	9	2
--	--	--	---	---	---	---	---

## **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	1	0	9	0	9
--	--	---	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

			5	7	9	9	5
--	--	--	---	---	---	---	---

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny	2
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	12
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	13
4. Opisy taksacyjne	15
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	25
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	26
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	27
8. Wykaz właścicieli	34
9. Wykaz działek	35
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	36
11. Wykaz skrótów i symboli	37
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	42
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	1 ark.

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 analogowej. Sporządzono jedną kopię bazy danych. Mapy wykonano w wersji cyfrowej oraz analogowej.

# 1. OPIS OGÓLNY

## NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Białostocki.

## POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 16,4197 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 16,4197 ha.

W opracowaniu ujęto:

16,4197 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 16,4197 ha należy do:

- 18 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 21 szt. działek z lasem na 16,4197 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,9122 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 II - Mazursko-Podlaskiej Krainie Przyrodniczej, Mezőregionie 14 - Wysoczyzny Białostockiej oraz 15 - Puszczy Knyszyńskiej.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu						
		BMŚW	LMŚW	LŚW	LW	OL	OLJ	LŁ
TD	Gat. główne	ŚW SO	DB SO ŚW	ŚW DB	JS DB	OL	OL JS	JS DB
	Gat. domieszk.	Brz Dbb Md	Md Lp Brz	Md Js So Brz Jw	Św Brz Wz Gb	Js Brz Św	Św Brz Db Wz	Wz Gb Jw KI Lp
	Gat. pomocnicze	KI Lp Jrz Gb Os	Gb KI Jb Gr Os	Lp Czir Os	OI Lp KI Czir		KI Jw	Św OI Tp Wb
Pow. [ha]		1,4464	4,5948	2,7868	4,5592	1,8495	1,0030	0,1800

## MIĄŻSZOŚĆ DOPUSZCZALNA DO POZYSKANIA

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

- 120 lat dla Db, Js, Wz
- 100 lat dla Bk, Jd
- 80 lat dla So, Św, Md, Dg, Kl
- 60 lat dla Brz, Gb, Olcz
- 40 lat dla Os
- 30 lat dla Tp, Olsz

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

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m3 brutto					
1	2	3	4	5	6
3860	2140	2224	2224		2224

Z uwagi na małą powierzchnię 11,0909 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczano etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 2224 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 265 m<sup>3</sup> grubizny brutto i 219 m<sup>3</sup> grubizny netto na powierzchni 5,3092 ha. Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskazań gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (CP-P, TW, TP) i stanowi orientacyjną wielkość miąższości wynikającą z właściwie wykonanych zabiegów hodowlanych na przewidzianej do tych zabiegów powierzchni. W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębnego ("Wytyczne do sporządzenia projektów uproszczonych planów urządzenia lasu", rozdział 3.1.6.2 "Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym") wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
1324	249,14	265	20,02	106,36



## HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

### Zestawienie zabiegów hodowli lasu

20/02/025/0001 - BRZOZÓWKA  
KORONNA

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	a
ODN-ZRB	1	c
ODN-ZRB	1	d
ODN-ZRB	1	k
ODN-ZRB	1	l
ODN-ZRB	2	f
ODN-ZRB	2	i
ODN-ZRB	2	j
ODN-ZRB	2	m
ODN-ZRB	2	n
ODN-ZŁOŻ	1	b
ODN-ZŁOŻ	2	d
ODN-ZŁOŻ	2	k
PIEL	1	a
PIEL	1	c
PIEL	1	d
PIEL	1	k
PIEL	1	l
PIEL	2	f
PIEL	2	i
PIEL	2	j
PIEL	2	m
PIEL	2	n
CW	1	a
CW	1	c
CW	1	d
CW	1	k
CW	1	l
CW	2	f
CW	2	i
CW	2	j
CW	2	m
CW	2	n

**Zestawienie zabiegów hodowli lasu**

20/02/025/0001 - BRZOZÓWKA  
KORONNA

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	a
AGROT	1	b
AGROT	1	c
AGROT	1	d
AGROT	1	k
AGROT	1	l
AGROT	2	d
AGROT	2	f
AGROT	2	i
AGROT	2	j
AGROT	2	k
AGROT	2	m
AGROT	2	n

## HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BMŚW	ŚW SO	So 60%, Św 30%, Brz i in. 10%
LMŚW	DB ŚW SO	Św 30%, So 30%, Db 30%, Md i in. 10%
LŚW	ŚW DB	Db 50%, Św 30%, Md i in. 20%
LW	JS DB	Db 60%, Js 30%, Św i in. 10%
OL	OL	Ol 90%, Js i in. 10%
OLJ	OL JS	Js 40%, Ol 40%, Św i in. 20%
LŁ	JS DB	Db 60%, Js 30%, Św 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. 2001 nr 73 poz. 761).

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 16,4197 ha.

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) puszczenia 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. 2021 r., poz. 1275 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2021 r., poz. 1098 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. 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), a także przy wykonaniu każdej formy rębni (przy powierzchni zrębu większej niż 1 ha) zaleca się projektowanie kęp ekologicznych w formie biogrup, stanowiących 5% powierzchni manipulacyjnej. W okolicach źródeł, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości ok. 30 m (jedna wysokość drzewostanu), a w odległości 10 m od linii brzegowej zaleca się pozostawienie powierzchni bez zabiegu. 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 (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r., w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. z 2017 r. poz. 2408)), 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 w miarę możliwości prowadzone przy występowaniu pokrywy śnieżnej i zamrożonej glebie.

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

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego BRZOZÓWKA KORONNA

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Park krajobrazowy	1	72860,1700	16,4197	16,4197	100		

~ Park Krajobrazowy Puszczy Knyszyńskiej im. Prof. Witolda Sławińskiego

Gospodarka leśna w wydzieleniach położonych na obszarze PK i/lub jego otuliny powinna uwzględniać cele ochrony dla Parku Krajobrazowego zgodnie z Rozporządzeniem Nr 22/01 Woj. Podl. z 9 sierpnia 2001, związane z utrzymaniem spójności przestrzennej ekosystemów leśnych umożliwiającej utrzymanie zasobów przyrody w siedliskach leśnych i towarzyszących oraz zachowanie i przywracanie walorów naturalnych przekształconym siedliskom.

## 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 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. 2006 nr 58 poz. 405).

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

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

Właściciele lasów mają obowiązek utrzymywania w należyтым 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.): 20/02/025/0001 - BRZOZÓWKA KORONNA

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona															Ogółem	
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
	powierzchnia w ha / miąższość w m3																	
Lasy gospodarcze																		
SO									0,2132	2,1166						2,3298	2,3298	
									49	574						623	623	
ŚW													1,7986			1,7986	1,7986	
													571			571	571	
BRZ							0,3955	2,1304	1,9214	2,4829						6,9302	6,9302	
							165	424	874	770						2233	2233	
OL						0,2104	0,2500	1,0030	1,9440	1,4241	0,5100					5,3415	5,3415	
						39	62	234	459	340	160					1294	1294	
RAZEM:						0,2104	0,6455	3,1334	4,0786	6,0236	0,5100		1,7986			16,4001	16,4001	
						39	227	658	1382	1684	160		571			4721	4721	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:						0,2104	0,6455	3,1334	4,0786	6,0236	0,5100		1,7986			16,4001	16,4001	
						39	227	658	1382	1684	160		571			4721	4721	



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

Obiekt (obr. ew.): 20/02/025/0001 - BRZOZÓWKA KORONNA

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																				
BMSW	SO										1,1268							1,1268	1,1268	
											299							299	299	
	BRZ								0,3000									0,3000	0,3000	
										64									64	64
	RAZEM:									0,3000		1,1268							1,4268	1,4268
										64		299							363	363
LMSW	SO										0,2132	0,9898						1,2030	1,2030	
											49	275							324	324
	BRZ								0,3955	1,8304	0,9332							3,1591	3,1591	
									165	360	611								1136	1136
	OL										0,2327							0,2327	0,2327	
											66							66	66	
	RAZEM:								0,3955	1,8304	1,3791	0,9898						4,5948	4,5948	
									165	360	726	275						1526	1526	
LŚW	ŚW													1,7986				1,7986	1,7986	
														571				571	571	
	BRZ										0,9882							0,9882	0,9882	
												263							263	263
	RAZEM:										0,9882			1,7986				2,7868	2,7868	
											263			571				834	834	
LW	BRZ										2,4829							2,4829	2,4829	
											770							770	770	
	OL					0,2104	0,2500			1,1059		0,5100						2,0763	2,0763	
						39	62			264		160							525	525
	RAZEM:					0,2104	0,2500			1,1059	2,4829	0,5100						4,5592	4,5592	
						39	62			264	770	160						1295	1295	
OL	OL									0,4254	1,4241							1,8495	1,8495	
										94	340							434	434	
	RAZEM:									0,4254	1,4241							1,8495	1,8495	
										94	340							434	434	

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

Obiekt (obr. ew.): 20/02/025/0001 - BRZOZÓWKA KORONNA

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																				
OLJ	OL								1,0030									1,0030	1,0030	
									234									234	234	
									1,0030									1,0030	1,0030	
	RAZEM:								234									234	234	
LŁ	OL								0,1800									0,1800	0,1800	
									35									35	35	
									0,1800									0,1800	0,1800	
	RAZEM:								35									35	35	
Ogółem	SO								0,2132	2,1166								2,3298	2,3298	
									49	574								623	623	
	BRZ						0,3955	2,1304	1,9214	2,4829								6,9302	6,9302	
								165	424	874	770								2233	2233
	OL					0,2104	0,2500	1,0030	1,9440	1,4241	0,5100							5,3415	5,3415	
						39	62	234	459	340	160								1294	1294
	ŚW												1,7986					1,7986	1,7986	
													571						571	571
RAZEM:						0,2104	0,6455	3,1334	4,0786	6,0236	0,5100		1,7986					16,4001	16,4001	
						39	227	658	1382	1684	160		571						4721	4721
OGÓŁEM:						0,2104	0,6455	3,1334	4,0786	6,0236	0,5100		1,7986						16,4001	16,4001
						39	227	658	1382	1684	160		571						4721	4721
Grunty związane z gospodarką leśną:																				
Inne grunty:																				
OGÓŁEM:						0,2104	0,6455	3,1334	4,0786	6,0236	0,5100		1,7986						16,4001	16,4001
						39	227	658	1382	1684	160		571						4721	4721

## Opis taksacyjny

Woj. Podlaskie (20) Powiat Białostocki (02) Gmina Czarna Białostocka Obszar wiej (025) Obr.ew. BRZOZÓWKA KORONNA (0001)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-a	0,1800	OC: PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŁ, TD: JS DB, ZW: UM, NR.REJ.: G2	DRZEW	OL	10	62	0,9	37	23	I	193	35	2,79	IB	0,1800	35	28			
													0,50	AGROT	0,1800					
														ODN-ZRB	0,1800					
														PIEL	0,1800					
														CW	0,1800					

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. Podlaskie (20) Powiat Białostocki (02) Gmina Czarna Białostocka Obszar wiej (025) Obr.ew. BRZOZÓWKA KORONNA (0001)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze											
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane							
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]					
													brutto			netto									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
01-b	1,7986	OC: PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: ŚW DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G19, G28	DRZEW	ŚW	5	102	0,4	33	26	III	103	185	1,48	IVD	1,7986	143	128								
				BRZ	2	102		21	22	III	21	38	0,11	AGROT	0,4496										
				SO	1	102		28	21	III	12	22	0,20	ODN-ZŁOŻ	0,4496										
				DB	1	102		31	23	III	15	27	0,15												
				GB	1	102		31	23	III	15	27	0,28												
				DB	PJD	127							0,23												
				OL	PJD	102							0,41												
				LP	PJD	102							0,23												
				PODR	BRZ	4		67	0,6	13	15	IV	40								72				
			ŚW	3	67	19	18	III		67	121														
			OL	2	67	15	18	IV		28	50														
			OS	1	67	18	19	IV		16	29														
			PODSZ	ŚW			0,5																		
				KRU																					
				LSZ																					

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. Podlaskie (20) Powiat Białostocki (02) Gmina Czarna Białostocka Obszar wiej (025) Obr.ew. BRZOZÓWKA KORONNA (0001)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze											
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane							
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]					
													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-c	0,5100	OC: PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, NR.REJ.: G18	DRZEWE	OL	10	87	0,7	26	28	I	313	160	3,05	IB	0,5100	160	125								
				JS	MJS	87															1,56	AGROT	0,5100		
				LP	MJS	87																ODN-ZRB	0,5100		
				OL	MJS	62																PIEL	0,5100		
				DB	PJD	157																CW	0,5100		
				BRZ	PJD	87																			
01-d	0,9882	OC: PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: LŚW, TD: ŚW DB, ZW: UM, NR.REJ.: G19	DRZEWE	BRZ	10	62	0,8	26	25	I	266	263	4,18	IB	0,9882	263	219								
																					4,13	AGROT	0,9882		
				OS	PJD	62																ODN-ZRB	0,9882		
			PODSZ	JRZ			0,3								CW	0,9882									
				KL																					
				ŚW																					
				OS																					
01-f	0,3347	OC: PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: LMŚW, TD: DB ŚW SO, ZW: UM, NR.REJ.: G25, G27	DRZEWE	BRZ	10	52	0,6	35	25	II	145	49	3,04	TP	0,3347	10	8								
				ŚW	PJD	52															1,02				
01-g	0,2507	OC: PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: LMŚW, TD: DB ŚW SO, ZW: UM, NR.REJ.: G27	DRZEWE	SO	10	72	0,8	29	26	I	317	79	6,22	TP	0,2507	16	14								
				DB	MJS	72															1,56				
				BRZ	PJD	72																			

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. Podlaskie (20) Powiat Białostocki (02) Gmina Czarna Białostocka Obszar wiej (025) Obr.ew. BRZOZÓWKA KORONNA (0001)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze												
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane								
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	Na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]						
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						
01-h	0,2132	OC: PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEŹ, S: LMŚW, TD: DB ŚW SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G19	DRZEŹ	SO	10	67	0,6	25	23	I	228	49	4,88	TP	0,2132	10	9									
				BRZ	MJS	67										1,04										
			PODSZ	ŚW			0,6																			
				KRU																						
				JRZ																						
01-i	0,7391	OC: PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEŹ, S: LMŚW, TD: DB ŚW SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G27	DRZEŹ	SO	5	72	0,7	29	26	I	139	103	2,73	TP	0,7391	39	33									
				BRZ	5	72		29	25	I	126	93	1,47													
				ŚW	MJS	72							1,09													
			PODSZ	ŚW			0,4																			
				OS																						
				JRZ																						
01-j	0,3955	OC: PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEŹ, S: LMŚW, TD: DB ŚW SO, ZW: UM, NR.REJ.: G27	DRZEŹ	BRZ	10	50	0,7	27	29	I	260	103	5,90	TP	0,3955	33	27									
				DB	MJS	77							2,33													
				SO	MJS	77																				
				OL	MJS	77																				
			PODR	ŚW	10	47	0,4	17	29	I	158	62														
			PODSZ	JRZ			0,3																			
				BRZ																						

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

## Opis taksacyjny

Woj. Podlaskie (20) Powiat Białostocki (02) Gmina Czarna Białostocka Obszar wiej (025) Obr.ew. BRZOZÓWKA KORONNA (0001)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze											
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane							
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]						
															brutto	netto									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
01-k	0,3144	OC: PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G29, G4	DRZEWE	OL	10	62	0,7	43	28	III	218	69	3,77	IB	0,3144	69	55								
													1,19	AGROT	0,3144										
			BRZ	MJS	62						ODN-ZRB	0,3144													
														PIEL	0,3144										
															CW	0,3144									
01-l	0,9332	OC: PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: LMŚW, TD: DB ŚW SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G29	DRZEWE	BRZ	10	62	0,9	26	25	I	299	279	4,69	IB	0,9332	611	509								
													4,38	AGROT	0,9332										
			SO	PJD	62						ODN-ZRB	0,9332													
			PODR	ŚW	10	47	0,9	17	29	I	356	332		PIEL	0,9332										
														CW	0,9332										
01-m	0,4858	OC: PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: LMŚW, TD: DB ŚW SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G29	DRZEWE	BRZ	6	59	0,6	20	21	II	95	46	1,59	TP	0,4858	18	15								
													0,77												
				OS	3	59							23								24	II	69	34	1,14
																								0,55	
				SO	1	59							19								19	II	17	8	0,45
											0,22														
			PODSZ	JRZ			0,4																		
				CZM																					
				OS																					
				KRU																					
01-n	0,3367	OC: PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: UM, NR.REJ.: G29	DRZEWE	SO	10	75	0,8	43	25	I	214	72	3,99	TP	0,3367	14	12								
													1,34												
			PODSZ	LSZ			0,7																		
Razem:			7,4801									2407				1421	1182								

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. Podlaskie (20) Powiat Białostocki (02) Gmina Czarna Białostocka Obszar wiej (025) Obr.ew. BRZOZÓWKA KORONNA (0001)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskaźniki gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżność [m3]	
															brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-a	0,0196	OC: PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G31												BZ	0,0196					
02-b	0,2104	OC: PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G31, G33	DRZEW	OL	7	35	0,8	23	22	I	143	30	4,98	TW	0,2104	8	6			
													1,05							
				BRZ	3	40		35	23	I	42	9	1,32							
													0,28							
02-c	1,0030	OC: PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OLJ, TD: OL JS, ZW: UM, NR.REJ.: G22, G25, G27	DRZEW	OL	10	57	0,8	20	20	III	233	234	4,53	TP	1,0030	47	37			
				OL	MJS	77							4,54							
				BRZ	PJD	77														
				BRZ	PJD	57														
			PODSZ	OL			0,3													
				SZK																

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. Podlaskie (20) Powiat Białostocki (02) Gmina Czarna Białostocka Obszar wiej (025) Obr.ew. BRZOZÓWKA KORONNA (0001)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze										
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane						
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	Na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]				
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
02-d	2,4829	OC: PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G22, G25, G26, G27	DRZEW	BRZ	7	77	0,7	36	28	I	182	452	1,83	IVD	2,4829	192	161							
				OL	3	77		39	28	I	128	318	1,38	ODN-ZŁOŻ	0,6207									
													4,54	AGROT	0,6207									
				JS	MJS	77							3,44											
				OS	MJS	77																		
				ŚW	PJD	77																		
				BRZ	PJD	67																		
			OL	PJD	67																			
			PODSZ	KRU			0,8																	
				ŚW																				
JRZ																								
02-f	1,4241	OC: PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G22, G25, G26, G27	DRZEW	OL	8	77	0,7	24	23	III	206	293	2,79	IB	1,4241	340	266							
													3,97	AGROT	1,4241									
				BRZ	2	77		20	20	III	33	47	0,29	ODN-ZRB	1,4241									
				SO	MJS	77							0,41	PIEL	1,4241									
				ŚW	PJD	77								CW	1,4241									
			PODSZ	WB			0,8																	
				CZM																				
				OL																				
	ŚW																							

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. Podlaskie (20) Powiat Białostocki (02) Gmina Czarna Białostocka Obszar wiej (025) Obr.ew. BRZOZÓWKA KORONNA (0001)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze										
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane						
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	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-g	0,7901	OC: PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: UM, NR.REJ.: G24	DRZEW	SO	10	75	0,7	35	24	I	287	227	5,35	TP	0,7901	45	38							
													4,23											
02-h	0,3000	OC: PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G20	DRZEW	BRZ	8	55	0,8	35	23	I	170	51	3,30	TP	0,3000	13	11							
				SO	2	55							34								23	I	43	13
			1,17																					
			0,35																					
02-i	0,8200	OC: PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, NR.REJ.: G23, G6	DRZEW	OL	10	62	0,7	21	20	III	218	179	3,77	IB	0,8200	179	140							
				KL	MJS	62															3,09	AGROT	0,8200	
																					ODN-ZRB	0,8200		
																					PIEL	0,8200		
			PODSZ	KRU			0,3						CW	0,8200										
02-j	0,2859	OC: PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G5	DRZEW	OL	9	67	0,7	27	24	II	276	79	3,99	IB	0,2859	85	67							
				BRZ	1	67							22	21	II	20	6				1,14	AGROT	0,2859	
																					0,26	ODN-ZRB	0,2859	
																					0,07	PIEL	0,2859	
			OL	PJD	77							CW	0,2859											
			PODSZ	OL			0,1																	

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

## Opis taksacyjny

Woj. Podlaskie (20) Powiat Białostocki (02) Gmina Czarna Białostocka Obszar wiej (025) Obr.ew. BRZOZÓWKA KORONNA (0001)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													brutto			netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
02-k	1,0099	OC: PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: LMŚW, TD: DB ŚW SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G11, G24	DRZEWE	BRZ	7	60	0,6	23	24	I	139	140	2,32	IVD	1,0099	56	47				
				OL	2	60		31	25	I	59	60	0,91	AGROT	0,2525						
				SO	1	70		35	26	IA	23	23	0,91	ODN-ZŁOŻ	0,2525						
												0,44									
												0,44									
			PODSZ	OL			0,7														
				JRZ																	
				ŚW																	
				KRU																	
02-l	0,2500	OC: PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: LW, TD: JS DB, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G5	DRZEWE	OL	10	47	1,0	17	17	III	247	62	6,17	TP	0,2500	12	9				
				BRZ	MJS	47							1,54								
02-m	0,2327	OC: PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: LMŚW, TD: DB ŚW SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G5	DRZEWE	OL	8	67	0,7	27	24	II	245	57	3,54	IB	0,2327	66	52				
				BRZ	2	67		22	21	II	40	9	0,82	AGROT	0,2327						
				OS	MJS	67							0,52	ODN-ZRB	0,2327						
				KL	MJS	67							0,12	PIEL	0,2327						
				SO	MJS	67								CW	0,2327						
			PODSZ	OL			0,8														
				KRU																	

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. Podlaskie (20) Powiat Białostocki (02) Gmina Czarna Białostocka Obszar wiej (025) Obr.ew. BRZOZÓWKA KORONNA (0001)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
02-n	0,1110	OC: PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G5	DRZEW	OL	10	62	0,6	32	23	II	227	25	3,72	IB	0,1110	25	20				
												0,41	AGROT	0,1110							
			PODSZ	BRZ	PJD	62									ODN-ZRB	0,1110					
				SZK			0,7								PIEL	0,1110					
				KRU											CW	0,1110					
Razem:	8,9396											2314			1068	854					
Ogółem:	16,4197											4721			2489	2036					

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 2022 do 2031 wg. wskazań gospodarczych  
dla obiektu 20-02-025-0001 BRZOZÓWKA KORONNA.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miaższność (m3)	
		brutto	netto
IB	5,7995	1833	1481
IVD	5,2914	391	336
TW	0,2104	8	6
TP	5,0988	257	213

## Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 20/02/025/0001 - BRZOZÓWKA KORONNA

Stan na: 2021-09-30

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
2 a	0,0196	INNE WYL
Razem oddział 2:	0,0196	
Razem:	0,0196	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 20/02/025/0001 - BRZOZÓWKA KORONNA, Stan na: 16.06.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 16.06.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie										
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]											
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17										
G2		64/1	Ls	01-a	D-STAN		OL	62	I	0,1800		35	IB	0,1800	35/28											
													AGROT	0,1800												
													ODN-ZRB	0,1800												
													PIEL	0,1800												
													CW	0,1800												
Razem:										0,1800	0,0000	35			35/28											
G4		57/4	Ls	01-k	D-STAN		OL	62	III	0,0073		1	IB	0,0073	1/1											
													AGROT	0,0073												
													ODN-ZRB	0,0073												
													PIEL	0,0073												
													CW	0,0073												
Razem:										0,0073	0,0000	1			1/1											
G5		10/1	Ls	02-j	D-STAN		OL	67	II	0,2859		85	IB	0,2859	85/67											
													AGROT	0,2859												
													ODN-ZRB	0,2859												
													PIEL	0,2859												
													CW	0,2859												
				02-m	D-STAN		OL	67	II	0,2327		66	IB	0,2327	66/52											
													AGROT	0,2327												
													ODN-ZRB	0,2327												
													PIEL	0,2327												
													CW	0,2327												
		02-n	D-STAN		OL	62	II	0,1110		25	IB	0,1110	25/20													
											AGROT	0,1110														
											ODN-ZRB	0,1110														
											PIEL	0,1110														
											CW	0,1110														
											9	Ls	02-l		D-STAN		OL	47	III	0,2500		62	TP	0,2500	12/9	
Razem:										0,8796	0,0000	238			188/148											

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 20/02/025/0001 - BRZOZÓWKA KORONNA, Stan na: 16.06.2021, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 16.06.2021

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
G6		34/2	Ls	02-i	D-STAN		OL	62	III	0,6200		136	IB	0,6200	136/106	
													AGROT	0,6200		
													ODN-ZRB	0,6200		
													PIEL	0,6200		
													CW	0,6200		
Razem:										0,6200	0,0000	136			136/106	
G11		12	Ls	02-k	D-STAN		BRZ	60	I	0,1600		35	IVD	0,1600	8/7	
													AGROT	0,0400		
													ODN-ZŁOŻ	0,0400		
Razem:										0,1600	0,0000	35			8/7	
G18		75	Ls	01-c	D-STAN		OL	87	I	0,5100		160	IB	0,5100	160/125	
													AGROT	0,5100		
													ODN-ZRB	0,5100		
													PIEL	0,5100		
													CW	0,5100		
Razem:										0,5100	0,0000	160			160/125	
G19		77	Ls	01-b	D-STAN		ŚW	102	III	1,7786		565	IVD	1,7786	142/127	
													AGROT	0,4446		
													ODN-ZŁOŻ	0,4446		
				01-d	D-STAN		BRZ	62	I	0,9882		263	IB	0,9882	263/219	
													AGROT	0,9882		
													ODN-ZRB	0,9882		
													PIEL	0,9882		
													CW	0,9882		
				01-h	D-STAN		SO	67	I	0,2132		49	TP	0,2132	10/9	
Razem:										2,9800	0,0000	877			415/355	
G20		45	Ls	02-h	D-STAN		BRZ	55	I	0,3000		64	TP	0,3000	13/11	
Razem:										0,3000	0,0000	64			13/11	



## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 20/02/025/0001 - BRZOZÓWKA KORONNA, Stan na: 16.06.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 16.06.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G22		46	Ls	02-c	D-STAN		OL	57	III	0,4812		113	TP	0,4812	23/18	
				02-d	D-STAN		BRZ	77	I	0,6774		210	IVD	0,6774	53/44	
													AGROT	0,1693		
													ODN-ZŁOŻ	0,1693		
				02-f	D-STAN		OL	77	III	0,4414		107	IB	0,4414	106/83	
													AGROT	0,4414		
													ODN-ZRB	0,4414		
													PIEL	0,4414		
													CW	0,4414		
Razem:										1,6000	0,0000	430			182/145	
G23		30/2	Ls	02-i	D-STAN		OL	62	III	0,2000		43	IB	0,2000	43/34	
													AGROT	0,2000		
													ODN-ZRB	0,2000		
													PIEL	0,2000		
													CW	0,2000		
Razem:										0,2000	0,0000	43			43/34	
G24		13/1	Ls	02-g	D-STAN		SO	75	I	0,7901		227	TP	0,7901	45/38	
				02-k	D-STAN		BRZ	60	I	0,8499		188	IVD	0,8499	48/40	
													AGROT	0,2125		
													ODN-ZŁOŻ	0,2125		
Razem:										1,6400	0,0000	415			93/78	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 20/02/025/0001 - BRZOZÓWKA KORONNA, Stan na: 16.06.2021, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 16.06.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G25		47	Ls	02-c	D-STAN		OL	57	III	0,3610		84	TP	0,3610	17/14	
				02-d	D-STAN		BRZ	77	I	0,6957		217	IVD	0,6957	54/46	
													AGROT	0,1740		
													ODN-ZŁOŻ	0,1740		
				02-f	D-STAN		OL	77	III	0,3833		91	IB	0,3833	92/72	
													AGROT	0,3833		
													ODN-ZRB	0,3833		
													PIEL	0,3833		
													CW	0,3833		
		53	Ls	01-f	D-STAN		BRZ	52	II	0,2100		31	TP	0,2100	7/6	
Razem:										1,6500	0,0000	423			170/138	
G26		49	Ls	02-d	D-STAN		BRZ	77	I	0,5094		157	IVD	0,5094	39/33	
													AGROT	0,1273		
													ODN-ZŁOŻ	0,1273		
				02-f	D-STAN		OL	77	III	0,2706		64	IB	0,2706	64/50	
													AGROT	0,2706		
													ODN-ZRB	0,2706		
													PIEL	0,2706		
													CW	0,2706		
Razem:										0,7800	0,0000	221			103/83	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 20/02/025/0001 - BRZOZÓWKA KORONNA, Stan na: 16.06.2021, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 16.06.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G27		48	Ls	02-c	D-STAN		OL	57	III	0,1608		37	TP	0,1608	7/5	
					02-d	D-STAN		BRZ	77	I	0,6004		186	IVD	0,6004	
				AGROT		0,1501										
				ODN-ZŁOŻ		0,1501										
				02-f	D-STAN		OL	77	III	0,3288		78	IB	0,3288	78/61	
					AGROT	0,3288										
					ODN-ZRB	0,3288										
				PIEL	0,3288											
		CW	0,3288													
		54	Ls	01-f	D-STAN		BRZ	52	II	0,1247		18	TP	0,1247	3/2	
					01-g	D-STAN		SO	72	I	0,2507		79	TP	0,2507	
				01-i		D-STAN		SO	72	I	0,7391		196	TP	0,7391	
01-j	D-STAN		BRZ	50	I	0,3955		165	TP	0,3955	33/27					
Razem:										2,6000	0,0000	759			222/180	
G28		76	Ls	01-b	D-STAN		ŚW	102	III	0,0200		6	IVD	0,0200	1/1	
													AGROT	0,0050		
													ODN-ZŁOŻ	0,0050		
Razem:										0,0200	0,0000	6			1/1	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 20/02/025/0001 - BRZOZÓWKA KORONNA, Stan na: 16.06.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 16.06.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G29		57/5	Ls	01-k	D-STAN		OL	62	III	0,3071		68	IB	0,3071	68/54	
													AGROT	0,3071		
													ODN-ZRB	0,3071		
													PIEL	0,3071		
													CW	0,3071		
				01-l	D-STAN		BRZ	62	I	0,9332		611	IB	0,9332	611/509	
													AGROT	0,9332		
													ODN-ZRB	0,9332		
													PIEL	0,9332		
													CW	0,9332		
				01-m	D-STAN		BRZ	59	II	0,4858		88	TP	0,4858	18/15	
				01-n	D-STAN		SO	75	I	0,3367		72	TP	0,3367	14/12	
Razem:										2,0628	0,0000	839	711/590			
G31		20/1	Ls	02-a	INNE WYL					0,0196			BZ	0,0196		
				02-b	D-STAN		OL	35	I	0,1404		27	TW	0,1404	6/5	
Razem:										0,1600	0,0000	27	6/5			
G33		19	Ls	02-b	D-STAN		OL	35	I	0,0700		12	TW	0,0700	2/1	
Razem:										0,0700	0,0000	12	2/1			
Ogółem:										16,4197	0,0000	4721	2489/2036			

## Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 20/02/025/0001 - BRZOZÓWKA KORONNA

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

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 20/02/025/0001 - BRZOZÓWKA KORONNA

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G25
2		G24
3		G22
4		G26
5		G4
6		G4
7		G5
8		G5
9		G18
10		G11
11		G2
12		G28
13		G19
14		G6
15		G20
16		G29
17		G27
18		G33
19		G31
20		G23

## Wykaz działek

dla obiektu 20/02/025/0001 - BRZOZÓWKA KORONNA

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	9	G5	02 l	1,2000
2	10/1	G5	02 j,m,n	10,6437
3	12	G11	02 k	4,8400
4	13/1	G24	02 g,k	7,4900
5	19	G33	02 b	0,3900
6	20/1	G31	02 a,b	0,4200
7	30/2	G23	02 i	6,0000
8	34/2	G6	02 i	7,9000
9	45	G20	02 h	3,0900
10	46	G22	02 c,d,f	2,6700
11	47	G25	02 c,d,f	2,6100
12	48	G27	02 c,d,f	2,6800
13	49	G26	02 d,f	2,6200
14	53	G25	01 f	2,7100
15	54	G27	01 f,g,i,j	2,6400
16	57/4	G4	01 k	4,9670
17	57/5	G29	01 k,l,m,n	6,4165
18	64/1	G2	01 a	7,0200
19	75	G18	01 c	4,9900
20	76	G28	01 b	5,6100
21	77	G19	01 b,d,h	7,6900

## Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

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
G31		20/1	Ls	R		0,0196	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,0196		



## WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

### RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

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

### RODZAJ UŻYTKU GRUNTOWEGO

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

## KLASY JAKOŚCI GRUNTU

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

## RODZAJ POWIERZCHNI LEŚNEJ

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

## SIEDLISKOWY TYP LASU

### *Typy siedliskowe lasu terenów nizinnych*

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

### *Typy siedliskowe lasu terenów wyżynnych i podgórskich*

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

### *Typy siedliskowe lasu terenów górskich*

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

## MAKRORZĘBIA TERENU

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

## **POKRYWA**

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

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

## **WARSTWY DRZEWOSTANU**

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

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

## **ZWARCIE**

PEŁ – pełne  
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane  
LUŻ – luźne

## **ZMIESZANIE**

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

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

## **UDZIAŁ**

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

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

## GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

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

## GATUNKI PODSZYTOWE

BER – berberys pospolity	KRU – kruszyna pospolita
BEZ.C – bez czarny	LIG – ligustr pospolity
BEZ.K – bez koralowy	LIL – lilak pospolity
CZM – czereemcha pospolita	LSZ – leszczyna pospolita
CZM.P – czereemcha późna	PRZ.C – porzeczka czarna
DER.B – dereń biały	PRZ.CW – porzeczka czerwona
DER.Ś – dereń 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

CW – czyszczenia wczesne	IIIA – rębnia gniazdowa zupełna
CP – czyszczenia późne	IIIAU – cięcia uprzątające w rębni IIIA
CP-P – pozyskanie w CP	IIIB – rębnia gniazdowa częściowa
TW – trzebież wczesna	IIIBU – cięcia uprzątające w rębni IIIB
TP – trzebież późna	IVA – rębnia stopniowa gniazdowa
CSS – cięcia sanitarno-selekcyjne	IVAU – cięcia uprzątające w rębni IVA
IA – rębnia zupełna wielkopowierzchniowa	IVB – rębnia stopniowa gniazdowo-smugowa
IB – rębnia zupełna pasowa	IVBU – cięcia uprzątające w rębni IVB
IC – rębnia zupełna smugowa	IVC – rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IIA – rębnia częściowa wielkopowierzchniowa	IVCU – cięcia uprzątające w rębni IVC
IIAU – cięcia uprzątające w rębni IIA	IVD – rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IIB – rębnia częściowa pasowa	IVDU – cięcia uprzątające w rębni IVD
IIBU – cięcia uprzątające w rębni IIB	V – rębnia przerębowa
IIC – rębnia częściowa pasowa	PŁAZ – uprzątanie płazowin
IICU – cięcia uprzątające w rębni IIC	PRZEST – uprząt.nasienników, przestoi
IID – rębnia częściowa gniazdowa	DRZEW – uprząt.drzew pod liniami energ.
IIDU – cięcia uprzątające w rębni IID	MA-PORZ – porządkowanie pow.zrębowych
ODN-HAL – odnowienie halizn	PIEL – pielęgnowanie gleby
ODN-LUK – odnowienia luk	POPR – poprawki i uzupełnienia
ODN-ZRB – odnowienie zrębu	DO ZAL – pow.przeznaczone do zalesienia
ODN-ZŁOŻ – odnow.w rębniach złożonych	

## POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

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

# SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

## 1. Typ Siedliskowy Lasu

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

## 2. Bonitacja

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

## 3. Typ drzewostanu - TD

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

## 4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

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

## 5. Drzewostan rębny

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

## 6. Wiek rębności

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

## 7. Odnowienie naturalne

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

## 8. Odnowienie sztuczne

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

## 9. Rębnia

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

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

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

## **11. Użytkowanie rębne**

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

## **12. Użytkowanie przedrębne**

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

## **13. Halizna**

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

## **14. Płazowina**

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

## **15. Inne wylesienie**

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

## **16. Zadrzewienie**

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

## **17. Czynniki zadrzewienia**

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

## **18. Sukcesja**

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