

# 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 r.

Obręb ewidencyjny

## WITKÓW

**Powierzchnia opracowania: 35,7800 ha**

dane ewidencyjne aktualne na dzień 5 sierpnia 2022 r.

województwo Lubelskie  
powiat Hrubieszowski  
gmina Dołhobyczów  
Nadleśnictwo Mircze

Wykonawca



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

ul. Ochocka 14

02-495 Warszawa

tel. 022 824-58-96

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



# Uproszczony plan urządzenia lasu

Obrębu ewidencyjnego WITKÓW

położnego w gminie Dołhobyczów 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 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha	357800
w tym:	
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	357800
Powierzchnia lasów - ha	357800
według grup kategorii użytkowania	
- gruntów zalesionych	346300
- gruntów niezalesionych	115000
w tym: do odnowienia	000000
- gruntów związanych z gospodarką leśną	000000
2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach, a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków - ha	000000
3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha	000000

## II. ZESTAWIENIE ZADAŃ NA LATA OD 1 stycznia 2023 r. DO 31 grudnia 2032 r.

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

179900 m3 grubizny netto, w tym:	
a) etat cięć w użytkowaniu rębny	
175700 m3 grubizny netto	
b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym - ha o orientacyjnej miąższości	117000
4200 m3 grubizny netto	

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

w tym:

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

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

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

c) trzebieże

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

## **II.3 Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień**

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

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

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

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

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

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

w tym zrębami zupełnymi

			0	3	5	0	0
--	--	--	---	---	---	---	---

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	13
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	20
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	21
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	22
8. Wykaz właścicieli	41
9. Wykaz działek	45
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	48
11. Wykaz skrótów i symboli	49
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	54
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 35,7800 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 35,7800 ha.

W opracowaniu ujęto:

35,7800 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 35,7800 ha należy do:

- 123 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 126 szt. działek z lasem na 35,78 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,2909 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, Mezoregionie 9 - Zamojsko-Hrubieszowskim oraz 10 - Wyżyny Zachodniowołyńskiej.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu
		LŚW
TD	Gat. główne	BK DB
	Gat. domieszk.	Jd Św So Js Md Jw
	Gat. pomocnicze	Lp Czr Jb Gr Os
Pow. [ha]		35,7800

## MIĄŻSZOŚĆ DOPUSZCZALNA DO POZYSKANIA

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

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

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

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m3 brutto					
1	2	3	4	5	6
7660	3830	1915	1915		1915

Z uwagi na małą powierzchnię 33,4600 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczono etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 0 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 46 m<sup>3</sup> grubizny brutto i 42 m<sup>3</sup> grubizny netto na powierzchni 1,1700 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
230	58,72	46	20,00	78,34



## HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

### Zestawienie zabiegów hodowli lasu

06/04/022/0232 - WITKÓW

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	o
ODN-ZRB	1	p
ODN-ZRB	1	r
ODN-ZŁOŻ	1	f
ODN-ZŁOŻ	1	g
ODN-ZŁOŻ	1	h
ODN-ZŁOŻ	1	i
ODN-ZŁOŻ	1	k
PIEL	1	o
PIEL	1	p
PIEL	1	r
CW	1	o
CW	1	p
CW	1	r
AGROT	1	f
AGROT	1	g
AGROT	1	h
AGROT	1	i
AGROT	1	k
AGROT	1	o
AGROT	1	p
AGROT	1	r

## 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%

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 35,7800 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 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, 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 zamarzniętej glebie.

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

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego WITKÓW

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Obszary chronionego krajobrazu	1	7307,5300	35,7500	35,7500	100		

~ Dołhobyczowski Obszar Chronionego Krajobrazu

Gospodarka leśna w wydzieleniach położonych w Obszarze powinna uwzględniać zachowanie trwałości i ciągłości kompleksów leśnych i korytarzy ekologicznych, zachowanie różnorodności i mozaikowości siedlisk leśnych i towarzyszących oraz zachowanie dużego bogactwa gatunkowego flory i fauny. Planowane zabiegi powinny uwzględniać zachowanie bioróżnorodności, zgodności siedliska oraz wspieranie odnowień naturalnych i właściwego zachowania drzew nietypowych.

## **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 nieokrzęsanych ściętych lub powalonych drzew).

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

Obiekt (obr. ew.): 06/04/022/0232 - WITKÓW

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																		
GB								1,1700	1,2800	24,3300	7,8500					34,6300	34,6300	
								230	305	5823	1303					7661	7661	
RAZEM:								1,1700	1,2800	24,3300	7,8500					34,6300	34,6300	
								230	305	5823	1303					7661	7661	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:								1,1700	1,2800	24,3300	7,8500					34,6300	34,6300	
								230	305	5823	1303					7661	7661	

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

Obiekt (obr. ew.): 06/04/022/0232 - WITKÓW

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																			
LŚW	GB								1,1700	1,2800	24,3300	7,8500							34,6300	34,6300	
									230	305	5823	1303							7661	7661	
	RAZEM:								1,1700	1,2800	24,3300	7,8500							34,6300	34,6300	
										230	305	5823	1303							7661	7661
Ogółem	GB								1,1700	1,2800	24,3300	7,8500							34,6300	34,6300	
									230	305	5823	1303							7661	7661	
	RAZEM:								1,1700	1,2800	24,3300	7,8500							34,6300	34,6300	
										230	305	5823	1303							7661	7661
OGÓŁEM:									1,1700	1,2800	24,3300	7,8500							34,6300	34,6300	
									230	305	5823	1303							7661	7661	
Grunty związane z gospodarką leśną:																					
Inne grunty:																					
OGÓŁEM:									1,1700	1,2800	24,3300	7,8500							34,6300	34,6300	
									230	305	5823	1303							7661	7661	



## Opis taksacyjny

Woj. Lubelskie (06) Powiat Hrubieszowski (04) Gmina Dołhobyczów (022) Obr.ew. WITKÓW (0232)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-a	0,3200	OC: OB KRAJ-Dołhobyczowski OChK, RP: INNE WYL, BP: , S: LŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G34, G78																		
01-b	0,1900	OC: OB KRAJ-Dołhobyczowski OChK, RP: INNE WYL, BP: , S: LŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G112, G160																		
01-c	0,1500	OC: OB KRAJ-Dołhobyczowski OChK, RP: INNE WYL, BP: , S: LŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G108, G55																		
01-d	0,2200	OC: OB KRAJ-Dołhobyczowski OChK, RP: INNE WYL, BP: , S: LŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G47																		

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 Dołhobyczów (022) Obr.ew. WITKÓW (0232)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													brutto			netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-f	11,6700	OC: OB KRAJ-Dołhobyczowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G114, G118, G119, G120, G124, G125, G126, G15, G157, G173, G174, G18, G20, G205, G21, G210, G211, G212, G216, G217, G218, G22, G220, G221, G249, G250, G264, G265, G268, G269, G271, G281, G285, G31, G351, G6, G80, G82, G84, G85, G87, G89, G93, G98	DRZEW	GB	4	75	0,7	32	23	II	101	1179	2,17	IVD	11,6700	715	656					
				BRZ	2	75		24	23	II	42	490	0,42	ODN-ZŁOŻ	11,6700							
					GB	1		95	33	26	II	32	373	0,48								
						DB		1	75	27	23	II	25	292							0,54	
								JW	1	75	19	22	II	24							280	0,52
					GB	1		65	23	21	II	21	245	0,55								
						OS		MJS	65													
						GB		MJS	45													
					PODSZ	GB				0,4												

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 Dołhobyczów (022) Obr.ew. WITKÓW (0232)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-g	0,9300	OC: OB KRAJ-Dołhobyczowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G6	DRZEW	GB	4	70	0,8	33	23	II	106	99	2,51	IVD	0,9300	57	52			
				JS	2	70		22	21	II	43	40	0,71	AGROT	0,9300					
				JW	1	70		17	22	II	26	24	0,66							
				BRZ	1	60		21	21	II	21	20	0,62							
				OS	1	60		23	23	II	31	29	0,57							
				GB	1	50		17	18	II	17	16	0,34							
													0,32							
													0,49							
													0,46							
													0,65							
											0,60									
			PODSZ	GB				0,4												
01-h	5,0400	OC: OB KRAJ-Dołhobyczowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G116, G121, G123, G127, G128, G130, G131, G132, G17, G213, G214, G215, G273, G67, G69	DRZEW	GB	4	75	0,8	32	23	II	115	580	2,47	IVD	5,0400	339	311			
				BRZ	3	75		24	23	II	72	363	12,45	AGROT	5,0400					
				GB	1	85		31	25	II	33	166	0,72	ODN-ZŁOŻ	5,0400					
													3,65							
				DB	1	75		27	23	II	29	146	0,59							
													2,96							
													0,62							
													3,14							
				GB	1	55		19	19	II	20	101	0,66							
			PODSZ	GB				0,4												

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 Dołhobyczów (022) Obr.ew. WITKÓW (0232)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]			
													brutto			netto							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
01-i	7,8500	OC: OB KRAJ-Dolhobyczowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G105, G109, G134, G139, G223, G23, G233, G234, G235, G236, G237, G241, G251, G27, G272, G34, G64	DRZEW	GB	4	85	0,7	33	20	III	87	683	1,80	IVD	7,8500	326	300						
				GB	2	40		10	11	III	12	94	0,83	ODN-ZŁOŻ	7,8500								
				DB	1	70		20	18	III	17	133	0,48										
				BRZ	1	70		19	19	III	16	126	0,18										
				JS	1	70		22	21	III	19	149											
				GB	1	65		18	17	III	15	118	0,47										
													3,68										
			PODSZ	GB			0,4																
01-j	1,1700	OC: OB KRAJ-Dolhobyczowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G117, G16, G19, G71	DRZEW	GB	5	55	0,7	26	21	II	86	101	2,86	TP	1,1700	46	42						
				BRZ	3	55		24	23	I	65	76	1,26										
				BRZ	1	65		27	25	I	24	28	0,34										
				GB	1	65		23	21	II	21	25	0,55										
				GB	MJS	85																	
				PODSZ	GB			0,4															

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 Dołhobyczów (022) Obr.ew. WITKÓW (0232)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-k	7,6200	OC: OB KRAJ-Dołhobyczowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G136, G137, G138, G206, G224, G225, G226, G227, G228, G229, G230, G231, G232, G238, G239, G24, G240, G25, G26, G266, G286	DRZEW	GB	4	75	0,8	32	19	III	85	648	2,14	IVD	7,6200	402	369			
				GB	1	95		38	22	III	28	213	0,48	AGROT	7,6200					
				BRZ	1	75		30	26	I	29	221	3,66							
				DB	1	75		30	19	III	21	160	0,31							
													2,36							
				GB	1	55		19	19	II	20	152	0,53							
													4,03							
				GB	1	45		15	16	II	14	107	0,66							
													5,07							
				GB	1	35		14	16	I	14	107	0,62							
													4,74							
													0,80							
													6,12							
			PODSZ	GB			0,4													
01-l	0,0200	OC: OB KRAJ-Dołhobyczowski OChK, RP: INNE WYL, BP: , S: LŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G260																		
01-m	0,0500	OC: OB KRAJ-Dołhobyczowski OChK, RP: INNE WYL, BP: , S: LŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G319																		

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 Dołhobyczów (022) Obr.ew. WITKÓW (0232)

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	0,0600	OC: OB KRAJ-Dołhobyczowski OChK, RP: INNE WYL, BP: , S: LŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G314																			
01-o	0,2300	OC: OB KRAJ-Dołhobyczowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G26, G4, G50	DRZEW	GB	6	65	0,7	31	20	II	128	29	3,37	IB	0,2300	48	44				
											0,78	AGROT	0,2300								
				BRZ	2	65			27	25	I	48	11	0,69	ODN-ZRB	0,2300					
											0,16	PIEL	0,2300								
				GB	1	55			19	19	II	17	4	0,57	CW	0,2300					
											0,13										
				DB	1	55		19	19	II	17	4	0,57								
									0,13												
				PODSZ	GB			0,4													
			01-p	0,0400	OC: OB KRAJ-Dołhobyczowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G62	DRZEW	GB	7	65	0,7	28	20	II	149	6	3,92	IB	0,0400	9	8	
											0,16	AGROT	0,0400								
GB	1	85						31	25		II	29	1	0,52	ODN-ZRB	0,0400					
											0,02	PIEL	0,0400								
DB	1	65						23	21		II	21	1	0,55	CW	0,0400					
											0,02										
	BRZ	1				65		23	22	II	19	1	0,26								
									0,01												
	PODSZ	GB			0,4																

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 Dołhobyczów (022) Obr.ew. WITKÓW (0232)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]			
															brutto	netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-r	0,0800	OC: OB KRAJ-Dołhobyczowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G98	DRZEW	GB	6	65	0,8	31	20	II	146	12	3,84	IB	0,0800	19	17					
				DB	2	65		23	21	II	49	4	1,29	ODN-ZRB	0,0800							
					BRZ	2		65	23	22	II	45	4	0,62	CW	0,0800						
												0,05										
				PODSZ	GB				0,4													
			01-s	0,1100	OC: OB KRAJ-Dołhobyczowski OChK, RP: INNE WYL, BP: , S: LŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G312																	
01-t	0,0300	RP: INNE WYL, BP: , S: LŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G61																				
Razem:	35,7800												7661					1961	1799			
Ogółem:	35,7800												7661					1961	1799			

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 06-04-022-0232 WITKÓW.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	0,3500	76	69
IVD	33,1100	1839	1688
TP	1,1700	46	42



## Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 06/04/022/0232 - WITKÓW

Stan na: 2023-01-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 a	0,3200	INNE WYL
1 b	0,1900	INNE WYL
1 c	0,1500	INNE WYL
1 d	0,2200	INNE WYL
1 l	0,0200	INNE WYL
1 m	0,0500	INNE WYL
1 n	0,0600	INNE WYL
1 s	0,1100	INNE WYL
1 t	0,0300	INNE WYL
<b>Razem oddział 1:</b>	<b>1,1500</b>	
<b>Razem:</b>	<b>1,1500</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 06/04/022/0232 - WITKÓW, 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]	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
G4		62	Ls	01-o	D-STAN		GB	65	II	0,0200		4	IB	0,0200	4/3	
													AGROT	0,0200		
													ODN-ZRB	0,0200		
													PIEL	0,0200		
													CW	0,0200		
		63	Ls	01-o	D-STAN		GB	65	II	0,0300		6	IB	0,0300	6/6	
													AGROT	0,0300		
													ODN-ZRB	0,0300		
													PIEL	0,0300		
													CW	0,0300		
Razem:										0,0500	0,0000	10			10/9	
G6		15	Ls	01-g	D-STAN		GB	70	II	0,9300		228	IVD	0,9300	57/52	
													AGROT	0,9300		
													ODN-ZŁOŻ	0,9300		
		22	Ls	01-f	D-STAN		GB	75	II	0,1300		31	IVD	0,1300	7/7	
													AGROT	0,1300		
													ODN-ZŁOŻ	0,1300		
Razem:										1,0600	0,0000	259			64/59	
G15		24	Ls	01-f	D-STAN		GB	75	II	0,4100		100	IVD	0,4100	26/24	
													AGROT	0,4100		
													ODN-ZŁOŻ	0,4100		
Razem:										0,4100	0,0000	100			26/24	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 06/04/022/0232 - WITKÓW, 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]	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
G16		55	Ls	01-j	D-STAN		GB	55	II	0,2200		43	TP	0,2200	8/8	
		56	Ls	01-j	D-STAN		GB	55	II	0,1100		21	TP	0,1100	4/4	
Razem:										0,3300	0,0000	64			12/12	
G17		62	Ls	01-h	D-STAN		GB	75	II	0,2900		78	IVD	0,2900	19/17	
													AGROT	0,2900		
													ODN-ZŁOŻ	0,2900		
Razem:										0,2900	0,0000	78			19/17	
G18		40	Ls	01-f	D-STAN		GB	75	II	0,1800		44	IVD	0,1800	11/10	
													AGROT	0,1800		
													ODN-ZŁOŻ	0,1800		
Razem:										0,1800	0,0000	44			11/10	
G19		54	Ls	01-j	D-STAN		GB	55	II	0,2600		53	TP	0,2600	11/10	
Razem:										0,2600	0,0000	53			11/10	
G20		43	Ls	01-f	D-STAN		GB	75	II	0,4600		112	IVD	0,4600	29/26	
													AGROT	0,4600		
													ODN-ZŁOŻ	0,4600		
Razem:										0,4600	0,0000	112			29/26	
G21		32	Ls	01-f	D-STAN		GB	75	II	0,2300		56	IVD	0,2300	14/13	
													AGROT	0,2300		
													ODN-ZŁOŻ	0,2300		
		46	Ls	01-f	D-STAN		GB	75	II	0,1500		36	IVD	0,1500	9/8	
													AGROT	0,1500		
													ODN-ZŁOŻ	0,1500		
Razem:										0,3800	0,0000	92			23/21	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 06/04/022/0232 - WITKÓW, 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]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G22		2	Ls	01-f	D-STAN		GB	75	II	0,2800		68	IVD	0,2800	18/16	
													AGROT	0,2800		
													ODN-ZŁOŻ	0,2800		
Razem:										0,2800	0,0000	68	18/16			
G23		110	Ls	01-i	D-STAN		GB	85	III	0,2300		38	IVD	0,2300	9/8	
													AGROT	0,2300		
													ODN-ZŁOŻ	0,2300		
Razem:										0,2300	0,0000	38	9/8			
G24		96	Ls	01-k	D-STAN		GB	75	III	0,3400		71	IVD	0,3400	18/16	
													AGROT	0,3400		
													ODN-ZŁOŻ	0,3400		
Razem:										0,3400	0,0000	71	18/16			
G25		88	Ls	01-k	D-STAN		GB	75	III	0,3600		75	IVD	0,3600	19/17	
													AGROT	0,3600		
													ODN-ZŁOŻ	0,3600		
Razem:										0,3600	0,0000	75	19/17			
G26		64/1	Ls	01-o	D-STAN		GB	65	II	0,1600		34	IB	0,1600	34/31	
													AGROT	0,1600		
													ODN-ZRB	0,1600		
													PIEL	0,1600		
													CW	0,1600		
		87	Ls	01-k	D-STAN		GB	75	III	0,5100		107	IVD	0,5100	27/25	
													AGROT	0,5100		
													ODN-ZŁOŻ	0,5100		
Razem:										0,6700	0,0000	141	61/56			
G27		116	Ls	01-i	D-STAN		GB	85	III	0,3000		49	IVD	0,3000	12/11	
													AGROT	0,3000		
													ODN-ZŁOŻ	0,3000		
Razem:										0,3000	0,0000	49	12/11			

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 06/04/022/0232 - WITKÓW, 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]	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
G31		10	Ls	01-f	D-STAN		GB	75	II	0,3100		75	IVD	0,3100	19/18	
													AGROT	0,3100		
													ODN-ZŁOŻ	0,3100		
Razem:										0,3100	0,0000	75			19/18	
G34		20	Ls	01-a	INNE WYL					0,2200						
		113	Ls	01-i	D-STAN		GB	85	III	0,9300		154	IVD	0,9300	39/36	
													AGROT	0,9300		
													ODN-ZŁOŻ	0,9300		
Razem:										1,1500	0,0000	154			39/36	
G47		5	Ls	01-d	INNE WYL					0,2200						
Razem:										0,2200	0,0000	0				
G50		61	Ls	01-o	D-STAN		GB	65	II	0,0200		4	IB	0,0200	4/4	
													AGROT	0,0200		
													ODN-ZRB	0,0200		
													PIEL	0,0200		
													CW	0,0200		
Razem:										0,0200	0,0000	4			4/4	
G55		11/1	Ls	01-c	INNE WYL					0,0800						
Razem:										0,0800	0,0000	0				
G61		284	Ls	01-t	INNE WYL					0,0300						
Razem:										0,0300	0,0000	0				

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 06/04/022/0232 - WITKÓW, 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
G62		522	Ls	01-p	D-STAN		GB	65	II	0,0400		9	IB	0,0400	9/8	
													AGROT	0,0400		
													ODN-ZRB	0,0400		
													PIEL	0,0400		
													CW	0,0400		
Razem:										0,0400	0,0000	9			9/8	
G64		102	Ls	01-i	D-STAN		GB	85	III	0,4000		66	IVD	0,4000	17/16	
													AGROT	0,4000		
													ODN-ZŁOŻ	0,4000		
Razem:										0,4000	0,0000	66			17/16	
G67		65	Ls	01-h	D-STAN		GB	75	II	0,3700		99	IVD	0,3700	25/23	
													AGROT	0,3700		
													ODN-ZŁOŻ	0,3700		
Razem:										0,3700	0,0000	99			25/23	
G69		69	Ls	01-h	D-STAN		GB	75	II	0,3500		94	IVD	0,3500	24/22	
													AGROT	0,3500		
													ODN-ZŁOŻ	0,3500		
Razem:										0,3500	0,0000	94			24/22	
G71		58	Ls	01-j	D-STAN		GB	55	II	0,1100		21	TP	0,1100	4/3	
Razem:										0,1100	0,0000	21			4/3	
G78		21	Ls	01-a	INNE WYL					0,1000						
Razem:										0,1000	0,0000	0				

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 06/04/022/0232 - WITKÓW, 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]	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
G80		17	Ls	01-f	D-STAN		GB	75	II	0,1800		44	IVD	0,1800	11/10	
													AGROT	0,1800		
													ODN-ZŁOŻ	0,1800		
Razem:										0,1800	0,0000	44			11/10	
G82		25	Ls	01-f	D-STAN		GB	75	II	0,1600		39	IVD	0,1600	9/8	
													AGROT	0,1600		
													ODN-ZŁOŻ	0,1600		
Razem:										0,1600	0,0000	39			9/8	
G84		6	Ls	01-f	D-STAN		GB	75	II	0,2100		51	IVD	0,2100	12/11	
													AGROT	0,2100		
													ODN-ZŁOŻ	0,2100		
Razem:										0,2100	0,0000	51			12/11	
G85		9	Ls	01-f	D-STAN		GB	75	II	0,1900		46	IVD	0,1900	11/10	
													AGROT	0,1900		
													ODN-ZŁOŻ	0,1900		
Razem:										0,1900	0,0000	46			11/10	
G87		29	Ls	01-f	D-STAN		GB	75	II	0,2500		61	IVD	0,2500	16/15	
													AGROT	0,2500		
													ODN-ZŁOŻ	0,2500		
Razem:										0,2500	0,0000	61			16/15	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 06/04/022/0232 - WITKÓW, 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	
G89		7	Ls	01-f	D-STAN		GB	75	II	0,1800			44	IVD	0,1800	11/10	
													AGROT	0,1800			
													ODN-ZŁOŻ	0,1800			
		8	Ls	01-f	D-STAN		GB	75	II	0,2200			53	IVD	0,2200	13/12	
													AGROT	0,2200			
													ODN-ZŁOŻ	0,2200			
Razem:										0,4000	0,0000	97			24/22		
G93		35	Ls	01-f	D-STAN		GB	75	II	0,1300			31	IVD	0,1300	7/7	
													AGROT	0,1300			
													ODN-ZŁOŻ	0,1300			
Razem:										0,1300	0,0000	31			7/7		
G98		59	Ls	01-r	D-STAN		GB	65	II	0,0800			20	IB	0,0800	19/17	
													AGROT	0,0800			
													ODN-ZRB	0,0800			
													PIEL	0,0800			
													CW	0,0800			
		12	Ls	01-f	D-STAN		GB	75	II	0,3200			78	IVD	0,3200	20/18	
													AGROT	0,3200			
													ODN-ZŁOŻ	0,3200			
Razem:										0,4000	0,0000	98			39/35		
G105		103	Ls	01-i	D-STAN		GB	85	III	0,2900			48	IVD	0,2900	12/11	
													AGROT	0,2900			
													ODN-ZŁOŻ	0,2900			
Razem:										0,2900	0,0000	48			12/11		



## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 06/04/022/0232 - WITKÓW, 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
G108		11/2	Ls	01-c	INNE WYL					0,0700						
Razem:										0,0700	0,0000	0				
G109		100	Ls	01-i	D-STAN		GB	85	III	1,2300		210	IVD	1,2300	52/48	
													AGROT	1,2300		
													ODN-ZŁOŻ	1,2300		
Razem:										1,2300	0,0000	210			52/48	
G112		17	Ls	01-b	INNE WYL					0,0900						
Razem:										0,0900	0,0000	0				
G114		4	Ls	01-f	D-STAN		GB	75	II	0,1800		44	IVD	0,1800	11/10	
													AGROT	0,1800		
													ODN-ZŁOŻ	0,1800		
Razem:										0,1800	0,0000	44			11/10	
G116		67	Ls	01-h	D-STAN		GB	75	II	0,2200		59	IVD	0,2200	14/13	
													AGROT	0,2200		
													ODN-ZŁOŻ	0,2200		
Razem:										0,2200	0,0000	59			14/13	
G117		57	Ls	01-j	D-STAN		GB	55	II	0,2200		43	TP	0,2200	9/8	
		59	Ls	01-j	D-STAN		GB	55	II	0,2500		49	TP	0,2500	10/9	
Razem:										0,4700	0,0000	92			19/17	
G118		36	Ls	01-f	D-STAN		GB	75	II	0,1100		26	IVD	0,1100	6/6	
													AGROT	0,1100		
													ODN-ZŁOŻ	0,1100		
Razem:										0,1100	0,0000	26			6/6	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 06/04/022/0232 - WITKÓW, 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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G119		38	Ls	01-f	D-STAN		GB	75	II	0,1800		44	IVD	0,1800	11/10	
													AGROT	0,1800		
													ODN-ZŁOŻ	0,1800		
Razem:										0,1800	0,0000	44			11/10	
G120		34	Ls	01-f	D-STAN		GB	75	II	0,1500		36	IVD	0,1500	9/8	
													AGROT	0,1500		
													ODN-ZŁOŻ	0,1500		
Razem:										0,1500	0,0000	36			9/8	
G121		71	Ls	01-h	D-STAN		GB	75	II	0,3000		80	IVD	0,3000	20/19	
													AGROT	0,3000		
													ODN-ZŁOŻ	0,3000		
Razem:										0,3000	0,0000	80			20/19	
G123		61	Ls	01-h	D-STAN		GB	75	II	0,2800		75	IVD	0,2800	18/17	
													AGROT	0,2800		
													ODN-ZŁOŻ	0,2800		
Razem:										0,2800	0,0000	75			18/17	
G124		31	Ls	01-f	D-STAN		GB	75	II	0,2300		56	IVD	0,2300	14/12	
													AGROT	0,2300		
													ODN-ZŁOŻ	0,2300		
Razem:										0,2300	0,0000	56			14/12	
G125		41	Ls	01-f	D-STAN		GB	75	II	0,3000		73	IVD	0,3000	19/17	
													AGROT	0,3000		
													ODN-ZŁOŻ	0,3000		
Razem:										0,3000	0,0000	73			19/17	
G126		39	Ls	01-f	D-STAN		GB	75	II	0,1800		44	IVD	0,1800	11/10	
													AGROT	0,1800		
													ODN-ZŁOŻ	0,1800		
Razem:										0,1800	0,0000	44			11/10	
G127		63	Ls	01-h	D-STAN		GB	75	II	0,1700		45	IVD	0,1700	11/10	
													AGROT	0,1700		
													ODN-ZŁOŻ	0,1700		
Razem:										0,1700	0,0000	45			11/10	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 06/04/022/0232 - WITKÓW, 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
G128		64	Ls	01-h	D-STAN		GB	75	II	0,2400		64	IVD	0,2400	16/14	
													AGROT	0,2400		
													ODN-ZŁOŻ	0,2400		
Razem:										0,2400	0,0000	64			16/14	
G130		53	Ls	01-h	D-STAN		GB	75	II	0,3600		96	IVD	0,3600	25/23	
													AGROT	0,3600		
													ODN-ZŁOŻ	0,3600		
		74	Ls	01-h	D-STAN		GB	75	II	0,4500		128	IVD	0,4500	31/28	
													AGROT	0,4500		
													ODN-ZŁOŻ	0,4500		
Razem:										0,8100	0,0000	224			56/51	
G131		72	Ls	01-h	D-STAN		GB	75	II	0,1900		51	IVD	0,1900	12/11	
													AGROT	0,1900		
													ODN-ZŁOŻ	0,1900		
Razem:										0,1900	0,0000	51			12/11	
G132		70	Ls	01-h	D-STAN		GB	75	II	0,2400		64	IVD	0,2400	16/14	
													AGROT	0,2400		
													ODN-ZŁOŻ	0,2400		
Razem:										0,2400	0,0000	64			16/14	
G134		104	Ls	01-i	D-STAN		GB	85	III	0,2600		43	IVD	0,2600	10/9	
													AGROT	0,2600		
													ODN-ZŁOŻ	0,2600		
Razem:										0,2600	0,0000	43			10/9	
G136		79	Ls	01-k	D-STAN		GB	75	III	0,3500		73	IVD	0,3500	19/17	
													AGROT	0,3500		
													ODN-ZŁOŻ	0,3500		
		80	Ls	01-k	D-STAN		GB	75	III	0,3800		80	IVD	0,3800	21/19	
													AGROT	0,3800		
													ODN-ZŁOŻ	0,3800		
Razem:										0,7300	0,0000	153			40/36	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 06/04/022/0232 - WITKÓW, 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
G137		95	Ls	01-k	D-STAN		GB	75	III	0,3200		67	IVD	0,3200	16/15	
													AGROT	0,3200		
													ODN-ZŁOŻ	0,3200		
Razem:										0,3200	0,0000	67			16/15	
G138		89	Ls	01-k	D-STAN		GB	75	III	0,3600		75	IVD	0,3600	19/18	
													AGROT	0,3600		
													ODN-ZŁOŻ	0,3600		
Razem:										0,3600	0,0000	75			19/18	
G139		101	Ls	01-i	D-STAN		GB	85	III	0,9900		164	IVD	0,9900	42/38	
													AGROT	0,9900		
													ODN-ZŁOŻ	0,9900		
Razem:										0,9900	0,0000	164			42/38	
G157		20	Ls	01-f	D-STAN		GB	75	II	0,2400		58	IVD	0,2400	14/13	
													AGROT	0,2400		
													ODN-ZŁOŻ	0,2400		
Razem:										0,2400	0,0000	58			14/13	
G160		16	Ls	01-b	INNE WYL					0,1000						
Razem:										0,1000	0,0000	0				
G173		11	Ls	01-f	D-STAN		GB	75	II	0,1900		46	IVD	0,1900	11/10	
													AGROT	0,1900		
													ODN-ZŁOŻ	0,1900		
Razem:										0,1900	0,0000	46			11/10	
G174		26	Ls	01-f	D-STAN		GB	75	II	0,4200		102	IVD	0,4200	26/24	
													AGROT	0,4200		
													ODN-ZŁOŻ	0,4200		
Razem:										0,4200	0,0000	102			26/24	
G205		28	Ls	01-f	D-STAN		GB	75	II	0,2700		66	IVD	0,2700	17/16	
													AGROT	0,2700		
													ODN-ZŁOŻ	0,2700		
Razem:										0,2700	0,0000	66			17/16	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 06/04/022/0232 - WITKÓW, 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]	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
G206		91	Ls	01-k	D-STAN		GB	75	III	0,3200		67	IVD	0,3200	16/15	
													AGROT	0,3200		
													ODN-ZŁOŻ	0,3200		
Razem:										0,3200	0,0000	67			16/15	
G210		23	Ls	01-f	D-STAN		GB	75	II	0,1500		36	IVD	0,1500	9/8	
													AGROT	0,1500		
													ODN-ZŁOŻ	0,1500		
Razem:										0,1500	0,0000	36			9/8	
G211		27	Ls	01-f	D-STAN		GB	75	II	0,3900		95	IVD	0,3900	24/22	
													AGROT	0,3900		
													ODN-ZŁOŻ	0,3900		
Razem:										0,3900	0,0000	95			24/22	
G212		13	Ls	01-f	D-STAN		GB	75	II	0,2900		71	IVD	0,2900	18/17	
													AGROT	0,2900		
													ODN-ZŁOŻ	0,2900		
Razem:										0,2900	0,0000	71			18/17	
G213		60	Ls	01-h	D-STAN		GB	75	II	0,3500		94	IVD	0,3500	24/22	
													AGROT	0,3500		
													ODN-ZŁOŻ	0,3500		
Razem:										0,3500	0,0000	94			24/22	
G214		66	Ls	01-h	D-STAN		GB	75	II	0,3900		104	IVD	0,3900	27/25	
													AGROT	0,3900		
													ODN-ZŁOŻ	0,3900		
Razem:										0,3900	0,0000	104			27/25	
G215		68	Ls	01-h	D-STAN		GB	75	II	0,4100		110	IVD	0,4100	28/26	
													AGROT	0,4100		
													ODN-ZŁOŻ	0,4100		
Razem:										0,4100	0,0000	110			28/26	
G216		45	Ls	01-f	D-STAN		GB	75	II	0,2500		61	IVD	0,2500	15/15	
													AGROT	0,2500		
													ODN-ZŁOŻ	0,2500		
Razem:										0,2500	0,0000	61			15/15	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 06/04/022/0232 - WITKÓW, 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
G217		37	Ls	01-f	D-STAN		GB	75	II	0,1200		29	IVD	0,1200	7/6	
													AGROT	0,1200		
													ODN-ZŁOŻ	0,1200		
Razem:										0,1200	0,0000	29			7/6	
G218		48	Ls	01-f	D-STAN		GB	75	II	0,3400		83	IVD	0,3400	21/20	
													AGROT	0,3400		
													ODN-ZŁOŻ	0,3400		
Razem:										0,3400	0,0000	83			21/20	
G220		44	Ls	01-f	D-STAN		GB	75	II	0,4200		102	IVD	0,4200	26/24	
													AGROT	0,4200		
													ODN-ZŁOŻ	0,4200		
Razem:										0,4200	0,0000	102			26/24	
G221		42	Ls	01-f	D-STAN		GB	75	II	0,3800		93	IVD	0,3800	24/22	
													AGROT	0,3800		
													ODN-ZŁOŻ	0,3800		
Razem:										0,3800	0,0000	93			24/22	
G223		108	Ls	01-i	D-STAN		GB	85	III	0,3500		58	IVD	0,3500	14/13	
													AGROT	0,3500		
													ODN-ZŁOŻ	0,3500		
Razem:										0,3500	0,0000	58			14/13	
G224		93	Ls	01-k	D-STAN		GB	75	III	0,3500		73	IVD	0,3500	19/17	
													AGROT	0,3500		
													ODN-ZŁOŻ	0,3500		
Razem:										0,3500	0,0000	73			19/17	
G225		81	Ls	01-k	D-STAN		GB	75	III	0,2900		61	IVD	0,2900	15/14	
													AGROT	0,2900		
													ODN-ZŁOŻ	0,2900		
Razem:										0,2900	0,0000	61			15/14	
G226		82	Ls	01-k	D-STAN		GB	75	III	0,2900		61	IVD	0,2900	15/14	
													AGROT	0,2900		
													ODN-ZŁOŻ	0,2900		
Razem:										0,2900	0,0000	61			15/14	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 06/04/022/0232 - WITKÓW, 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
G227		86	Ls	01-k	D-STAN		GB	75	III	0,3100		65	IVD	0,3100	16/15	
													AGROT	0,3100		
													ODN-ZŁOŻ	0,3100		
Razem:										0,3100	0,0000	65			16/15	
G228		83	Ls	01-k	D-STAN		GB	75	III	0,2800		59	IVD	0,2800	14/13	
													AGROT	0,2800		
													ODN-ZŁOŻ	0,2800		
Razem:										0,2800	0,0000	59			14/13	
G229		84	Ls	01-k	D-STAN		GB	75	III	0,2500		52	IVD	0,2500	13/12	
													AGROT	0,2500		
													ODN-ZŁOŻ	0,2500		
Razem:										0,2500	0,0000	52			13/12	
G230		85	Ls	01-k	D-STAN		GB	75	III	0,3100		65	IVD	0,3100	16/15	
													AGROT	0,3100		
													ODN-ZŁOŻ	0,3100		
Razem:										0,3100	0,0000	65			16/15	
G231		97	Ls	01-k	D-STAN		GB	75	III	0,3500		73	IVD	0,3500	19/17	
													AGROT	0,3500		
													ODN-ZŁOŻ	0,3500		
Razem:										0,3500	0,0000	73			19/17	
G232		92	Ls	01-k	D-STAN		GB	75	III	0,3600		75	IVD	0,3600	19/18	
													AGROT	0,3600		
													ODN-ZŁOŻ	0,3600		
Razem:										0,3600	0,0000	75			19/18	
G233		111	Ls	01-i	D-STAN		GB	85	III	0,4500		74	IVD	0,4500	19/18	
													AGROT	0,4500		
													ODN-ZŁOŻ	0,4500		
Razem:										0,4500	0,0000	74			19/18	
G234		115	Ls	01-i	D-STAN		GB	85	III	0,2900		48	IVD	0,2900	12/11	
													AGROT	0,2900		
													ODN-ZŁOŻ	0,2900		
Razem:										0,2900	0,0000	48			12/11	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 06/04/022/0232 - WITKÓW, 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		114	Ls	01-i	D-STAN		GB	85	III	0,3400		56	IVD	0,3400	14/12	
													AGROT	0,3400		
													ODN-ZŁOŻ	0,3400		
Razem:										0,3400	0,0000	56			14/12	
G236		105	Ls	01-i	D-STAN		GB	85	III	0,2800		46	IVD	0,2800	11/10	
													AGROT	0,2800		
													ODN-ZŁOŻ	0,2800		
Razem:										0,2800	0,0000	46			11/10	
G237		112	Ls	01-i	D-STAN		GB	85	III	0,4200		69	IVD	0,4200	18/17	
													AGROT	0,4200		
													ODN-ZŁOŻ	0,4200		
Razem:										0,4200	0,0000	69			18/17	
G238		94	Ls	01-k	D-STAN		GB	75	III	0,3500		73	IVD	0,3500	19/17	
													AGROT	0,3500		
													ODN-ZŁOŻ	0,3500		
Razem:										0,3500	0,0000	73			19/17	
G239		90	Ls	01-k	D-STAN		GB	75	III	0,3600		75	IVD	0,3600	19/18	
													AGROT	0,3600		
													ODN-ZŁOŻ	0,3600		
Razem:										0,3600	0,0000	75			19/18	
G240		76	Ls	01-k	D-STAN		GB	75	III	0,3300		69	IVD	0,3300	18/15	
													AGROT	0,3300		
													ODN-ZŁOŻ	0,3300		
Razem:										0,3300	0,0000	69			18/15	
G241		106	Ls	01-i	D-STAN		GB	85	III	0,4600		76	IVD	0,4600	20/18	
													AGROT	0,4600		
													ODN-ZŁOŻ	0,4600		
Razem:										0,4600	0,0000	76			20/18	
G249		51	Ls	01-f	D-STAN		GB	75	II	0,3400		83	IVD	0,3400	21/20	
													AGROT	0,3400		
													ODN-ZŁOŻ	0,3400		
Razem:										0,3400	0,0000	83			21/20	



## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 06/04/022/0232 - WITKÓW, 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]	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
G250		49	Ls	01-f	D-STAN		GB	75	II	0,3300		80	IVD	0,3300	21/19	
													AGROT	0,3300		
													ODN-ZŁOŻ	0,3300		
Razem:										0,3300	0,0000	80			21/19	
G251		109	Ls	01-i	D-STAN		GB	85	III	0,2500		41	IVD	0,2500	10/9	
													AGROT	0,2500		
													ODN-ZŁOŻ	0,2500		
Razem:										0,2500	0,0000	41			10/9	
G260		56	Ls	01-l	INNE WYL					0,0200						
Razem:										0,0200	0,0000	0				
G264		21	Ls	01-f	D-STAN		GB	75	II	0,1500		36	IVD	0,1500	9/8	
													AGROT	0,1500		
													ODN-ZŁOŻ	0,1500		
Razem:										0,1500	0,0000	36			9/8	
G265		18	Ls	01-f	D-STAN		GB	75	II	0,2300		56	IVD	0,2300	14/12	
													AGROT	0,2300		
													ODN-ZŁOŻ	0,2300		
Razem:										0,2300	0,0000	56			14/12	
G266		78	Ls	01-k	D-STAN		GB	75	III	0,2500		52	IVD	0,2500	13/12	
													AGROT	0,2500		
													ODN-ZŁOŻ	0,2500		
Razem:										0,2500	0,0000	52			13/12	
G268		5	Ls	01-f	D-STAN		GB	75	II	0,4900		120	IVD	0,4900	31/28	
													AGROT	0,4900		
													ODN-ZŁOŻ	0,4900		
Razem:										0,4900	0,0000	120			31/28	
G269		14	Ls	01-f	D-STAN		GB	75	II	0,5400		154	IVD	0,5400	34/31	
													AGROT	0,5400		
													ODN-ZŁOŻ	0,5400		
Razem:										0,5400	0,0000	154			34/31	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 06/04/022/0232 - WITKÓW, 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]	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
G271		19	Ls	01-f	D-STAN		GB	75	II	0,2500		61	IVD	0.2500	16/15	
													AGROT	0.2500		
													ODN-ZŁOŻ	0.2500		
Razem:										0,2500	0,0000	61			16/15	
G272		107	Ls	01-i	D-STAN		GB	85	III	0,3800		63	IVD	0,3800	15/15	
													AGROT	0,3800		
													ODN-ZŁOŻ	0,3800		
Razem:										0,3800	0,0000	63			15/15	
G273		73	Ls	01-h	D-STAN		GB	75	II	0,4300		115	IVD	0,4300	29/27	
													AGROT	0,4300		
													ODN-ZŁOŻ	0,4300		
Razem:										0,4300	0,0000	115			29/27	
G281		47	Ls	01-f	D-STAN		GB	75	II	0,1700		41	IVD	0,1700	10/9	
													AGROT	0,1700		
													ODN-ZŁOŻ	0,1700		
Razem:										0,1700	0,0000	41			10/9	
G285		33	Ls	01-f	D-STAN		GB	75	II	0,1500		36	IVD	0,1500	9/8	
													AGROT	0,1500		
													ODN-ZŁOŻ	0,1500		
Razem:										0,1500	0,0000	36			9/8	
G286		98	Ls	01-k	D-STAN		GB	75	III	0,6000		140	IVD	0,6000	32/30	
													AGROT	0,6000		
													ODN-ZŁOŻ	0,6000		
Razem:										0,6000	0,0000	140			32/30	
G312		58	Ls	01-s	INNE WYL					0,1100						
Razem:										0,1100	0,0000	0				
G314		64/2	Ls	01-n	INNE WYL					0,0600						
Razem:										0,0600	0,0000	0				

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 06/04/022/0232 - WITKÓW, 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]	Miąszość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G319		120	Ls	01-m	INNE WYL					0,0500						
Razem:										0,0500	0,0000	0				
G351		50	Ls	01-f	D-STAN		GB	75	II	0,2400		58	IVD	0,2400	14/13	
													AGROT	0,2400		
													ODN-ZŁOŻ	0,2400		
Razem:										0,2400	0,0000	58			14/13	
Ogółem:										35,7800	0,0000	7661			1961/1799	

## Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 06/04/022/0232 - WITKÓW

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

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 06/04/022/0232 - WITKÓW

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G205
2		G87
3		G84
4		G130
5		G212
6		G227
7		G268
8		G268
9		G268
10		G139
11		G218
12		G126
13		G109
14		G228
15		G21
16		G21
17		G138
18		G237
19		G225
20		G281
21		G22
22		G250
23		G131
24		G271
25		G271
26		G114
27		G4
28		G6
29		G34
30		G34
31		G31
32		G174
33		G173
34		G47
35		G87
36		G266
37		G273
38		G17
39		G17
40		G127
41		G250
42		G264
43		G286
44		G273
45		G117
46		G128

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 06/04/022/0232 - WITKÓW

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
47		G160
48		G19
49		G234
50		G249
51		G123
52		G233
53		G269
54		G265
55		G265
56		G223
57		G241
58		G285
59		G266
60		G217
61		G15
62		G62
63		G134
64		G82
65		G226
66		G78
67		G220
68		G16
69		G231
70		G238
71		G69
72		G236
73		G260
74		G260
75		G119
76		G136
77		G249
78		G105
79		G55
80		G105
81		G55
82		G266
83		G157
84		G157
85		G18
86		G50
87		G215
88		G23
89		G23
90		G351
91		G319
92		G272

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 06/04/022/0232 - WITKÓW

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
93		G272
94		G27
95		G224
96		G229
97		G27
98		G230
99		G232
100		G108
101		G251
102		G251
103		G120
104		G206
105		G80
106		G98
107		G26
108		G314
109		G26
110		G61
111		G137
112		G216
113		G132
114		G20
115		G20
116		G312
117		G121
118		G211
119		G285
120		G93
121		G239
122		G71
123		G265
124		G213
125		G67
126		G116
127		G85
128		G240
129		G210
130		G214
131		G121
132		G221
133		G64
134		G124
135		G112
136		G118
137		G235
138		G24

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 06/04/022/0232 - WITKÓW

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
139		G24
140		G89
141		G25
142		G25
143		G125



## Wykaz działek

dla obiektu 06/04/022/0232 - WITKÓW

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	2	G22	01 f	0,2800
2	4	G114	01 f	0,1800
3	5	G268	01 f	0,4900
4	5	G47	01 d	0,8100
5	6	G84	01 f	0,2100
6	7	G89	01 f	0,1800
7	8	G89	01 f	0,2200
8	9	G85	01 f	0,1900
9	10	G31	01 f	0,3100
10	11/1	G55	01 c	0,5000
11	11/2	G108	01 c	0,5000
12	11	G173	01 f	0,1900
13	12	G98	01 f	0,3200
14	13	G212	01 f	0,2900
15	14	G269	01 f	0,5400
16	15	G6	01 g	0,9300
17	16	G160	01 b	0,5800
18	17	G112	01 b	0,5500
19	17	G80	01 f	0,1800
20	18	G265	01 f	0,2300
21	19	G271	01 f	0,2500
22	20	G157	01 f	0,2400
23	20	G34	01 a	1,0600
24	21	G264	01 f	0,1500
25	21	G78	01 a	0,5200
26	22	G6	01 f	0,1300
27	23	G210	01 f	0,1500
28	24	G15	01 f	0,4100
29	25	G82	01 f	0,1600
30	26	G174	01 f	0,4200
31	27	G211	01 f	0,3900
32	28	G205	01 f	0,2700
33	29	G87	01 f	0,2500
34	31	G124	01 f	0,2300
35	32	G21	01 f	0,2300
36	33	G285	01 f	0,1500
37	34	G120	01 f	0,1500
38	35	G93	01 f	0,1300
39	36	G118	01 f	0,1100
40	37	G217	01 f	0,1200
41	38	G119	01 f	0,1800
42	39	G126	01 f	0,1800
43	40	G18	01 f	0,1800
44	41	G125	01 f	0,3000
45	42	G221	01 f	0,3800
46	43	G20	01 f	0,4600

## Wykaz działek

dla obiektu 06/04/022/0232 - WITKÓW

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
47	44	G220	01 f	0,4200
48	45	G216	01 f	0,2500
49	46	G21	01 f	0,1500
50	47	G281	01 f	0,1700
51	48	G218	01 f	0,3400
52	49	G250	01 f	0,3300
53	50	G351	01 f	0,2400
54	51	G249	01 f	0,3400
55	53	G130	01 h	0,3600
56	54	G19	01 j	0,2600
57	55	G16	01 j	0,2200
58	56	G16	01 j	0,1100
59	56	G260	01 l	0,9600
60	57	G117	01 j	0,2200
61	58	G312	01 s	3,4900
62	58	G71	01 j	0,1100
63	59	G117	01 j	0,2500
64	59	G98	01 r	4,2100
65	60	G213	01 h	0,3500
66	61	G123	01 h	0,2800
67	61	G50	01 o	4,1500
68	62	G17	01 h	0,2900
69	62	G4	01 o	1,6300
70	63	G127	01 h	0,1700
71	63	G4	01 o	1,6400
72	64/1	G26	01 o	27,3501
73	64/2	G314	01 n	27,3499
74	64	G128	01 h	0,2400
75	65	G67	01 h	0,3700
76	66	G214	01 h	0,3900
77	67	G116	01 h	0,2200
78	68	G215	01 h	0,4100
79	69	G69	01 h	0,3500
80	70	G132	01 h	0,2400
81	71	G121	01 h	0,3000
82	72	G131	01 h	0,1900
83	73	G273	01 h	0,4300
84	74	G130	01 h	0,4500
85	76	G240	01 k	0,3300
86	78	G266	01 k	0,2500
87	79	G136	01 k	0,3500
88	80	G136	01 k	0,3800
89	81	G225	01 k	0,2900
90	82	G226	01 k	0,2900
91	83	G228	01 k	0,2800
92	84	G229	01 k	0,2500

## Wykaz działek

dla obiektu 06/04/022/0232 - WITKÓW

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
93	85	G230	01 k	0,3100
94	86	G227	01 k	0,3100
95	87	G26	01 k	0,5100
96	88	G25	01 k	0,3600
97	89	G138	01 k	0,3600
98	90	G239	01 k	0,3600
99	91	G206	01 k	0,3200
100	92	G232	01 k	0,3600
101	93	G224	01 k	0,3500
102	94	G238	01 k	0,3500
103	95	G137	01 k	0,3200
104	96	G24	01 k	0,3400
105	97	G231	01 k	0,3500
106	98	G286	01 k	0,6000
107	100	G109	01 i	1,2300
108	101	G139	01 i	0,9900
109	102	G64	01 i	0,4000
110	103	G105	01 i	0,2900
111	104	G134	01 i	0,2600
112	105	G236	01 i	0,2800
113	106	G241	01 i	0,4600
114	107	G272	01 i	0,3800
115	108	G223	01 i	0,3500
116	109	G251	01 i	0,2500
117	110	G23	01 i	0,2300
118	111	G233	01 i	0,4500
119	112	G237	01 i	0,4200
120	113	G34	01 i	0,9300
121	114	G235	01 i	0,3400
122	115	G234	01 i	0,2900
123	116	G27	01 i	0,3000
124	120	G319	01 m	3,4100
125	284	G61	01 t	2,8300
126	522	G62	01 p	2,1200

## 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
G34		20	Ls	R		0,2200	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G47		5	Ls	R		0,2200	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G55		11/1	Ls	R		0,0800	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G61		284	Ls	R		0,0300	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G78		21	Ls	R		0,1000	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G108		11/2	Ls	R		0,0700	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G112		17	Ls	R		0,0900	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G160		16	Ls	R		0,1000	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G260		56	Ls	R		0,0200	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G312		58	Ls	R		0,1100	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G314		64/2	Ls	R		0,0600	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G319		120	Ls	R		0,0500	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						1,1500		

## 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	

## MAKRORZĘŻBA 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 – czerecha pospolita	MD – modrzew europejski
CZM.P – czerecha 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 – czerecha pospolita	LSZ – leszczyna pospolita
CZM.P – czerecha 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 – jarzab pospolity	TRZ – trzmielina pospolita
KAL.K – kalina koralowa	



## WSKAZANIA GOSPODARCZE

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

## 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.