

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

DLA LASÓW NIESTANOWIĄCYCH WŁASNOŚCI SKARBU PAŃSTWA

NALEŻĄCYCH DO OSÓB FIZYCZNYCH I WSPÓLNOT GRUNTOWYCH

na okres od 1 października 2020 r. do 30 września 2030 r.

według stanu na dzień

21 maja 2020 r.

Obręb ewidencyjny

## PRZYBYŁÓW

**Powierzchnia opracowania: 12,9126 ha**

dane ewidencyjne aktualne na dzień 27 lutego 2020 r.

województwo Łódzkie  
powiat Wieruszowski  
gmina Galewice  
Nadleśnictwo Przedborów

Wykonawca



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

ul. Płomyka 58

02-491 Warszawa

tel. 022 824-58-96

[www.taxusul.com.pl](http://www.taxusul.com.pl)



# Uproszczony plan urządzenia lasu

Obręb ewidencyjny PRZYBYŁÓW

położony w gminie Galewice powiat Wieruszowski  
województwo Łódzkie

na okres od 1 października 2020 r. do 30 września 2030 r.

•

## I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 21 maja 2020 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha  
w tym:

		1	2	9	1	2	6
--	--	---	---	---	---	---	---

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

		1	2	9	1	2	6
--	--	---	---	---	---	---	---

Powierzchnia lasów - ha

		1	2	0	4	6	5
--	--	---	---	---	---	---	---

według grup kategorii użytkowania

- gruntów zalesionych

		1	0	8	8	3	1
--	--	---	---	---	---	---	---

- gruntów niezalesionych

		1	1	6	3	4
--	--	---	---	---	---	---

w tym: do odnowienia

		1	1	6	3	4
--	--	---	---	---	---	---

- gruntów związanych z gospodarką leśną

		0	2	4	2	2
--	--	---	---	---	---	---

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 2020 r. DO 31 grudnia 2030 r.

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

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

 m3 grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

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

 m3 grubizny netto

b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębny - ha  
o orientacyjnej miąższości

		9	7	0	2	4
--	--	---	---	---	---	---

		2	7	9	0	0
--	--	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto

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

w tym:

		1	0	1	3	8	8
--	--	---	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

		0	4	3	6	4
--	--	---	---	---	---	---

c) trzebieże

		9	7	0	2	4
--	--	---	---	---	---	---

## **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

		1	1	6	3	4
--	--	---	---	---	---	---

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

		0	7	4	4	3
--	--	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

		0	7	4	4	3
--	--	---	---	---	---	---

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	14
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	18
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	19
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	20
8. Wykaz właścicieli	22
9. Wykaz działek	23
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	24
11. Wykaz skrótów i symboli	30
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	31
13. 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 analogowej. Sporządzono jedną kopię bazy danych. Mapy wykonano w wersji cyfrowej oraz analogowej.

# 1. OPIS OGÓLNY

## NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Wieruszowskiego.

## POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 12,9126 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 12,9126 ha.

W opracowaniu ujęto:

12,9126 ha powierzchni lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków,

0,0000 ha powierzchni spełniających wymogi ustawy o lasach o uznaniu za grunt leśny, a nie ujęty w ewidencji gruntów i budynków,

0,0000 ha gruntów przewidzianych do zalesienia.

Zmiany powierzchni leśnej zamieszczono w załączniku "Wykaz rozbieżności powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)" w celu skorygowania rodzaju powierzchni w ewidencji gruntów i budynków.

## STRUKTURA WŁASNOŚCI

Powierzchnia leśna wynosząca 12,9126 ha należy do:

- 19 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 25 szt. działek z lasem na 12,9126 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,6796 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 III - Wielkopolsko-Pomorskiej Krainie Przyrodniczej, Mezuregionie 35 - Kotliny Żmigrodzkiej, Milickiej i Grabowskiej.

Zgodnie z Zasadami Hodowli Lasu przyjęto następujące typy drzewostanów dla wyodrębnionych podczas inwentaryzacji siedliskowych typów lasu:

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu		
		BŚW	BMŚW	BMW
TD	Gat. główne	SO	DB.B SO	SO
	Gat. domieszk.	Brz	Bk Brz Md	Dbb Św Brz
	Gat. pomocnicze	Olsz Jrz	Kl Lp Jrz Gb Os	Kl Lp Ol
Pow. [ha]		12,4951	0,1998	0,2177

Docelowe składy gatunkowe uwzględniają rodzime gatunki drzew.

## 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, Lp
- 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
240	250	142	142		142

Z uwagi na małą powierzchnię 0,7443 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczano etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębego w wysokości 142 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 323 m<sup>3</sup> grubizny brutto i 279 m<sup>3</sup> grubizny netto na powierzchni 9,7024 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
2295	773,61	323	14,07	41,75

Jeżeli organ nadzorujący gospodarkę leśną stwierdzi taką potrzebę, dopuszcza się możliwość użytkowania rębego tych drzewostanów, które w okresie obowiązywania niniejszego planu osiągną minimalny wiek dojrzałości rębnej (mimo, że we wskazaniach gospodarczych zaplanowano użytkowanie przedrębne).



## HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

### Zestawienie zabiegów hodowli lasu

10/18/032/0016 - PRZYBYŁÓW

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	a
ODN-ZRB	1	cx
ODN-ZRB	1	gx
ODN-HAL	1	b
ODN-HAL	1	l
ODN-HAL	1	p
ODN-HAL	1	hx
ODN-HAL	1	ix
ODN-HAL	1	kx
ODN-HAL	1	lx
ODN-HAL	1	rx
ODN-HAL	1	sx
POPR	1	a
POPR	1	b
POPR	1	l
POPR	1	p
POPR	1	cx
POPR	1	gx
POPR	1	hx
POPR	1	ix
POPR	1	kx
POPR	1	lx
POPR	1	rx
POPR	1	sx
PIEL	1	a
PIEL	1	b
PIEL	1	l
PIEL	1	p
PIEL	1	cx
PIEL	1	gx
PIEL	1	hx
PIEL	1	ix
PIEL	1	kx
PIEL	1	lx
PIEL	1	rx
PIEL	1	sx
CW	1	a
CW	1	b
CW	1	l

**Zestawienie zabiegów hodowli lasu**

10/18/032/0016 - PRZYBYŁÓW

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CW	1	p
CW	1	cx
CW	1	gx
CW	1	hx
CW	1	ix
CW	1	kx
CW	1	lx
CW	1	rx
CW	1	sx
CP	1	dx
CP	1	nx
AGROT	1	a
AGROT	1	b
AGROT	1	l
AGROT	1	p
AGROT	1	cx
AGROT	1	gx
AGROT	1	hx
AGROT	1	ix
AGROT	1	kx
AGROT	1	lx
AGROT	1	rx
AGROT	1	sx

## HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BŚW	SO	So-80-90%, Brz i in. 10-20%
BMŚW	DB.B SO	So 70%, Dbb 20%, Bk i in. 10%
BMW	SO	So 70%, Dbb i in. 30%

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

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

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

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

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

## OCHRONA LASU

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

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

Lasy ochronne zajmują powierzchnię 0,0000 ha. Lasy wielofunkcyjne zajmują powierzchnię 12,9126 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) puszczania psów luzem,
- 14) hałasowania oraz używania sygnałów dźwiękowych, z wyjątkiem przypadków wymagających wszczęcia alarmu.

Przepisy pkt 3 i 5 nie dotyczą czynności związanych z gospodarką leśną, a pkt 12-14 nie dotyczą polowań.

## **Stan sanitarny**

Stan sanitarny lasów jest zadowalający. Sporadycznie występujący posusz jest usuwany na bieżąco. Masa użytków przygodnych nie wlicza się jako masa do pozyskania w ramach wskazań gospodarczych określonych dla pododdziałów. W zakresie przestrzegania art. 30 Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach uchybień nie stwierdzono.

## **Ochrona przyrody**

Właściciele lasów mają obowiązek przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. 2020 r., poz. 6 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2020 r., poz. 55 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 zaleca się pozostawianie drzew dziuplastych (martwych i żywych), a także przy wykonaniu każdej formy rębni (przy powierzchni zrębu większej niż 1 ha) zaleca się projektowanie kęp ekologicznych w formie biogrup, stanowiących 5% powierzchni manipulacyjnej. W okolicach źródlisk, jezior, rzek 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.

## 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 I 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 należytym stanie dróg dojazdowych do stanowisk czerpania wody. Na terenie gminy głównymi punktami czerpania wody do celów gaśniczych są hydranty wiejskie.

W celu utrzymania na dobrym poziomie ochrony p. poż należy:

- a) utrzymać w stanie sprawności sprzęt przeciwpożarowy należący do OSP na terenie gminy,
- b) utrzymać w stanie gotowości do akcji gaśniczej stanowisko czerpania wody i środki transportu,
- c) w okresach dużego zagrożenia wprowadzić dyżury p. poż w Urzędzie Gminy,
- d) dbać o stan dróg leśnych celem umożliwienia dotarcia do ewentualnych ognisk pożarów w jak najkrótszym czasie,
- e) poprawić stan dróg dojazdowych do kompleksów leśnych,
- f) w okresie wzmożonej palności lasu prowadzić obserwację terenów leśnych,
- g) utrzymywać współpracę z Nadleśnictwem w zakresie ochrony p. poż i odpowiedniej KPPSP,
- h) w rejonach o dużym natężeniu ruchu należy umieścić stosowne tablice informacyjne.

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

Obiekt (obr. ew.): 10/18/032/0016 - PRZYBYŁÓW

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	1,1634			0,0791	0,3543	0,1200	6,1227	1,1324	1,3729	0,5200	0,6845						10,3859	11,5493
					40	20	1630	269	218	111	137						2425	2425
BRZ				0,3573		0,0801		0,0598									0,4972	0,4972
						7		5									12	12
RAZEM:	1,1634			0,4364	0,3543	0,2001	6,1227	1,1922	1,3729	0,5200	0,6845						10,8831	12,0465
					40	27	1630	274	218	111	137						2437	2437
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,2422
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:	1,1634			0,4364	0,3543	0,2001	6,1227	1,1922	1,3729	0,5200	0,6845						10,8831	12,0465
					40	27	1630	274	218	111	137						2437	2437

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

Obiekt (obr. ew.): 10/18/032/0016 - PRZYBYŁÓW

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona												Ogółem					
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.		KO	KDO	Bud. przer.	R-m	
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b							
		Powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
BŚW	SO	1,1634			0,0791	0,3543	0,1200	6,1227	0,9147	1,2329	0,5200	0,6845							10,0282	11,1916
						40	20	1630	233	185	111	137							2356	2356
	BRZ			0,3573		0,0801												0,4374	0,4374	
						7													7	7
	RAZEM:	1,1634			0,4364	0,3543	0,2001	6,1227	0,9147	1,2329	0,5200	0,6845							10,4656	11,6290
						40	27	1630	233	185	111	137							2363	2363
BMŚW	SO									0,1400								0,1400	0,1400	
										33								33	33	
	BRZ								0,0598									0,0598	0,0598	
									5									5	5	
	RAZEM:								0,0598	0,1400								0,1998	0,1998	
									5	33									38	38
BMW	SO								0,2177									0,2177	0,2177	
									36									36	36	
	RAZEM:								0,2177									0,2177	0,2177	
								36										36	36	
Ogółem	SO	1,1634			0,0791	0,3543	0,1200	6,1227	1,1324	1,3729	0,5200	0,6845						10,3859	11,5493	
						40	20	1630	269	218	111	137						2425	2425	
	BRZ			0,3573		0,0801		0,0598										0,4972	0,4972	
						7			5										12	12
	RAZEM:	1,1634			0,7907		0,2001	6,1227	1,1922	1,3729	0,5200	0,6845						10,8831	12,0465	
					40		27	1630	274	218	111	137							2437	2437
OGÓŁEM:		1,1634			0,4364	0,3543	0,2001	6,1227	1,1922	1,3729	0,5200	0,6845						10,8831	12,0465	
						40	27	1630	274	218	111	137						2437	2437	
Grunty związane z gospodarką leśną:																				0,2422
Inne grunty:																				
OGÓŁEM:		1,1634			0,4364	0,3543	0,2001	6,1227	1,1922	1,3729	0,5200	0,6845						10,8831	12,0465	
						40	27	1630	274	218	111	137						2437	2437	



## Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Wieruszowski (18) Gmina Galewice (032) Obr.ew. PRZYBYŁÓW (0016)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
01-a	0,0598	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR.REJ.: G65	DRZEW	BRZ	9	60	0,3	24	20	II	71	4	1,15	IB	0,0598	5	4				
													0,07	AGROT	0,0598						
				SO	1	60			24	20	I	12	1	0,29	ODN-ZRB	0,0598					
													0,02	PIEL	0,0598						
				BRZ	MJS	20								CW	0,0598						
			PODSZ	LSZ			0,8							POPR	0,0120						
01-b	0,0502	RP: HAL, BP: , S: BŚW, TD: SO, INFO: łąka do odnowienia lub przeklasyfikowania, NR.REJ.: G65												AGROT	0,0502						
														ODN-HAL	0,0502						
														PIEL	0,0502						
														CW	0,0502						
														POPR	0,0100						
01-c	0,1100	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: budynek gospodarczy i teren przyległy, NR.REJ.: G48												BZ	0,1100						

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

## Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Wieruszowski (18) Gmina Galewice (032) Obr.ew. PRZYBYŁÓW (0016)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													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-d	0,1400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G7	DRZEW	SO	10	61	0,8	25	17	II	235	33	5,95	TP	0,1400	3	3				
			PODSZ	SO			0,6							0,83							
				BRZ																	
				KRU																	
01-f	0,5276	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G29	DRZEW	SO	8	43	0,9	21	19	IA	238	126	8,43	TP	0,5276	22	19				
														4,45							
				BRZ	2	43		23	20	I	46	24	1,31								
													1								
01-g	0,2422	RP: L ENERG, BP: , S: BŚW, INFO: linia energetyczna, NR.REJ.: G29, G43, G70												DRZEW	0,2422						
01-h	1,7649	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G29, G43, G70	DRZEW	SO	9	43	0,9	23	21	IA	268	473	9,50	TP	1,7649	77	66				
														16,76							
				BRZ	1	43		24	21	I	23	41	0,65								
													1								
01-i	1,1482	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G14	DRZEW	SO	10	47	1,0	21	18	I	291	334	9,70	TP	1,1482	50	43				
													11,14								
				BRZ	MJS	47															
01-j	1,7911	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G29, G43, G70	DRZEW	SO	10	43	0,9	20	18	I	240	430	9,02	TP	1,7911	64	55				
													16,16								
				BRZ	MJS	43															

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

## Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Wieruszowski (18) Gmina Galewice (032) Obr.ew. PRZYBYŁÓW (0016)

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	0,4168	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G29, G43, G70	DRZEW	SO	8	65	0,7	25	17	III	138	58	3,42	TP	0,4168	7	6			
													1,42							
				SO	2	43		14	13	II	29	12	1,20							
													1							
01-l	0,0923	RP: HAL, BP: , S: BŚW, TD: SO, INFO: rola do odnowienia lub przeklasyfikowania, NR.REJ.: G47												AGROT	0,0923					
														ODN-HAL	0,0923					
														PIEL	0,0923					
														CW	0,0923					
														POPR	0,0185					
01-m	0,1487	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G14	DRZEW	SO	10	25	0,5	10	12	IA	78	12	6,87	TW	0,1487	1	1			
													1,02	P-PASYN	0,0000					
				DB.S	MJS	25								P-PASYS	0,0000					
				BRZ	MJS	25														
01-n	0,2177	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G15, G47	DRZEW	SO	9	60	0,6	21	18	II	157	34	4,06	TP	0,2177	4	3			
													0,88							
				DB.S	1	60		22	18	III	11	2	0,39							
			PODSZ	KRU			0,5													
				SO																
				DB																
01-o	0,3100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G15	DRZEW	SO	10	55	0,9	23	21	I	300	93	8,18	TP	0,3100	14	12			
													2,54							

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

## Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Wieruszowski (18) Gmina Galewice (032) Obr.ew. PRZYBYŁÓW (0016)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-p	0,0931	RP: HAL, BP: , S: BŚW, TD: SO, INFO: rola do odnowienia lub przeklasyfikowania, NR.REJ.: G14												AGROT	0,0931					
														ODN-HAL	0,0931					
														PIEL	0,0931					
														CW	0,0931					
														POPR	0,0186					
01-r	0,1200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G2	DRZEW	SO	7	34	0,9	13	13	I	126	15	6,72	TW	0,1200	3	3			
													0,81							
				BRZ	3	34		15	14	II	45	5	1,77							
												0								
01-s	0,0801	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G26	DRZEW	BRZ	7	34	0,5	15	14	II	58	5	2,28	TW	0,0801	1	1			
													0,18							
				SO	3	34		14	13	I	30	2	1,60							
												0								
01-t	0,3400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G2, G26	DRZEW	SO	10	55	0,8	16	14	III	170	58	5,41	TP	0,3400	9	8			
												1,84								
				SO	MJS	75														
01-w	0,2790	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: budynki gospodarcze i teren przyległy, NR.REJ.: G2, G26												BZ	0,2790					
01-x	0,2138	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: budynki i teren przyległy , NR.REJ.: G26												BZ	0,2138					

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

## Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Wieruszowski (18) Gmina Galewice (032) Obr.ew. PRZYBYŁÓW (0016)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
													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-y	0,0656	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G26	DRZEW	SO	8	25	0,7	10	12	IA	87	6	7,66	TW	0,0656	1	1			
				BRZ	2	25			11	14	I	21	1	0,50						
														1,20						
														0						
01-z	0,5200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G53	DRZEW	SO	10	75	0,8	21	18	III	214	111	4,33	TP	0,5200	14	12			
													2,25							
			SO	MJS	55															
												PODSZ	KRU							
			BRZ																	
			01-ax	0,2012	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G1	DRZEW	SO	8	65	0,3	22	18	II	74	15	1,72	TP			
													0,35							
SO	2	30					9	10	II		7	1	0,55							
BRZ	MJS	30											0,11							
PODSZ	SO						0,1													
	BRZ																			
01-bx	0,6149	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G6	DRZEW	SO	7	65	0,7	21	17	III	120	74	2,97	TP	0,6149	10	9			
													1,83							
				SO	3	50		15	13	III	40	25	1,49							
				DB.S	MJS	65						0,91								
			PODSZ	BRZ			0,2													
				SO																

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

## Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Wieruszowski (18) Gmina Galewice (032) Obr.ew. PRZYBYŁÓW (0016)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-cx	0,4236	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G26	DRZEW	SO	10	90	0,7	30	18	III	201	85	3,13	IB	0,4236	85	72			
													1,33	AGROT	0,4236					
														ODN-ZRB	0,4236					
														PIEL	0,4236					
														CW	0,4236					
														POPR	0,0847					
01-dx	0,3573	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G26	DRZEW	BRZ	6	15	0,7		9	I				CP	0,3573					
				SO	4	15			6	IA										
01-fx	0,0211	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: budynek gospodarczy i teren przyległy , NR.REJ.: G1												BZ	0,0211					
01-gx	0,2609	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G2	DRZEW	SO	10	90	0,7	28	18	III	201	52	3,13	IB	0,2609	52	44			
												0,82	AGROT	0,2609						
				SO	MJS	40							ODN-ZRB	0,2609						
				BRZ	MJS	40							PIEL	0,2609						
														CW	0,2609					
														POPR	0,0522					
01-hx	0,1097	RP: HAL, BP: , S: BŚW, TD: SO, INFO: rola do odnowienia lub przeklasyfikowania, NR.REJ.: G26												AGROT	0,1097					
														ODN-HAL	0,1097					
														PIEL	0,1097					
														CW	0,1097					
														POPR	0,0219					

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

## Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Wieruszowski (18) Gmina Galewice (032) Obr.ew. PRZYBYŁÓW (0016)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
																brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-ix	0,0277	RP: HAL, BP: , S: BŚW, TD: SO, INFO: łąka do odnowienia lub przeklasyfikowania, NR.REJ.: G1												AGROT	0,0277							
														ODN-HAL	0,0277							
														PIEL	0,0277							
														CW	0,0277							
														POPR	0,0055							
01-jx	0,2647	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G6	DRZEW	SO	10	57	0,9	23	21	I	308	82	8,04	TP	0,2647	12	10					
				BRZ	MJS	57																
01-kx	0,1904	RP: HAL, BP: , S: BŚW, TD: SO, INFO: rola do odnowienia lub przeklasyfikowania, NR.REJ.: G6												AGROT	0,1904							
														ODN-HAL	0,1904							
														PIEL	0,1904							
														CW	0,1904							
														POPR	0,0381							
01-lx	0,4900	RP: HAL, BP: , S: BŚW, TD: SO, INFO: łąka do odnowienia lub przeklasyfikowania, NR.REJ.: G41												AGROT	0,4900							
														ODN-HAL	0,4900							
														PIEL	0,4900							
														CW	0,4900							
														POPR	0,0980							
01-mx	0,3809	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G46	DRZEW	SO	10	45	0,9	20	17	I	251	96	8,87	TP	0,3809	14	12					
				BRZ	MJS	45																
01-nx	0,0791	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEL, NR.REJ.: G46	DRZEW	SO	10	15	0,9		6	IA				CP	0,0791							
				BRZ	MJS	15																

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

## Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Wieruszowski (18) Gmina Galewice (032) Obr.ew. PRZYBYŁÓW (0016)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]			
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
01-ox	0,5100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G33, G57	DRZEW	SO	10	48	0,7	21	17	I	208	106	6,75	TP	0,5100	12	10						
				BRZ	MJS	48																	
01-px	0,1400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G19	DRZEW	SO	8	30	1,0	11	12	I	133	19	8,81	TW	0,1400	4	4						
				SO	2	20																	
01-rx	0,0534	RP: HAL, BP: , S: BŚW, TD: SO, INFO: łąka do odnowienia lub przeklasyfikowania, NR.REJ.: G19												AGROT	0,0534								
														ODN-HAL	0,0534								
														PIEL	0,0534								
														CW	0,0534								
														POPR	0,0107								
01-sx	0,0566	RP: HAL, BP: , S: BŚW, TD: SO, INFO: łąka do odnowienia lub przeklasyfikowania, NR.REJ.: G19												AGROT	0,0566								
														ODN-HAL	0,0566								
														PIEL	0,0566								
														CW	0,0566								
														POPR	0,0113								
Razem:	12,9126											2437					465	399					
Ogółem:	12,9126											2437					465	399					

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 2020 do 2030 wg. wskazań gospodarczych  
dla obiektu 10-18-032-0016 PRZYBYŁÓW.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miaższość (m3)	
		brutto	netto
IB	0,7443	142	120
TW	0,5544	10	10
TP	9,1480	313	269

## Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 10/18/032/0016 - PRZYBYŁÓW

Stan na: 2020-01-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 b	0,0502	HAL
1 c	0,1100	INNE WYL
1 fx	0,0211	INNE WYL
1 hx	0,1097	HAL
1 ix	0,0277	HAL
1 kx	0,1904	HAL
1 l	0,0923	HAL
1 lx	0,4900	HAL
1 p	0,0931	HAL
1 rx	0,0534	HAL
1 sx	0,0566	HAL
1 w	0,2790	INNE WYL
1 x	0,2138	INNE WYL
<b>Razem oddział 1:</b>	<b>1,7873</b>	
<b>Razem:</b>	<b>1,7873</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/032/0016 - PRZYBYŁÓW, Stan na: 2020-02-27, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

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]	Miąszczość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszczość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G1		128	Ls	01-ax	D-STAN		SO	65	II	0,2012		16	TP	0,2012	1/1	
				01-fx	INNE WYL					0,0211			BZ	0,0211		
				01-ix	HAL		SO			0,0277			AGROT	0,0277		
													ODN-HAL	0,0277		
													PIEL	0,0277		
													CW	0,0277		
													POPR	0,0055		
										0,2500	0,0000	16			1/1	
Razem:										0,2500	0,0000	16			1/1	
G2		122	Ls	01-t	D-STAN		SO	55	III	0,2200		38	TP	0,2200	6/6	
				01-w	INNE WYL					0,2491			BZ	0,2491		
		125/1	Ls	01-gx	D-STAN		SO	90	III	0,2609		52	IB	0,2609	52/44	
													AGROT	0,2609		
													ODN-ZRB	0,2609		
													PIEL	0,2609		
													CW	0,2609		
													POPR	0,0522		
		127	Ls	01-r	D-STAN		SO	34	I	0,1200		20	TW	0,1200	3/3	
										0,8500	0,0000	110			61/53	
Razem:										0,8500	0,0000	110			61/53	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/032/0016 - PRZYBYŁÓW, Stan na: 2020-02-27, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

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
G6		147	Ls	01-bx	D-STAN		SO	65	III	0,6149		99	TP	0,6149	10/9	
				01-jx	D-STAN		SO	57	I	0,2647		82	TP	0,2647	12/10	
													01-kx	HAL		
				ODN-HAL	0,1904											
				PIEL	0,1904											
				CW	0,1904											
				POPR	0,0381											
Razem:									1,0700	0,0000	181		22/19			
G7		112	Ls	01-d	D-STAN		SO	61	II	0,1400		33	TP	0,1400	3/3	
				Razem:								0,1400	0,0000	33		
G14		50	Ls		01-i	D-STAN		SO	47	I	1,1482		334	TP	1,1482	50/43
				01-m	D-STAN		SO	25	IA	0,1487		12	TW	0,1487	1/1	
													P-PASYN	0,0000		
				P-PASYS	0,0000											
				01-p	HAL		SO		0,0931		AGROT	0,0931				
											ODN-HAL	0,0931				
											PIEL	0,0931				
CW	0,0931															
POPR	0,0186															
Razem:									1,3900	0,0000	346		51/44			

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/032/0016 - PRZYBYŁÓW, Stan na: 2020-02-27, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G15		71	Ls	01-o	D-STAN		SO	55	I	0,3100		93	TP	0,3100	14/12	
		72	Ls	01-n	D-STAN		SO	60	II	0,1100		19	TP	0,1100	3/2	
Razem:										0,4200	0,0000	112			17/14	
G19		145	Ls	01-px	D-STAN		SO	30	I	0,1400		21	TW	0,1400	4/4	
				01-rx	HAL		SO			0,0534			AGROT	0,0534		
													ODN-HAL	0,0534		
													PIEL	0,0534		
													CW	0,0534		
													POPR	0,0107		
				01-sx	HAL		SO			0,0566			AGROT	0,0566		
													ODN-HAL	0,0566		
													PIEL	0,0566		
													CW	0,0566		
Razem:										0,2500	0,0000	21			4/4	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/032/0016 - PRZYBYŁÓW, Stan na: 2020-02-27, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

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
G26		121	Ls	01-t	D-STAN		SO	55	III	0,1200		20	TP	0,1200	3/2	
		123	Ls	01-x	INNE WYL					0,2138			BZ	0,2138		
				01-y	D-STAN		SO	25	IA	0,0656		7	TW	0,0656	1/1	
				01-cx	D-STAN		SO	90	III	0,4236		85	IB	0,4236	85/72	
													AGROT	0,4236		
													ODN-ZRB	0,4236		
													PIEL	0,4236		
													CW	0,4236		
													POPR	0,0847		
				01-dx	D-STAN		BRZ	15	I	0,3573			CP	0,3573		
				01-hx	HAL		SO			0,1097			AGROT	0,1097		
													ODN-HAL	0,1097		
													PIEL	0,1097		
													CW	0,1097		
													POPR	0,0219		
		126	Ls	01-s	D-STAN		BRZ	34	II	0,0801		7	TW	0,0801	1/1	
				01-w	INNE WYL					0,0299			BZ	0,0299		
Razem:										1,4000	0,0000	119			90/76	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/032/0016 - PRZYBYŁÓW, Stan na: 2020-02-27, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

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		104	Ls	01-f	D-STAN		SO	43	IA	0,5276		150	TP	0,5276	22/19	
				01-g	L-ENERG					0,1575			DRZEW	0,1575		
				01-h	D-STAN		SO	43	IA	0,2420		70	TP	0,2420	10/9	
				01-j	D-STAN		SO	43	I	1,2398		299	TP	1,2398	45/39	
				01-k	D-STAN		SO	65	III	0,2231		38	TP	0,2231	4/4	
Razem:										2,3900	0,0000	557			81/71	
G33		150	Ls	01-ox	D-STAN		SO	48	I	0,2000		41	TP	0,2000	4/3	
Razem:										0,2000	0,0000	41			4/3	
G41		149/2	Ls	01-lx	HAL		SO			0,4900			AGROT	0,4900		
													ODN-HAL	0,4900		
													PIEL	0,4900		
													CW	0,4900		
													POPR	0,0980		
Razem:										0,4900	0,0000	0				

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/032/0016 - PRZYBYŁÓW, Stan na: 2020-02-27, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

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
G43		105/2	Ls	01-g	L ENERG					0,0321			DRZEW	0,0321		
				01-h	D-STAN		SO	43	IA	0,7464		217	TP	0,7464	33/27	
				01-j	D-STAN		SO	43	I	0,1540		36	TP	0,1540	5/4	
				01-k	D-STAN		SO	65	III	0,0477		8	TP	0,0477		
										0,9802	0,0000	261			38/31	
Razem:																
G46		149/1	Ls	01-mx	D-STAN		SO	45	I	0,3809		96	TP	0,3809	14/12	
				01-nx	D-STAN		SO	15	IA	0,0791			CP	0,0791		
										0,4600	0,0000	96			14/12	
Razem:																
G47		77	Ls	01-l	HAL		SO			0,0923			AGROT	0,0923		
													ODN-HAL	0,0923		
													PIEL	0,0923		
													CW	0,0923		
													POPR	0,0185		
				01-n	D-STAN		SO	60	II	0,1077		17	TP	0,1077	1/1	
Razem:										0,2000	0,0000	17			1/1	



## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/032/0016 - PRZYBYŁÓW, Stan na: 2020-02-27, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G48		35	Ls	01-c	INNE WYL					0,1100			BZ	0,1100		
Razem:										0,1100	0,0000	0				
G53		119	Ls	01-z	D-STAN		SO	75	III	0,3700		79	TP	0,3700	10/9	
		120	Ls	01-z	D-STAN		SO	75	III	0,1500		32	TP	0,1500	4/3	
Razem:										0,5200	0,0000	111			14/12	
G57		162	Ls	01-ox	D-STAN		SO	48	I	0,3100		65	TP	0,3100	8/7	
Razem:										0,3100	0,0000	65			8/7	
G65		96/5	Ls	01-a	D-STAN		BRZ	60	II	0,0598		5	IB	0,0598	5/4	
													AGROT	0,0598		
													ODN-ZRB	0,0598		
													PIEL	0,0598		
													CW	0,0598		
													POPR	0,0120		
				01-b	HAL		SO			0,0502			AGROT	0,0502		
													ODN-HAL	0,0502		
													PIEL	0,0502		
													CW	0,0502		
													POPR	0,0100		
Razem:										0,1100	0,0000	5			5/4	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/032/0016 - PRZYBYŁÓW, Stan na: 2020-02-27, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

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
G70		105/1	Ls	01-g	L ENERG					0,0526			DRZEW	0,0526		
				01-h	D-STAN		SO	43	IA	0,7765		227	TP	0,7765	34/30	
				01-j	D-STAN		SO	43	I	0,3973		95	TP	0,3973	14/12	
				01-k	D-STAN		SO	65	III	0,1460		24	TP	0,1460	3/2	
Razem:										1,3724	0,0000	346			51/44	
Ogółem:										12,9126	0,0000	2437			465/399	

## Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 10/18/032/0016 - PRZYBYŁÓW

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

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 10/18/032/0016 - PRZYBYŁÓW

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G57
2		G41
3		G53
4		G46
5		G15
6		G26
7		G2
8		G6
9		G2
10		G7
11		G7
12		G1
13		G1
14		G65
15		G47
16		G47
17		G33
18		G43
19		G29
20		G70
21		G43
22		G19
23		G19
24		G14
25		G48

## Wykaz działek

dla obiektu 10/18/032/0016 - PRZYBYŁÓW

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	35	G48	01 c	1,4500
2	50	G14	01 i,m,p	2,5200
3	71	G15	01 o	1,6500
4	72	G15	01 n	0,1100
5	77	G47	01 l,n	3,0400
6	96/5	G65	01 a,b	1,7900
7	104	G29	01 f,g,h,j,k	2,3900
8	105/1	G70	01 g,h,j,k	1,3724
9	105/2	G43	01 g,h,j,k	0,9802
10	112	G7	01 d	1,2400
11	119	G53	01 z	1,0200
12	120	G53	01 z	0,3800
13	121	G26	01 t	0,4200
14	122	G2	01 t	0,9000
15	123	G26	01 cx,dx,hx,x,y	1,2900
16	125/1	G2	01 gx,w	0,7627
17	126	G26	01 s,w	0,3900
18	127	G2	01 r	0,4200
19	128	G1	01 ax,fx,ix	1,4600
20	145	G19	01 px,rx,sx	0,7700
21	147	G6	01 bx,jx,kx	3,0800
22	149/1	G46	01 mx,nx	1,8400
23	149/2	G41	01 lx	1,8400
24	150	G33	01 ox	1,5800
25	162	G57	01 ox	1,6400

# Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

## Obręb ewidencyjny PRZYBYŁÓW

Lp/nr z rej. gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaściciele	Nr działki	Użytek	Rodz. powierzchni	Zmiany w powierzchni leśnej		Przyczyna zmian	Uwagi
					Przybyło (+)	Ubyło (-)		
					Ha			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
G1		128	Ls	INNE BUD		0,0211	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G2		125/1	Ls	INNE BUD		0,2491	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G26		123	Ls	INNE BUD		0,2138	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G26		126	Ls	INNE BUD		0,0299	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G48		35	Ls	INNE BUD		0,1100	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,6239		

## WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

### RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

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

### RODZAJ UŻYTKU GRUNTOWEGO

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

## KLASY JAKOŚCI GRUNTU

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

## RODZAJ POWIERZCHNI LEŚNEJ

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

## SIEDLISKOWY TYP LASU

### *Typy siedliskowe lasu terenów nizinnych*

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

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

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

### *Typy siedliskowe lasu terenów górskich*

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

## MAKRORZĘBIA TERENU

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



## **POKRYWA**

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

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

## **WARSTWY DRZEWOSTANU**

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

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

## **ZWARCIE**

PEŁ – pełne  
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane  
LUŻ – luźne

## **ZMIESZANIE**

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

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

## **UDZIAŁ**

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

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

## GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

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

## GATUNKI PODSZYTOWE

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

AGROT - specjalne zabiegi agrotechniczne  
BZ – brak zabiegu  
CW – czyszczenia wczesne  
CP – czyszczenia późne  
CP-P – pozyskanie w CP  
TW – trzebież wczesna  
TP – trzebież późna  
CS – cięcia sanitarno-selekcyjne  
IA – rębnia zupełna wielkopowierzchniowa  
IB – rębnia zupełna pasowa  
IC – rębnia zupełna smugowa  
IIA – rębnia częściowa wielkopowierzchniowa  
IIAU – cięcia uprzątające w rębni IIA  
IIB – rębnia częściowa pasowa  
IIBU – cięcia uprzątające w rębni IIB  
IIC – rębnia częściowa pasowa  
IICU – cięcia uprzątające w rębni IIC  
IID – rębnia częściowa gniazdowa  
IIDU – cięcia uprzątające w rębni IID  
ODN-HAL – odnowienie halizn  
ODN-LUK – odnowienia luk  
ODN-ZRB – odnowienie zrębów  
ODN-ZŁOŻ – odnow.w rębniach złożonych

DO ZAL – pow.przeznaczone do zalesienia  
IIIA – rębnia gniazdowa zupełna  
IIIAU – cięcia uprzątające w rębni IIIA  
IIIB – rębnia gniazdowa częściowa  
IIIBU – cięcia uprzątające w rębni IIIB  
IVA – rębnia stopniowa gniazdowa  
IVAU – cięcia uprzątające w rębni IVA  
IVB – rębnia stopniowa gniazdowo-smugowa  
IVBU – cięcia uprzątające w rębni IVB  
IVC – rębnia stopniowa brzegowo-smugowa  
IVCU – cięcia uprzątające w rębni IVC  
IVD – rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona  
IVDU – cięcia uprzątające w rębni IVD  
V – rębnia przerębowa  
PŁAZ – uprzątań pławowin  
PRZEST – uprzątań nasienników, przestoi  
DRZEW – uprzątań drzew pod liniami energ.  
MA-PORZ – porządkowanie pow.zrębowych  
PIEL – pielęgnowanie gleby  
POPR – poprawki i uzupełnienia  
P-PASYN - założenie pasów p-poż  
P-PASYS - utrzymanie pasów p-poż

## POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

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

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

# SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

## 1. Typ Siedliskowy Lasu

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

## 2. Bonitacja

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

## 3. Typ drzewostanu - TD

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

## 4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

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

## 5. Drzewostan rębny

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

## 6. Wiek rębności

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

## 7. Odnowienie naturalne

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

## 8. Odnowienie sztuczne

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

## 9. Rębnia

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

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

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

## **11. Użytkowanie rębne**

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

## **12. Użytkowanie przedrębne**

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

## **13. Halizna**

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

## **14. Płazowina**

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

## **15. Inne wylesienie**

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

## **16. Zadrzewienie**

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

## **17. Czynniki zadrzewienia**

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

## **18. Sukcesja**

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