

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

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

Na okres od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2032 r.

według stanu na dzień  
17 sierpnia 2022 roku

Obręb ewidencyjny

## GOZDÓW-ALOJZÓW KOLONIA

**Powierzchnia opracowania: 13,9480 ha**

dane ewidencyjne aktualne na dzień 5 sierpnia 2022 r.

województwo Lubelskie  
powiat Hrubieszowski  
gmina Werbkowice  
Nadleśnictwo Strzelce

Wykonawca



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



# Uproszczony plan urządzenia lasu

Obręb ewidencyjny GOZDÓW-AŁOJZÓW KOLONIA

położnego w gminie Werbkowice powiat Hrubieszowski  
województwo Lubelskie

Na okres od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2032 r.

•

## I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 17 sierpnia 2022 roku

Ogólna powierzchnia opracowania - ha 

		1	3	9	4	8	0
--	--	---	---	---	---	---	---

  
w tym:

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

		1	3	9	4	8	0
--	--	---	---	---	---	---	---

Powierzchnia lasów - ha 

		1	3	9	4	8	0
--	--	---	---	---	---	---	---

według grup kategorii użytkowania

- gruntów zalesionych 

		1	3	5	6	9	9
--	--	---	---	---	---	---	---

- gruntów niezalesionych 

		0	3	2	7	7	
--	--	---	---	---	---	---	--

w tym: do odnowienia 

		0	2	8	8	7	
--	--	---	---	---	---	---	--

- gruntów związanych z gospodarką leśną 

		0	0	5	0	4	
--	--	---	---	---	---	---	--

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 2023 r. DO 31 grudnia 2032 r.

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

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

 m3 grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębnym

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

 m3 grubizny netto

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

		3	6	7	9	8
--	--	---	---	---	---	---

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

 m3 grubizny netto

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

w tym:

			3	6	7	9	8
--	--	--	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

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

c) trzebieże

			3	6	7	9	8
--	--	--	---	---	---	---	---

## **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	2	8	8	7
--	--	--	---	---	---	---	---

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

			9	8	9	0	1
--	--	--	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

			0	9	9	3	1
--	--	--	---	---	---	---	---

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny	2
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	11
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	12
4. Opisy taksacyjne	14
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	24
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	25
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	26
8. Wykaz właścicieli	39
9. Wykaz działek	40
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	41
11. Wykaz skrótów i symboli	42
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	47
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.

# 1. OPIS OGÓLNY

## NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Hrubieszowski

## POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 13,9480 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 13,9480 ha.

W opracowaniu ujęto:

13,9480 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 13,9480 ha należy do:

- 31 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 33 szt. działek z lasem na 13,948 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,4499 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 VI - Małopolskiej Krainie Przyrodniczej, Mezuregionie 9 - Zamojsko-Hrubieszowski i 6 - Działów Grabowieckich.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu	
		LŚW	LW
TD	Gat. główne	Bk-Db	Db
	Gat. domieszk.	Jd Św So Js Md Jw	Js Jd Wz Gb
	Gat. pomocnicze	Lp Czir Jb Gr Os	Jw Lp Kl Czir Ol
Pow. [ha]		13,7282	0,2198

## 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
2550	1400	781	781		781

Z uwagi na małą powierzchnię 9,8901 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczano etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 781 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 128 m<sup>3</sup> grubizny brutto i 114 m<sup>3</sup> grubizny netto na powierzchni 3,6798 ha. Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskazań gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (CP-P, TW, TP) i stanowi orientacyjną wielkość miąższości wynikającą z właściwie wykonanych zabiegów hodowlanych na przewidzianej do tych zabiegów powierzchni. W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębnego ("Wytyczne do sporządzenia projektów uproszczonych planów urządzenia lasu", rozdział 3.1.6.2 "Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym") wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m <sup>3</sup> grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
640	223,67	128	20,00	57,23



## HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

### Zestawienie zabiegów hodowli lasu

06/04/082/0141 - GOZDÓW-  
ALCJÓW KOLONIA

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	c
ODN-ZRB	1	l
ODN-ZRB	1	n
ODN-HAL	1	i
ODN-HAL	1	p
ODN-ZŁOŻ	1	a
ODN-ZŁOŻ	1	b
ODN-ZŁOŻ	1	d
ODN-ZŁOŻ	1	f
ODN-ZŁOŻ	1	g
ODN-ZŁOŻ	1	m
PIEL	1	a
PIEL	1	b
PIEL	1	c
PIEL	1	d
PIEL	1	f
PIEL	1	g
PIEL	1	i
PIEL	1	l
PIEL	1	m
PIEL	1	n
PIEL	1	p

**Zestawienie zabiegów hodowli lasu**

**06/04/082/0141 - GOZDÓW-  
ALCJÓW KOLONIA**

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CW	1	a
CW	1	b
CW	1	c
CW	1	d
CW	1	f
CW	1	g
CW	1	i
CW	1	l
CW	1	m
CW	1	n
CW	1	p
AGROT	1	a
AGROT	1	b
AGROT	1	c
AGROT	1	d
AGROT	1	f
AGROT	1	g
AGROT	1	i
AGROT	1	l
AGROT	1	m
AGROT	1	n
AGROT	1	p

## HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
LŚW	BK DB	Db 60, Bk 30, Jd i in. 10
LW	DB	Db 70, Js 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. 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 13,9480 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. 2022 r., poz. 672 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2022 r., poz. 916 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, 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 III kategorii zagrożenia pożarowego.

Od właścicieli lasów wymagane jest dbanie o stan sanitarny lasów poprzez realizację wskazań gospodarczych.

Przy wydzieleniach leżących przy drogach publicznych zalecane jest założenie i utrzymanie pasów ppoż typu A (pas drzewostanu o szerokości 30 m, przyległy do granicy pasa drogowego albo obiektu, pozbawiony martwych drzew, leżących gałęzi i nieokrzyszanych ściętych lub powalonych drzew).

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

Obiekt (obr. ew.): 06/04/082/0141 - GOZDÓW-ALOJZÓW KOLONIA

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona															Ogółem	
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
	powierzchnia w ha / miąższość w m3																	
Lasy gospodarcze																		
DB	0,2887																0,2887	
DB.S											0,2792	2,0442				2,3234	2,3234	
											63	769				832	832	
GB					0,8953		1,0883	3,6442			4,7617					10,3895	10,3895	
					89		226	700			1361					2376	2376	
OS							0,5154									0,5154	0,5154	
		9					87									96	96	
LP											0,3416					0,3416	0,3416	
											28					28	28	
RAZEM:	0,2887				0,8953		1,6037	3,6442			5,1033	0,2792	2,0442			13,5699	13,8586	
		9			89		313	700			1389	63	769			3332	3332	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0504	
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:	0,2887				0,8953		1,6037	3,6442			5,1033	0,2792	2,0442			13,5699	13,8586	
		9			89		313	700			1389	63	769			3332	3332	

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

Obiekt (obr. ew.): 06/04/082/0141 - GOZDÓW-AŁOJZÓW KOLONIA

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona														Ogółem		
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO		Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b								
Powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
LŚW	DB	0,0689																0,0689	
	DB.S												0,2792	2,0442			2,3234	2,3234	
													63	769			832	832	
	GB				0,8953		1,0883	3,6442			4,7617						10,3895	10,3895	
				89		226	700			1361							2376	2376	
	OS						0,5154										0,5154	0,5154	
			9				87										96	96	
	LP										0,3416						0,3416	0,3416	
											28						28	28	
	RAZEM:	0,0689			0,8953		1,6037	3,6442			5,1033	0,2792	2,0442				13,5699	13,6388	
			9		89		313	700			1389	63	769				3332	3332	
LW	DB	0,2198																0,2198	
	RAZEM:	0,2198																0,2198	



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

Obiekt (obr. ew.): 06/04/082/0141 - GOZDÓW-ALOJZÓW KOLONIA

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																			
Ogółem	DB	0,2887																0,2887	
	DB.S											0,2792	2,0442				2,3234	2,3234	
												63	769				832	832	
	GB				0,8953		1,0883	3,6442				4,7617					10,3895	10,3895	
																	2376	2376	
	OS							0,5154										0,5154	0,5154
			9						87									96	96
LP												0,3416					0,3416	0,3416	
												28						28	28
RAZEM:	0,2887			0,8953			1,6037	3,6442				5,1033	0,2792	2,0442				13,5699	13,8586
		9		89			313	700				1389	63	769				3332	3332
OGÓŁEM:		0,2887			0,8953			1,6037	3,6442			5,1033	0,2792	2,0442				13,5699	13,8586
			9		89			313	700			1389	63	769				3332	3332
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0504
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		0,2887			0,8953			1,6037	3,6442			5,1033	0,2792	2,0442				13,5699	13,8586
			9		89			313	700			1389	63	769				3332	3332

## Opis taksacyjny

Woj. Lubelskie (06) Powiat Hrubieszowski (04) Gmina Werbkowice (082) Obr.ew. GOZDÓW-ALOJZÓW KOLONIA (0141)

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

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

01-a	1,1409	RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G146, G154, G183, G3, G72, G86, G92	DRZEWE	GB	3	60	0,7	26	22	II	58	66	1,71	IVD	1,1409	60	55			
				MD	2	60		24	24	II	44	50	0,96	ODN-ZŁOŻ	1,1409					
				OS	2	60		23	23	II	54	62	0,86	CW	1,1409					
				LP	1	60		14	19	II	18	21	0,29							
				KL	1	60		14	19	II	18	21	0,53							
				BRZ	1	60		21	21	II	19	22	0,31							
				DB.S	MJS	90														
				BK	MJS	90														
KL	MJS	40																		
WZ	MJS	40																		
GB	MJS	40																		
LP	MJS	40																		
PODR	GB	10	20	0,2		7	II													
PODSZ	LSZ			0,5																

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. Lubelskie (06) Powiat Hrubieszowski (04) Gmina Werbkowice (082) Obr.ew. GOZDÓW-ALCJÓW KOLONIA (0141)

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-b	0,5154	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G3	DRZEW	OS	5	45	0,7	19	19	II	110	57	3,04	IVD	0,5154	22	20					
				GB	3	45		15	16	II	38	20	1,69	ODN-ZŁOŻ	0,5154							
				WZ	1	45		15	16	II	13	7	0,58	CW	0,5154							
				WZ	1	30		9	11	II	6	3	0,30									
												0,55										
												0,29										
				GB	PJD	30																
				OS	PJD	30																
			PODSZ	LSZ			0,7															
			PRZES	DB.S		160		96	26	I		9										
01-c	0,4080	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G93	DRZEW	GB	5	60	0,7	25	17	III	68	28	2,40	IB	0,4080	50	46					
												0,98	AGROT	0,4080								
				GB	5	40		14	14	II	54	22	2,88	ODN-ZRB	0,4080							
												1,18	PIEL	0,4080								
				CZR	MJS	55							CW	0,4080								
				CZR	MJS	40																
				LP	MJS	40																
				PODSZ	LP				0,6													
				CZR																		
				GB																		
	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. Lubelskie (06) Powiat Hrubieszowski (04) Gmina Werbkowice (082) Obr.ew. GOZDÓW-ALCJÓW KOLONIA (0141)

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]
													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	2,0442	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, NR.REJ.: G146, G154, G183, G72	DRZEW	DB.S	10	160	0,7	74	27	III	376	769	2,36	IVD	2,0442	192	164			
				BRZ	MJS	100							4,82	AGROT	2,0442					
				GB	MJS	65								PIEL	2,0442					
				LP	MJS	65								CW	2,0442					
				WZ	MJS	65														
				GB	PJD	100														
				WZ	PJD	100														
				GB	PJD	45														
				WZ	PJD	45														
				LP	PJD	45														
				PODSZ	LSZ				0,7											
			01-f	0,6783	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G132, G190, G94	DRZEW	GB	8	60	0,7	26	22	II	154	104	4,53	IVD			
DB.S	1	110					38	28	II		36	24	0,42	AGROT	0,6783					
OS	1	60					23	23	II		27	18	0,43	CW	0,6783					
BRZ	MJS	90											0,29							
WZ	MJS	90																		
LP	MJS	90																		
WZ	MJS	60																		
LP	MJS	60																		
GB	PJD	45																		
PODSZ	BEZ.C							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. Lubelskie (06) Powiat Hrubieszowski (04) Gmina Werbkowice (082) Obr.ew. GOZDÓW-ALCJÓW KOLONIA (0141)

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-g	2,3869	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G119, G147, G148, G152, G161, G23, G24, G39, G60, G66, G83, G87	DRZEW	GB	3	85	0,8	34	24	II	98	234	1,75	IVD	2,3869	171	158									
				LP	2	85		23	25	II	64	153	4,17	AGROT	2,3869											
													0,40	ODN-ZŁOŻ	2,3869											
													0,96	PIEL	2,3869											
				DB.S	2	85		31	25	II	65	155	1,16	CW	2,3869											
													2,76													
													1,29													
				3,07																						
				0,39																						
				0,94																						
				MD	1	85		32	28	II	31	74														
				DB.S	MJS	130																				
				LP	MJS	130																				
				WZ	MJS	45																				
				LP	MJS	45																				
				OS	PJD	70																				
				MD	PJD	60																				
				LP	PJD	60																				
				GB	PJD	60																				
				PODSZ	LSZ				0,6																	

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. Lubelskie (06) Powiat Hrubieszowski (04) Gmina Werbkowice (082) Obr.ew. GOZDÓW-ALOJZÓW KOLONIA (0141)

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-h	1,0883	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G119, G146, G147, G148, G152, G154, G161, G183, G23, G24, G3, G39, G60, G66, G72, G83, G86, G87, G92	DRZEW	GB	5	45	0,8	19	17	II	72	78	3,20	TP	1,0883	45	41												
				OS	3	60		23	23	II	93	101	1,48																
				BRZ	1	60		21	21	II	21	23	0,34																
													0,37																
				GB	1	60		21	21	II	22	24	0,65																
													0,70																
				DB.S	MJS	110																							
				LP	MJS	80																							
				DB.S	MJS	80																							
				BRZ	MJS	80																							
				GB	MJS	30																							
				LP	PJD	60																							
01-i	0,0689	RP: HAL, BP: , S: LŚW, TD: BK DB, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G190, G94	DRZEW	GB	10	10	0,1		3	II				AGROT	0,0689														
														ODN-HAL	0,0689														
														PIEL	0,0689														
														CW	0,0689														

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. Lubelskie (06) Powiat Hrubieszowski (04) Gmina Werbkowice (082) Obr.ew. GOZDÓW-ALOJZÓW KOLONIA (0141)

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-j	1,4170	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G259	DRZEW	GB	8	55	0,8	21	20	II	156	221	5,19	TP	1,4170	52	47				
				BRZ	1	55		20	20	II	20	28	0,38								
													0,54								
				GB	1	35		11	14	II	9	13	0,61								
													0,86								
				JS	MJS	55															
				MD	MJS	55															
				PODR	GB	10		20	0,4		7	II									
PODSZ	LSZ			0,8																	
01-k	0,0390	RP: INNE WYL, BP: , S: LŚW, INFO: zabudowania, NR.REJ.: G132											BZ	0,0390							

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. Lubelskie (06) Powiat Hrubieszowski (04) Gmina Werbkowice (082) Obr.ew. GOZDÓW-ALCJÓW KOLONIA (0141)

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-I	0,3416	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR.REJ.: G161	DRZEW	LP	4	85	0,3	36	20	III	37	13	0,21	IB	0,3416	28	22				
													0,07	AGROT	0,3416						
				GB	2	85		28	19	III	18	6	0,37	ODN-ZRB	0,3416						
													0,13	PIEL	0,3416						
				GB	2	50		17	16	II	13	4	0,49	CW	0,3416						
													0,17								
				DB	1	85		34	21	III	9	3	0,19								
													0,06								
				LP	1	50		25	15	II	6	2	0,14								
													0,05								
				CZR	MJS	50															
			PODSZ	GB			0,6														
				LSZ																	
				KL																	

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. Lubelskie (06) Powiat Hrubieszowski (04) Gmina Werbkowice (082) Obr.ew. GOZDÓW-ALOJZÓW KOLONIA (0141)

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]
													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-m	2,1313	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G64	DRZEW	GB	4	85	0,8	34	24	II	131	279	2,33	IVD	2,1313	151	139			
													4,97	AGROT	2,1313					
				OS	2	60		23	23	II	62	132	0,98	ODN-ZŁOŻ	2,1313					
													2,10	PIEL	2,1313					
				GB	2	60		21	21	II	44	94	1,30	CW	2,1313					
													2,76							
				DB.S	1	85		31	25	II	33	70	0,59							
													1,25							
				GB	1	45		15	16	II	14	30	0,62							
													1,33							
				BRZ	MJS	60														
				LP	MJS	60														
				OS	MJS	45														
			PODSZ	BEZ.C			0,5													

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. Lubelskie (06) Powiat Hrubieszowski (04) Gmina Werbkowice (082) Obr.ew. GOZDÓW-ALCJÓW KOLONIA (0141)

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-n	0,2435	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G119	DRZEW	GB	3	85	0,8	34	24	II	98	24	1,75	IB	0,2435	70	65										
				DB.S	2	85		31	25	II	65	16	0,43	AGROT	0,2435												
				LP	2	85		23	25	II	64	16	1,16	ODN-ZRB	0,2435												
				GB	2	45		15	16	II	29	7	0,28	PIEL	0,2435												
				MD	1	85		32	28	II	31	8	0,40	CW	0,2435												
				DB.S	MJS	130							0,10														
				LP	MJS	130							1,29														
				WZ	MJS	45							0,31														
				LP	MJS	45							0,39														
				OS	PJD	70							0,10														
				GB	PJD	60																					
				MD	PJD	60																					
				LP	PJD	60																					
				PODSZ	LSZ					0,6																	
			01-o	0,8953	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G235, G70	DRZEW		GB	6	30	0,8	11	14								I	62	56	4,71	TW	0,8953	18
							DB	2	30	9		11	II	13	12	4,21											
																1,20											
																1,08											
							BRZ	2	30	11		13	II	23	21	1,07											
																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. Lubelskie (06) Powiat Hrubieszowski (04) Gmina Werbkowice (082) Obr.ew. GOZDÓW-ALOJZÓW KOLONIA (0141)

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	0,2198	RP: HAL, BP: , S: LW, TD: DB, NR.REJ.: G119, G148, G161, G259, G66, G83, G87	PODSZ	WB			0,6							AGROT	0,2198							
				BEZ.C									ODN-HAL	0,2198								
														PIEL	0,2198							
														CW	0,2198							
01-r	0,0504	RP: L ENERG, BP: , S: LŚW, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G235, G64, G70												DRZEW	0,0504							
01-s	0,2792	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G20, G235	DRZEW	DB.S	8	95	0,7	39	24	III	198	55	3,39	TP	0,2792	13	10					
													0,95									
				GB	1	60		17	16	III	13	4	0,46									
													0,13									
				OS	1	40		14	16	III	16	4	0,51									
													0,14									
				GB	MJS	40																
			PODSZ	LSZ			0,8															
Razem:	13,9480												3332					909	817			
Ogółem:	13,9480												3332					909	817			

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 2023 do 2032 wg. wskazań gospodarczych

dla obiektu 06-04-082-0141 GOZDÓW-ALCJÓW KOLONIA.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	0,9931	148	133
IVD	8,8970	633	570
TW	0,8953	18	16
TP	2,7845	110	98

## Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 06/04/082/0141 - GOZDÓW-ALCJZÓW KOLONIA

Stan na: 2023-01-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 i	0,0689	HAL
1 k	0,0390	INNE WYL
1 p	0,2198	HAL
<b>Razem oddział 1:</b>	<b>0,3277</b>	
<b>Razem:</b>	<b>0,3277</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 06/04/082/0141 - GOZDÓW-ALOJZÓW KOLONIA, Stan na: 05.08.2022 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.08.2022

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G3		28/1	Ls	01-a	D-STAN		GB	60	II	0,0332		7	IVD	0,0332	1/1	
													AGROT	0,0332		
													ODN-ZŁOŻ	0,0332		
													PIEL	0,0332		
													CW	0,0332		
				01-b	D-STAN		OS	45	II	0,5154		96	IVD	0,5154	22/20	
													AGROT	0,5154		
													ODN-ZŁOŻ	0,5154		
													PIEL	0,5154		
													CW	0,5154		
				01-h	D-STAN		GB	45	II	0,0584		12	TP	0,0584	3/3	
Razem:										0,6070	0,0000	115			26/24	
G20		4	Ls	01-s	D-STAN		DB.S	95	III	0,2173		50	TP	0,2173	11/8	
Razem:										0,2173	0,0000	50			11/8	
G23		21/2	Ls	01-g	D-STAN		GB	85	II	0,2285		65	IVD	0,2285	17/16	
													AGROT	0,2285		
													ODN-ZŁOŻ	0,2285		
													PIEL	0,2285		
													CW	0,2285		
				01-h	D-STAN		GB	45	II	0,0440		9	TP	0,0440	2/2	
Razem:										0,2725	0,0000	74			19/18	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 06/04/082/0141 - GOZDÓW-ALOJZÓW KOLONIA, Stan na: 05.08.2022 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.08.2022

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
G24		17	Ls	01-g	D-STAN		GB	85	II	0,2221		63	IVD	0,2221	15/15	
													AGROT	0,2221		
													ODN-ZŁOŻ	0,2221		
													PIEL	0,2221		
													CW	0,2221		
													TP	0,0490	3/2	
			01-h	D-STAN		GB	45	II	0,0490		10					
Razem:										0,2711	0,0000	73			18/17	
G39		21/1	Ls	01-g	D-STAN		GB	85	II	0,2403		68	IVD	0,2403	18/16	
													AGROT	0,2403		
													ODN-ZŁOŻ	0,2403		
													PIEL	0,2403		
													CW	0,2403		
													TP	0,0453	1/1	
			01-h	D-STAN		GB	45	II	0,0453		9					
Razem:										0,2856	0,0000	77			19/17	
G60		21/3	Ls	01-g	D-STAN		GB	85	II	0,2249		64	IVD	0,2249	16/15	
													AGROT	0,2249		
													ODN-ZŁOŻ	0,2249		
													PIEL	0,2249		
													CW	0,2249		
													TP	0,0435	1/1	
			01-h	D-STAN		GB	45	II	0,0435		9					
Razem:										0,2684	0,0000	73			17/16	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 06/04/082/0141 - GOZDÓW-ALOJZÓW KOLONIA, Stan na: 05.08.2022 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.08.2022

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
G64		8	Ls	01-m	D-STAN		GB	85	II	2,1313		605	IVD	2,1313	151/139	
													AGROT	2,1313		
													ODN-ZŁOŻ	2,1313		
													PIEL	2,1313		
													CW	2,1313		
				01-r	L ENERG					0,0180			DRZEW	0,0180		
				Razem:									2,1493	0,0000	605	
G66		15	Ls	01-g	D-STAN		GB	85	II	0,1697		48	IVD	0,1697	12/11	
													AGROT	0,1697		
													ODN-ZŁOŻ	0,1697		
													PIEL	0,1697		
													CW	0,1697		
				01-h	D-STAN		GB	45	II	0,0427		8	TP	0,0427	1/1	
				01-p	HAL		DB			0,0160			AGROT	0,0160		
													ODN-HAL	0,0160		
													PIEL	0,0160		
													CW	0,0160		
Razem:									0,2284	0,0000	56		13/12			
G70		7	Ls	01-o	D-STAN		GB	30	I	0,4196		43	TW	0,4196	9/8	
				01-r	L ENERG					0,0164			DRZEW	0,0164		
Razem:									0,4360	0,0000	43		9/8			



## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 06/04/082/0141 - GOZDÓW-ALOJZÓW KOLONIA, Stan na: 05.08.2022 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.08.2022

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
G72		27/1	Ls	01-a	D-STAN		GB	60	II	0,1986		42	IVD	0,1986	11/10	
													AGROT	0,1986		
													ODN-ZŁOŻ	0,1986		
													PIEL	0,1986		
													CW	0,1986		
				01-d	D-STAN		DB.S	160	III	0,3598		135	IVD	0,3598	33/28	
													AGROT	0,3598		
													ODN-ZŁOŻ	0,3598		
													PIEL	0,3598		
													CW	0,3598		
				01-h	D-STAN		GB	45	II	0,0671		13	TP	0,0671	3/3	
Razem:										0,6255	0,0000	190			47/41	
G83		14	Ls	01-g	D-STAN		GB	85	II	0,1549		44	IVD	0,1549	11/10	
													AGROT	0,1549		
													ODN-ZŁOŻ	0,1549		
													PIEL	0,1549		
													CW	0,1549		
				01-h	D-STAN		GB	45	II	0,0387		8	TP	0,0387	1/1	
				01-p	HAL		DB			0,0134			AGROT	0,0134		
													ODN-HAL	0,0134		
													PIEL	0,0134		
													CW	0,0134		
Razem:										0,2070	0,0000	52			12/11	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 06/04/082/0141 - GOZDÓW-ALOJZÓW KOLONIA, Stan na: 05.08.2022 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.08.2022

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]	Miąszszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszszość [m3] brutto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G86		30/1	Ls	01-a	D-STAN		GB	60	II	0,2957		65	IVD	0,2957	16/15	
													AGROT	0,2957		
													ODN-ZŁOŻ	0,2957		
													PIEL	0,2957		
													CW	0,2957		
				01-h	D-STAN		GB	45	II	0,0304		6	TP	0,0304	1/1	
Razem:										0,3261	0,0000	71			17/16	
G87		13	Ls	01-g	D-STAN		GB	85	II	0,1815		52	IVD	0,1815	13/12	
													AGROT	0,1815		
													ODN-ZŁOŻ	0,1815		
													PIEL	0,1815		
													CW	0,1815		
				01-h	D-STAN		GB	45	II	0,0399		8	TP	0,0399	1/1	
				01-p	HAL		DB		0,0151			AGROT	0,0151			
												ODN-HAL	0,0151			
												PIEL	0,0151			
												CW	0,0151			
Razem:										0,2365	0,0000	60			14/13	
G92		29/1	Ls	01-a	D-STAN		GB	60	II	0,2929		62	IVD	0,2929	16/15	
													AGROT	0,2929		
													ODN-ZŁOŻ	0,2929		
													PIEL	0,2929		
													CW	0,2929		
				01-h	D-STAN		GB	45	II	0,0295		6	TP	0,0295	1/1	
Razem:										0,3224	0,0000	68			17/16	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 06/04/082/0141 - GOZDÓW-ALCJÓW KOLONIA, Stan na: 05.08.2022 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.08.2022

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]	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
G93		48/1	Ls	01-c	D-STAN		GB	60	III	0,1347		16	IB	0,1347	17/15	
													AGROT	0,1347		
													ODN-ZRB	0,1347		
													PIEL	0,1347		
													CW	0,1347		
		48/2	Ls	01-c	D-STAN		GB	60	III	0,0383		4	IB	0,0383	4/4	
													AGROT	0,0383		
													ODN-ZRB	0,0383		
													PIEL	0,0383		
													CW	0,0383		
		52	Ls	01-c	D-STAN		GB	60	III	0,2350		30	IB	0,2350	29/27	
													AGROT	0,2350		
													ODN-ZRB	0,2350		
													PIEL	0,2350		
													CW	0,2350		
Razem:										0,4080	0,0000	50		50/46		
G94		50	Ls	01-f	D-STAN		GB	60	II	0,1006		21	IVD	0,1006	6/5	
													AGROT	0,1006		
													ODN-ZŁOŻ	0,1006		
													PIEL	0,1006		
													CW	0,1006		
		54	Ls	01-f	D-STAN		GB	60	II	0,1016		21	IVD	0,1016	5/5	
													AGROT	0,1016		
													ODN-ZŁOŻ	0,1016		
													PIEL	0,1016		
													CW	0,1016		
				01-i	HAL		DB			0,0388			AGROT	0,0388		
													ODN-HAL	0,0388		
													PIEL	0,0388		
													CW	0,0388		
Razem:										0,2410	0,0000	42		11/10		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 06/04/082/0141 - GOZDÓW-ALOJZÓW KOLONIA, Stan na: 05.08.2022 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.08.2022

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
G119		10	Ls	01-g	D-STAN		GB	85	II	0,1285		36	IVD	0,1285	9/8	
													AGROT	0,1285		
													ODN-ZŁOŻ	0,1285		
													PIEL	0,1285		
													CW	0,1285		
				01-h	D-STAN		GB	45	II	0,0702		14	TP	0,0702	3/3	
				01-n	D-STAN		GB	85	II	0,2435		71	IB	0,2435	70/65	
													AGROT	0,2435		
													ODN-ZRB	0,2435		
													PIEL	0,2435		
													CW	0,2435		
				01-p	HAL		DB			0,0251			AGROT	0,0251		
													ODN-HAL	0,0251		
													PIEL	0,0251		
													CW	0,0251		
Razem:										0,4673	0,0000	121			82/76	
G132		55/1	Ls	01-f	D-STAN		GB	60	II	0,2698		61	IVD	0,2698	15/14	
													AGROT	0,2698		
													ODN-ZŁOŻ	0,2698		
													PIEL	0,2698		
													CW	0,2698		
				01-k	INNE WYL					0,0390			BZ	0,0390		
Razem:										0,3088	0,0000	61			15/14	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 06/04/082/0141 - GOZDÓW-ALOJZÓW KOLONIA, Stan na: 05.08.2022 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.08.2022

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
G146		24/1	Ls	01-a	D-STAN		GB	60	II	0,0623		13	IVD	0,0623	3/3	
													AGROT	0,0623		
													ODN-ZŁOŻ	0,0623		
													PIEL	0,0623		
													CW	0,0623		
				01-d	D-STAN		DB.S	160	III	0,4570		171	IVD	0,4570	43/37	
													AGROT	0,4570		
													ODN-ZŁOŻ	0,4570		
													PIEL	0,4570		
													CW	0,4570		
				01-h	D-STAN		GB	45	II	0,0903		18	TP	0,0903	4/4	
Razem:										0,6096	0,0000	202			50/44	
G147		18	Ls	01-g	D-STAN		GB	85	II	0,2410		69	IVD	0,2410	18/16	
													AGROT	0,2410		
													ODN-ZŁOŻ	0,2410		
													PIEL	0,2410		
													CW	0,2410		
				01-h	D-STAN		GB	45	II	0,0481		9	TP	0,0481	1/1	
Razem:										0,2891	0,0000	78			19/17	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 06/04/082/0141 - GOZDÓW-ALOJZÓW KOLONIA, Stan na: 05.08.2022 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.08.2022

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]	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
G148		12	Ls	01-g	D-STAN		GB	85	II	0,1882		54	IVD	0,1882	13/12	
													AGROT	0,1882		
													ODN-ZŁOŻ	0,1882		
													PIEL	0,1882		
													CW	0,1882		
				01-h	D-STAN		GB	45	II	0,0351		7	TP	0,0351	1/1	
				01-p	HAL		DB		0,0136			AGROT	0,0136			
												ODN-HAL	0,0136			
												PIEL	0,0136			
												CW	0,0136			
Razem:										0,2369	0,0000	61			14/13	
G152		19	Ls	01-g	D-STAN		GB	85	II	0,2506		78	IVD	0,2506	18/17	
													AGROT	0,2506		
													ODN-ZŁOŻ	0,2506		
													PIEL	0,2506		
													CW	0,2506		
				01-h	D-STAN		GB	45	II	0,0488		10	TP	0,0488	3/2	
Razem:										0,2994	0,0000	88			21/19	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 06/04/082/0141 - GOZDÓW-ALOJZÓW KOLONIA, Stan na: 05.08.2022 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.08.2022

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
G154		25/1	Ls	01-a	D-STAN		GB	60	II	0,0560		11	IVD	0,0560	2/2	
													AGROT	0,0560		
													ODN-ZŁOŻ	0,0560		
													PIEL	0,0560		
													CW	0,0560		
				01-d	D-STAN		DB.S	160	III	0,4274		160	IVD	0,4274	40/34	
													AGROT	0,4274		
													ODN-ZŁOŻ	0,4274		
													PIEL	0,4274		
													CW	0,4274		
				01-h	D-STAN		GB	45	II	0,0796		16	TP	0,0796	4/3	
Razem:										0,5630	0,0000	187			46/39	
G161		11	Ls	01-g	D-STAN		GB	85	II	0,1567		44	IVD	0,1567	11/10	
													AGROT	0,1567		
													ODN-ZŁOŻ	0,1567		
													PIEL	0,1567		
													CW	0,1567		
				01-h	D-STAN		GB	45	II	0,0800		16	TP	0,0800	4/4	
				01-i	D-STAN		LP	85	III	0,3416		28	IB	0,3416	28/22	
													AGROT	0,3416		
													ODN-ZRB	0,3416		
													PIEL	0,3416		
													CW	0,3416		
				01-p	HAL		DB			0,0335			AGROT	0,0335		
													ODN-HAL	0,0335		
													PIEL	0,0335		
													CW	0,0335		
Razem:										0,6118	0,0000	88			43/36	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 06/04/082/0141 - GOZDÓW-ALCJÓW KOLONIA, Stan na: 05.08.2022 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.08.2022

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]	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		
G183		26/1	Ls	01-a	D-STAN		GB	60	II	0,2022		42	IVD	0,2022	11/9			
													AGROT	0,2022				
													ODN-ZŁOŻ	0,2022				
													PIEL	0,2022				
													CW	0,2022				
				01-d	D-STAN		DB.S	160	III	0,8000		303	IVD	0,8000	76/65			
													AGROT	0,8000				
													ODN-ZŁOŻ	0,8000				
													PIEL	0,8000				
													CW	0,8000				
				01-h	D-STAN		GB	45	II	0,1477		38	TP	0,1477	7/6			
Razem:										1,1499	0,0000	383			94/80			
G190		49	Ls	01-f	D-STAN		GB	60	II	0,1041		22	IVD	0,1041	6/5			
													AGROT	0,1041				
													ODN-ZŁOŻ	0,1041				
													PIEL	0,1041				
													CW	0,1041				
		53	Ls	01-f	D-STAN		GB	60	II	0,1022		21	IVD	0,1022	5/5			
													AGROT	0,1022				
													ODN-ZŁOŻ	0,1022				
													PIEL	0,1022				
													CW	0,1022				
				01-i	HAL		DB		0,0301			AGROT	0,0301					
												ODN-HAL	0,0301					
												PIEL	0,0301					
												CW	0,0301					
		Razem:										0,2364	0,0000	43			11/10	



## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 06/04/082/0141 - GOZDÓW-ALOJZÓW KOLONIA, Stan na: 05.08.2022 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.08.2022

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
G235		5	Ls	01-o	D-STAN		GB	30	I	0,0842		8	TW	0,0842	1/1	
				01-s	D-STAN		DB.S	95	III	0,0619		13	TP	0,0619	2/2	
		6	Ls	01-o	D-STAN		GB	30	I	0,3915		38	TW	0,3915	8/7	
				01-r	L ENERG					0,0160			DRZEW	0,0160		
Razem:										0,5536	0,0000	59			11/10	
G259		9	Ls	01-j	D-STAN		GB	55	II	1,4170		262	TP	1,4170	52/47	
				01-p	HAL		DB			0,1031			AGROT	0,1031		
													ODN-HAL	0,1031		
													PIEL	0,1031		
													CW	0,1031		
Razem:										1,5201	0,0000	262			52/47	
Ogółem:										13,9480	0,0000	3332			909/817	

## Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 06/04/082/0141 - GOZDÓW-ALCJZÓW  
KOLONIA

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

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 06/04/082/0141 - GOZDÓW-ALCJÓW KOLONIA

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G132
2		G64
3		G64
4		G64
5		G70
6		G70
7		G3
8		G3
9		G39
10		G23
11		G24
12		G161
13		G161
14		G183
15		G93
16		G93
17		G119
18		G161
19		G146
20		G147
21		G235
22		G86
23		G92
24		G83
25		G148
26		G94
27		G152
28		G20
29		G87
30		G66
31		G152
32		G259
33		G154
34		G72
35		G190
36		G161
37		G60
38		G60

## Wykaz działek

dla obiektu 06/04/082/0141 - GOZDÓW-ALOJZÓW KOLONIA

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	4	G20	01 s	1,0956
2	5	G235	01 o,s	0,3821
3	6	G235	01 o,r	0,4075
4	7	G70	01 o,r	0,4360
5	8	G64	01 m,r	2,1493
6	9	G259	01 j,p	1,5201
7	10	G119	01 g,h,n,p	0,4673
8	11	G161	01 g,h,l,p	0,6118
9	12	G148	01 g,h,p	0,2369
10	13	G87	01 g,h,p	0,2365
11	14	G83	01 g,h,p	0,2070
12	15	G66	01 g,h,p	0,2284
13	17	G24	01 g,h	0,2711
14	18	G147	01 g,h	0,2891
15	19	G152	01 g,h	0,2994
16	21/1	G39	01 g,h	0,3101
17	21/2	G23	01 g,h	0,3120
18	21/3	G60	01 g,h	0,3142
19	24/1	G146	01 a,d,h	0,6646
20	25/1	G154	01 a,d,h	0,6063
21	26/1	G183	01 a,d,h	1,2625
22	27/1	G72	01 a,d,h	0,6329
23	28/1	G3	01 a,b,h	0,6160
24	29/1	G92	01 a,h	0,3274
25	30/1	G86	01 a,h	0,3305
26	48/1	G93	01 c	0,1347
27	48/2	G93	01 c	0,0383
28	49	G190	01 f	0,1041
29	50	G94	01 f	0,1006
30	52	G93	01 c	0,2417
31	53	G190	01 f,i	0,1358
32	54	G94	01 f,i	0,1443
33	55/1	G132	01 f,k	1,0910

## 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
G132		55/1	Ls	INNE BUD		0,0390	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,0390		

## 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 – czeremcha pospolita	MD – modrzew europejski
CZM.P – czeremcha późna (amerykańska)	OL – olsza czarna
CZR – czereśnia	OL.S – olsza szara
DB – dąb	OS – topola osika
DB.B – dąb bezszypułkowy	SO – sosna zwyczajna
DB.S – dąb szypułkowy	SO.B – sosna Banksa
DB.C – dąb czerwony	SO.C – sosna czarna
DG – daglezwia zielona	SO.K – kosodrzewina
GB – grab pospolity	SO.L – sosna limba
GR – grusza	SO.S – sosna smołowa
IWA – wierzba iwa	SO.WE – sosna wejmutka
JB – jabłoń	ŚL – śliwa
JD – jodła pospolita	ŚW – świerk pospolity
JKL – klon jesionolistny	TP – topola
JS – jesion wyniosły	WB – wierzba
JW – klon jawor	WIŚ – wiśnia
KL – klon pospolity	WZ – wiąz pospolity
KL.P – klon polny	

## GATUNKI PODSZYTOWE

BER – berberys pospolity	KRU – kruszyna pospolita
BEZ.C – bez czarny	LIG – ligustr pospolity
BEZ.K – bez koralowy	LIL – lilak pospolity
CZM – czeremcha pospolita	LSZ – leszczyna pospolita
CZM.P – czeremcha późna	PRZ.C – porzeczka czarna
DER.B – dereń biały	PRZ.CW – porzeczka czerwona
DER.Ś – dereń świda	SCH – suchodrzew pospolity
GŁG – głóg jednoszyjkowy	SZK – szakłak pospolity
IRG – irga pospolita	ŚL.T – śliwa tarnina
JAŁ – jałowiec pospolity	ŚNG.B – śnieguliczka biała
JRZ – jarząb pospolity	TRZ – trzmielina pospolita
KAL.K – kalina koralowa	

## WSKAZANIA GOSPODARCZE

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

## 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.