

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

DLA LASÓW NIESTANOWIĄCYCH WŁASNOŚCI SKARBU PAŃSTWA
NALEŻĄCYCH DO OSÓB FIZYCZNYCH I WSPÓLNOT GRUNTOWYCH
Na okres od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2031 r.

według stanu na dzień
10 lutego 2021 roku

Obręb ewidencyjny

CISOWA

Powierzchnia opracowania: 27,4265 ha



WFOŚiGW w KATOWICACH

dane ewidencyjne aktualne na dzień 14 października 2020 r.

województwo Śląskie
powiat Zawierciański
gmina Pilica
Nadleśnictwo Olkusz

Wykonawca



TAXUS UL Sp. z o.o.

ul. Ochocka 14
02-495 Warszawa
tel. 022 824-58-96
www.taxusul.com.pl

Uproszczony plan urządzenia lasu

Obręb ewidencyjny CISOWA

położony w gminie Pilica powiat Zawierciański
województwo Śląskie

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

•

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 10 lutego 2021 roku

Ogólna powierzchnia opracowania - ha	274265
w tym:	
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	274265
Powierzchnia lasów - ha	267632
według grup kategorii użytkowania	
- gruntów zalesionych	267632
- gruntów niezalesionych	00000
w tym: do odnowienia	00000
- gruntów związanych z gospodarką leśną	00000
2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach, a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków - ha	00000
3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha	00000

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

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

149600 m³ grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

136000 m³ grubizny netto

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

57855

136000 m³ grubizny netto

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

			5	7	8	5	5
--	--	--	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

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

c) trzebieże

			3	8	8	6	4
--	--	--	---	---	---	---	---

II.3 Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

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

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

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

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

	1	1	8	7	3	8	2
--	---	---	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

			0	0	0	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	18
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	19
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	20
8. Wykaz właścicieli	33
9. Wykaz działek	35
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	37
11. Wykaz skrótów i symboli	38
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	43
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 Zawierciański.

POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 27,4265 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 27,4265 ha.

W opracowaniu ujęto:

27,4265 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 27,4265 ha należy do:

- 43 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 52 szt. działek z lasem na 27,4265 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,6378 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 18 - Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu	
		LMWYŻ ŚW	LM WYŻW
TD	Gat. główne	Św Db Bk	Św Db Bk
	Gat. domieszk.	So Bk Md Jw	So Bk Md Jw
	Gat. pomocnicze	Gb Lp Wz Czr	Gb Lp Wz Czr
Pow. [ha]		21,1857	6,2408

Docelowe składy gatunkowe uwzględniają rodzime gatunki drzew.

MIĄŻSZOŚĆ DOPUSZCZALNA DO POZYSKANIA

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

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

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

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębny (kol.4+kol.5)
m3 brutto					
1	2	3	4	5	6
3900	1950	1603	1603		1603

Z uwagi na małą powierzchnię 118,7382 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczono etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębego w wysokości 1603 m³, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniami gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 157 m³ grubizny brutto i 136 m³ grubizny netto na powierzchni 5,7855 ha. Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskazań gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (CP-P, TW, TP) i stanowi orientacyjną wielkość miąższości wynikającą z właściwie wykonanych zabiegów hodowlanych na przewidzianej do tych zabiegów powierzchni. W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębnego ("Wytyczne do sporządzenia projektów uproszczonych planów urządzenia lasu", rozdział 3.1.6.2 "Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym") wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
788	236,55	157	19,92	66,37

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

24/16/075/0002 - CISOWA

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	c
ODN-ZŁOŻ	1	d
ODN-ZŁOŻ	1	h
ODN-ZŁOŻ	1	i
PIEL	1	c
PIEL	1	d
PIEL	1	h
PIEL	1	i
CW	1	c
CW	1	d
CW	1	h
CW	1	i
AGROT	1	c
AGROT	1	d
AGROT	1	h
AGROT	1	i

HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
LMWYŻŚW	ŚW DB BK	Bk 30%, Db 20%, Św 20%, Jw i inne 30%
LMWYŻW	ŚW DB BK	Bk 30%, Db 20%, Św 20%, Jw i inne 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).

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 27,4265 ha.

W lasach zabrania się:

- 1) zanieczyszczania gleby i wód,
- 2) zaśmiecania,
- 3) rozkopywania gruntu,
- 4) niszczenia grzybów oraz grzybni,
- 5) niszczenia lub uszkodzenia 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 legowisk, nor i mrowisk,
- 12) płoszenia, ścigania, chwytania i zabijania dziko żyjących zwierząt,
- 13) puszczenia psów luzem,
- 14) hałasowania oraz używania sygnałów dźwiękowych, z wyjątkiem przypadków wymagających wszczęcia alarmu.

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

Stan sanitarny

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

Ochrona przyrody

Właściciele lasów mają obowiązek przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. 2020 poz.1463) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2020 r. poz. 55) wraz z aktami wykonawczymi. Planowane trzebieże i rębnie należy wykonywać poza okresem lęgowym ptaków trwającym od 1 marca do połowy października. Zgodnie z art. 52 ustawy o ochronie przyrody z dn. 16 kwietnia 2004 r., w stosunku do gatunków zwierząt objętych ochroną gatunkową mogą być wprowadzone (...) odstępstwa od zakazów, dotyczące: usuwania gniazd od 16 października do końca lutego, gniazd z budek dla ptaków i ssaków, gniazd ptasich z obiektów budowlanych lub terenów zieleni, jeżeli wymagają tego względy bezpieczeństwa lub sanitarne. Należy dążyć do pozostawienia martwego drewna, wydzielającego się naturalnie oraz drzew nietypowych, ze względu na ochronę miejsc lęgowych ptaków, a także zapewnienie miejsc bytowania nietoperzy oraz płazów i gadów. Ze względu na wymagania dobrej praktyki leśnej zaleca się pozostawianie drzew dziuplastych (martwych i żywych), a także przy wykonaniu każdej formy rębni (przy powierzchni zrębu większej niż 1 ha) zaleca się projektowanie kęp ekologicznych w formie biogrup, stanowiących 5% powierzchni manipulacyjnej. W okolicach źródeł, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości ok. 30 m (jedna wysokość drzewostanu), a w odległości 10 m od linii brzegowej zaleca się pozostawienie powierzchni bez zabiegu. W ramach zrównow. gosp. leśnej przebudowa drzewostanów oraz racjonalne gospodarowanie w lasach powinny uwzględniać odnowienia gatunkami rodzimymi i zgodnymi z siedliskiem. W celu należytego zachowania występujących na terenach leśnych chronionych gatunków zaleca się stosowanie dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r., w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. z 2017 r. poz. 2408)), przejawiającej się przez: ~przed przystąpieniem do prac leśnych przeprowadzenie oględzin w celu sprawdzenia występowania gatunków chronionych (uwzględnić należy gniazda, nory, dziuple, legowiska, tokowiska, itp.); ~prace z zakresu pozyskania drewna powinny być w miarę możliwości prowadzone przy występowaniu pokrywy śnieżnej i zamarznętej glebie.

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

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego CISOWA

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu zarządzanego obiektu	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Park krajobrazowy	1	60807,2000	21,2247	21,2247	100		
Otulina parku krajoznawczego	1	7992,0000	6,2018	6,2018	100		
Obszary chronionego	1	44834,0000	6,2018	6,2018	100		

~ Obszar Chronionego Krajobrazu Otulina Parku Krajobrazowego Orlich Gniazd i Parku Gospodarka leśna w wydzieleniach położonych w Obszarze powinna uwzględniać zachowanie trwałości i ciągłości kompleksów leśnych i korytarzy ekologicznych oraz zachowanie różnorodności i mozaikowatości siedlisk leśnych i towarzyszących. Planowane zabiegi powinny uwzględniać zachowanie bioróżnorodności, zgodności siedliska oraz wspieranie odnowień naturalnych i właściwego zachowania drzew nietypowych.

~ Park Krajobrazowy Orlich Gniazd z otuliną
Gospodarka leśna w wydzieleniach położonych na obszarze PK i/lub jego otuliny powinna uwzględniać wytyczne ochrony Parku Krajobrazowego zawarte w planie ochrony Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2014 r., poz. 1763) związane z zachowaniem ciągłości i trwałości szaty roślinnej oraz różnorodności fauny i flory a także walorów naturalnych i układu przestrzennego zbiorowisk leśnych i towarzyszących.

Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej, obowiązki właścicieli lasów określa Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2010 nr 109 poz. 719 ze zm.) w rozdz. 9 - zabezpieczenie przeciwpożarowe lasów, oraz Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz.U. 2006 nr 58 poz. 405).

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

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

Właściciele lasów mają obowiązek utrzymywania w należyłym stanie dróg dojazdowych do stanowisk czerpania wody. Na terenie gminy głównymi punktami czerpania wody do celów gaśniczych są hydranty wiejskie.

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

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

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

Obiekt (obr. ew.): 24/16/075/0002 - CISOWA

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																		
MD			1,8991	2,4668													4,3659	4,3659
			152	466													618	618
JD																	12,9586	12,9586
																	5249	5249
BK																	0,6924	0,6924
																	125	125
BRZ							1,4196	7,3267									8,7463	8,7463
							170	1043									1213	1213
RAZEM:			1,8991	2,4668			1,4196	7,3267									26,7632	26,7632
			152	466			170	1043									7205	7205
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																		0,0390
OGÓŁEM:			1,8991	2,4668			1,4196	7,3267									26,7632	26,7632
			152	466			170	1043									7205	7205

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

Obiekt (obr. ew.): 24/16/075/0002 - CISOWA

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																			
LMWYŻŚW	MD			1,8991													1,8991	1,8991	
				152														152	152
	JD																	12,9586	12,9586
																		5249	5249
	BRZ								1,4196	4,9084								6,3280	6,3280
								170	672								842	842	
RAZEM:				1,8991				1,4196	4,9084								21,1857	21,1857	
				152				170	672								6243	6243	
LMWYŻW	MD				2,4668												2,4668	2,4668	
					466												466	466	
	BK																0,6924	0,6924	
																	125	125	
	BRZ								2,4183									2,4183	2,4183
								371									371	371	
RAZEM:				2,4668			2,4183										5,5775	5,5775	
				466			371										962	962	
Ogółem	MD			1,8991	2,4668												4,3659	4,3659	
				152	466												618	618	
	JD																12,9586	12,9586	
																	5249	5249	
	BRZ							1,4196	7,3267									8,7463	8,7463
							170	1043									1213	1213	
BK																	0,6924	0,6924	
																	125	125	
RAZEM:			1,8991	2,4668			1,4196	7,3267									26,7632	26,7632	
			152	466			170	1043									7205	7205	
OGÓLEM:			1,8991	2,4668			1,4196	7,3267									26,7632	26,7632	
			152	466			170	1043									7205	7205	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
			1,8991	2,4668			1,4196	7,3267									26,7632	26,7632	
OGÓLEM:			152	466			170	1043									7205	7205	

Opis taksacyjny

Woj. Śląskie (24) Powiat Zawierciański (16) Gmina Pilica Obszar wiejski (075) Obr.ew. CISOWA (0002)

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-a	2,4668	OC: OB KRAJ-ot. pk. Orlich Gniazd i Stawki PARK K OT-Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMWYŻW, TD: ŚW DB BK, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G41	DRZEW	MD	7	35	0,8	19	20	I	138	340	6,36	TW	2,4668	93	81			
				BRZ	3	35		16	20	I	51	126	1,92							
				OS	MJS	35							4,73							
			PODSZ	KRU			0,3													
01-b	0,3570	OC: OB KRAJ-ot. pk. Orlich Gniazd i Stawki PARK K OT-Orlich Gniazd, RP: INNE WYL, BP: , S: LMWYŻW, INFO: rola, NR.REJ.: G41												BZ	0,3570					
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-c	2,4183	OC: OB KRAJ-ot. pk. Orlich Gniazd i Stawki PARK K OT-Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMWYŻW, TD: ŚW DB BK, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G120, G140, G158, G2, G37, G38, G41, G43, G46, G51	DRZEW	BRZ	4	70	0,5	23	22	II	60	145	0,71	IVD	2,4183	92	77			
				JW	3	95		28	24	III	47	114	1,71	AGROT	0,6046					
				BK	2	95		23	23	III	30	73	0,81	ODN-ZŁOŻ	0,6046					
				DB	1	95		30	24	II	16	39	1,95	PIEL	0,6046					
													0,59	CW	0,6046					
													1,42							
													0,24							
													0,58							
				CZM	MJS	70														
				SO	MJS	60														
				OS	MJS	50														
				OS	MJS	40														
				BK	MJS	40														
			PODSZ	ŚL.T			0,5													

Opis taksacyjny

Woj. Śląskie (24) Powiat Zawierciański (16) Gmina Pilica Obszar wiejski (075) Obr.ew. CISOWA (0002)

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-d	0,6924	OC: OB KRAJ-ot. pk. Orlich Gniazd i Stawki PARK K OT-Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMWYŻW, TD: ŚW DB BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G36, G37, G38	DRZEW	BK	7	100	0,6	32	24	III	127	88	2,30	IVD	0,6924	31	28			
				BRZ	2	80		26	24	II	36	25	0,31	ODN-ZŁOŻ	0,1731					
				DB	1	100		34	25	II	18	12	0,25	PIEL	0,1731					
				SO	MJS	65							0,17							
				OS	MJS	65														
			PODSZ	KRU			0,4													
				LSZ																
				ŚL.T																
01-f	0,1938	OC: OB KRAJ-ot. pk. Orlich Gniazd i Stawki PARK K OT-Orlich Gniazd, RP: INNE WYL, BP: , S: LMWYŻW, INFO: rola, NR.REJ.: G38												BZ	0,1938					
01-g	0,0735	OC: OB KRAJ-ot. pk. Orlich Gniazd i Stawki PARK K OT-Orlich Gniazd, RP: INNE WYL, BP: , S: LMWYŻW, INFO: rola, NR.REJ.: G37												BZ	0,0735					

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. Śląskie (24) Powiat Zawierciański (16) Gmina Pilica Obszar wiejski (075) Obr.ew. CISOWA (0002)

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-h	12,9586	OC: PARK KRAJ-Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMWYŻŚW, TD: ŚW DB BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G100, G105, G107, G59, G60, G62, G63, G65, G67, G72, G73, G74, G75, G77, G78, G79, G80, G81, G82, G84, G87, G97	DRZEW	JD	7	100	0,7	36	28	II	325	4212	3,39	IVD	12,9586	1312	1115										
				BK	1	100		34	28	II	30	389	0,48	ODN-ZŁOŻ	3,2396												
				BRZ	1	80		28	24	II	21	272	0,18	CW	3,2396												
				SO	1	80		30	25	I	29	376	0,50														
				JW	MJS	100																					
				DB	MJS	100																					
				GB	MJS	100																					
				OS	MJS	80																					
				JD	MJS	60																					
				GB	MJS	50																					
				JD	MJS	40																					
				PODSZ	GB					0,3																	
					LSZ																						
				BK																							

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. Śląskie (24) Powiat Zawierciański (16) Gmina Pilica Obszar wiejski (075) Obr.ew. CISOWA (0002)

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	Pow [ha]				Miaższość [m3]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-i	4,9084	OC: PARK KRAJ-Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMWYŻŚW, TD: ŚW DB BK, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G132, G170, G57, G60, G73, G89, G93, G98	DRZEW	BRZ	8	62	0,5	22	21	II	104	510	1,58	IVD	4,9084	168	140					
				GB	1	62		20	20	II	14	69	0,39	ODN-ZŁOŻ	1,2271							
				OS	1	62		23	22	II	19	93	0,28	PIEL	1,2271							
				DB	MJS	62																
				CZM	MJS	62																
				BK	MJS	62																
				SO	MJS	62																
			PODSZ	ŚL.T		0,8																
				LSZ																		
01-j	1,4196	OC: PARK KRAJ-Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMWYŻŚW, TD: ŚW DB BK, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G63, G69, G91, G95	DRZEW	BRZ	9	55	0,5	20	20	II	108	153	2,05	TP	1,4196	34	28					
				OS	1	55		22	21	II	12	17	0,23									
				JW	MJS	55																
				CZM	MJS	55																
			PODSZ	ŚL.T		0,8																
				LSZ																		
01-k	1,8991	OC: PARK KRAJ-Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMWYŻŚW, TD: ŚW DB BK, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G109	DRZEW	MD	4	18	1,0	9	10	I	44	84		CP-P	1,8991	30	27					
				SO	4	18		7	8	IA	36	68										
				JW	2	17				II												
				BRZ	MJS	17																
				OS	MJS	17																

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. Śląskie (24) Powiat Zawierciański (16) Gmina Pilica Obszar wiejski (075) Obr.ew. CISOWA (0002)

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	0,0390	OC: PARK KRAJ-Orlich Gniazd, RP: ZADRZEW, BP: , S: LMWYŻW, ZW: UM, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G84	DRZEW	BRZ	10	45	1,0	17	18	II	215	8	5,69	BZ	0,0390					
				MD	MJS	45							0,22							
			PODSZ	KRU			0,2													
Razem:	27,4265											7213				1760	1496			
Ogółem:	27,4265											7213				1760	1496			

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

Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2022 do 2031 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 24-16-075-0002 CISOWA.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IVD	20,9777	1603	1360
TW	2,4668	93	81
TP	1,4196	34	28
CP-P	1,8991	30	27

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 24/16/075/0002 - CISOWA

Stan na: 2021-02-10

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 b	0,3570	INNE WYL
1 f	0,1938	INNE WYL
1 g	0,0735	INNE WYL
Razem oddział 1:	0,6243	
Razem:	0,6243	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/075/0002 - CISOWA, Stan na: 14.10.2020 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.10.2020

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
															Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G2		50/4	Ls	01-c	D-STAN		BRZ	70	II	0,3689			56	IVD	0,3689	15/12	
														AGROT	0,0922		
														ODN-ZŁOŻ	0,0922		
														PIEL	0,0922		
														CW	0,0922		
Razem:										0,3689	0,0000	56				15/12	
G36		25/1	Ls	01-d	D-STAN		BK	100	III	0,0300			5	IVD	0,0300	1/1	
														AGROT	0,0075		
														ODN-ZŁOŻ	0,0075		
														PIEL	0,0075		
														CW	0,0075		
Razem:										0,0300	0,0000	5				1/1	
G37		36/2	Ls	01-d	D-STAN		BK	100	III	0,1965			35	IVD	0,1965	9/8	
														AGROT	0,0491		
														ODN-ZŁOŻ	0,0491		
														PIEL	0,0491		
														CW	0,0491		
				01-g	INNE WYL					0,0735				BZ	0,0735		
		36/4	Ls	01-c	D-STAN		BRZ	70	II	0,0600			9	IVD	0,0600	2/1	
														AGROT	0,0150		
														ODN-ZŁOŻ	0,0150		
														PIEL	0,0150		
														CW	0,0150		
Razem:										0,3300	0,0000	44				11/9	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/075/0002 - CISOWA, Stan na: 14.10.2020 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.10.2020

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G38		36/1	Ls	01-d	D-STAN		BK	100	III	0,4659		85	IVD	0,4659	21/19	
													AGROT	0,1165		
													ODN-ZŁOŻ	0,1165		
													PIEL	0,1165		
													CW	0,1165		
		01-f	INNE WYL				0,1938					BZ	0,1938			
		36/5	Ls	01-c	D-STAN		BRZ	70	II	0,0396		6	IVD	0,0396	1/1	
													AGROT	0,0099		
													ODN-ZŁOŻ	0,0099		
													PIEL	0,0099		
CW	0,0099															
Razem:											0,6993	0,0000	91		22/20	
G41		52/3	Ls	01-a	D-STAN		MD	35	I	2,4668		466	TW	2,4668	93/81	
													BZ	0,3570		
		52/7	Ls	01-c	D-STAN		BRZ	70	II	0,6000		96	IVD	0,6000	23/20	
													AGROT	0,1500		
													ODN-ZŁOŻ	0,1500		
											PIEL	0,1500				
											CW	0,1500				
Razem:											3,4238	0,0000	562		116/101	
G43		53/6	Ls	01-c	D-STAN		BRZ	70	II	0,3872		59	IVD	0,3872	15/13	
													AGROT	0,0968		
													ODN-ZŁOŻ	0,0968		
													PIEL	0,0968		
													CW	0,0968		
Razem:											0,3872	0,0000	59		15/13	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/075/0002 - CISOWA, Stan na: 14.10.2020 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.10.2020

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
															Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G46		40/1	Ls	01-c	D-STAN		BRZ	70	II	0,0300			4	IVD	0,0300	1/0	
														AGROT	0,0075		
														ODN-ZŁOŻ	0,0075		
														PIEL	0,0075		
														CW	0,0075		
Razem:										0,0300	0,0000	4				1	
G51		39/2	Ls	01-c	D-STAN		BRZ	70	II	0,0128			1	IVD	0,0128		
														AGROT	0,0032		
														ODN-ZŁOŻ	0,0032		
														PIEL	0,0032		
														CW	0,0032		
Razem:										0,0128	0,0000	1					
G57		56	Ls	01-i	D-STAN		BRZ	62	II	0,8900			121	IVD	0,8900	31/26	
														AGROT	0,2225		
														ODN-ZŁOŻ	0,2225		
														PIEL	0,2225		
														CW	0,2225		
Razem:										0,8900	0,0000	121				31/26	
G59		85	Ls	01-h	D-STAN		JD	100	II	0,6100			247	IVD	0,6100	62/53	
														AGROT	0,1525		
														ODN-ZŁOŻ	0,1525		
														PIEL	0,1525		
														CW	0,1525		
Razem:										0,6100	0,0000	247				62/53	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/075/0002 - CISOWA, Stan na: 14.10.2020 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.10.2020

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie			
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]				
															Brutto/ Netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
G60		55	Ls	01-i	D-STAN		BRZ	62	II	0,0940			12	IVD	0,0940	3/2			
														AGROT	0,0235				
														ODN-ZŁOŻ	0,0235				
														PIEL	0,0235				
														CW	0,0235				
		98	Ls	01-h	D-STAN		JD	100	II	0,4195				169	IVD	0,4195	42/36		
															AGROT	0,1049			
															ODN-ZŁOŻ	0,1049			
															PIEL	0,1049			
Razem:										0,6351	0,0000	230			57/48				
G62		81	Ls	01-h	D-STAN		JD	100	II	0,2730			110	IVD	0,2730	27/23			
														AGROT	0,0682				
														ODN-ZŁOŻ	0,0682				
														PIEL	0,0682				
														CW	0,0682				
Razem:										0,2730	0,0000	110			27/23				
G63		76	Ls	01-h	D-STAN		JD	100	II	0,0276			11	IVD	0,0276	2/2			
														AGROT	0,0069				
														ODN-ZŁOŻ	0,0069				
														PIEL	0,0069				
														CW	0,0069				
Razem:										0,1940	0,0000	30			6/6				

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/075/0002 - CISOWA, Stan na: 14.10.2020 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.10.2020

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G65		73	Ls	01-h	D-STAN		JD	100	II	1,1620		470	IVD	1,1620	118/100	
													AGROT	0,2905		
													ODN-ZŁOŻ	0,2905		
													PIEL	0,2905		
													CW	0,2905		
Razem:										1,1620	0,0000	470			118/100	
G67		94	Ls	01-h	D-STAN		JD	100	II	0,4080		165	IVD	0,4080	41/35	
													AGROT	0,1020		
													ODN-ZŁOŻ	0,1020		
													PIEL	0,1020		
													CW	0,1020		
Razem:										0,4080	0,0000	165			41/35	
G69		77	Ls	01-j	D-STAN		BRZ	55	II	0,0790		9	TP	0,0790	1/1	
Razem:										0,0790	0,0000	9			1/1	
G72		96	Ls	01-h	D-STAN		JD	100	II	0,7140		289	IVD	0,7140	73/62	
													AGROT	0,1785		
													ODN-ZŁOŻ	0,1785		
													PIEL	0,1785		
													CW	0,1785		
Razem:										0,7140	0,0000	289			73/62	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/075/0002 - CISOWA, Stan na: 14.10.2020 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.10.2020

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G73		52	Ls	01-h	D-STAN		JD	100	II	0,3219		130	IVD	0,3219	32/27	
													AGROT	0,0805		
													ODN-ZŁOŻ	0,0805		
													PIEL	0,0805		
													CW	0,0805		
				01-i	D-STAN		BRZ	62	II	0,5831		79	IVD	0,5831	20/17	
													AGROT	0,1458		
													ODN-ZŁOŻ	0,1458		
													PIEL	0,1458		
													CW	0,1458		
Razem:										0,9050	0,0000	209			52/44	
G74		97	Ls	01-h	D-STAN		JD	100	II	0,3750		151	IVD	0,3750	37/32	
													AGROT	0,0937		
													ODN-ZŁOŻ	0,0937		
													PIEL	0,0937		
													CW	0,0937		
Razem:										0,3750	0,0000	151			37/32	
G75		88	Ls	01-h	D-STAN		JD	100	II	0,2800		113	IVD	0,2800	28/24	
													AGROT	0,0700		
													ODN-ZŁOŻ	0,0700		
													PIEL	0,0700		
													CW	0,0700		
Razem:										0,2800	0,0000	113			28/24	
G77		91	Ls	01-h	D-STAN		JD	100	II	0,5700		230	IVD	0,5700	58/50	
													AGROT	0,1425		
													ODN-ZŁOŻ	0,1425		
													PIEL	0,1425		
													CW	0,1425		
Razem:										0,5700	0,0000	230			58/50	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/075/0002 - CISOWA, Stan na: 14.10.2020 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.10.2020

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
															Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G78		90	Ls	01-h	D-STAN		JD	100	II	0,0930			37	IVD	0,0930	9/8	
														AGROT	0,0232		
														ODN-ZŁOŻ	0,0232		
														PIEL	0,0232		
														CW	0,0232		
Razem:										0,0930	0,0000	37			9/8		
G79		92	Ls	01-h	D-STAN		JD	100	II	1,2060			499	IVD	1,2060	123/104	
														AGROT	0,3020		
														ODN-ZŁOŻ	0,3020		
														PIEL	0,3020		
														CW	0,3020		
Razem:										1,2060	0,0000	499			123/104		
G80		95	Ls	01-h	D-STAN		JD	100	II	0,2750			111	IVD	0,2750	27/23	
														AGROT	0,0687		
														ODN-ZŁOŻ	0,0687		
														PIEL	0,0687		
														CW	0,0687		
Razem:										0,2750	0,0000	111			27/23		
G81		83	Ls	01-h	D-STAN		JD	100	II	0,4750			192	IVD	0,4750	49/41	
														AGROT	0,1187		
														ODN-ZŁOŻ	0,1187		
														PIEL	0,1187		
														CW	0,1187		
		84	Ls	01-h	D-STAN		JD	100	II	0,5150			208	IVD	0,5150	53/45	
														AGROT	0,1287		
														ODN-ZŁOŻ	0,1287		
														PIEL	0,1287		
														CW	0,1287		
Razem:										0,9900	0,0000	400			102/86		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/075/0002 - CISOWA, Stan na: 14.10.2020 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.10.2020

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
															Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G82		87	Ls	01-h	D-STAN		JD	100	II	0,2200			89	IVD	0,2200	22/18	
														AGROT	0,0550		
														ODN-ZŁOŻ	0,0550		
														PIEL	0,0550		
														CW	0,0550		
Razem:										0,2200	0,0000	89			22/18		
G84		15	Ls	01-i	ZADRZEW					0,0390			8	BZ	0,0390		
G84		78	Ls	01-h	D-STAN		JD	100	II	1,0370			420	IVD	1,0370	105/90	
														AGROT	0,2592		
														ODN-ZŁOŻ	0,2592		
														PIEL	0,2592		
														CW	0,2592		
Razem:										1,4470	0,0000	578			142/121		
G87		93	Ls	01-h	D-STAN		JD	100	II	0,9590			388	IVD	0,9590	98/83	
														AGROT	0,2397		
														ODN-ZŁOŻ	0,2397		
														PIEL	0,2397		
														CW	0,2397		
Razem:										0,9590	0,0000	388			98/83		
G89		54	Ls	01-i	D-STAN		BRZ	62	II	0,4069			55	IVD	0,4069	14/12	
														AGROT	0,1017		
														ODN-ZŁOŻ	0,1017		
														PIEL	0,1017		
														CW	0,1017		
Razem:										0,4069	0,0000	55			14/12		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 24/16/075/0002 - CISOWA, Stan na: 14.10.2020 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.10.2020

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
															Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G91		100	Ls	01-j	D-STAN		BRZ	55	II	0,0952			11	TP	0,0952	3/1	
Razem:										0,0952	0,0000		11			3/1	
G93		53	Ls	01-i	D-STAN		BRZ	62	II	0,6971			95	IVD	0,6971	24/20	
														AGROT	0,1743		
														ODN-ZŁOŻ	0,1743		
														PIEL	0,1743		
														CW	0,1743		
Razem:										0,6971	0,0000		95			24/20	
G95		101	Ls	01-j	D-STAN		BRZ	55	II	1,0790			131	TP	1,0790	26/22	
Razem:										1,0790	0,0000		131			26/22	
G97		86	Ls	01-h	D-STAN		JD	100	II	0,5890			238	IVD	0,5890	60/51	
														AGROT	0,1472		
														ODN-ZŁOŻ	0,1472		
														PIEL	0,1472		
														CW	0,1472		
Razem:										0,5890	0,0000		238			60/51	
G98		58	Ls	01-i	D-STAN		BRZ	62	II	1,6060			225	IVD	1,6060	55/46	
														AGROT	0,4015		
														ODN-ZŁOŻ	0,4015		
														PIEL	0,4015		
														CW	0,4015		
Razem:										1,6060	0,0000		225			55/46	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 24/16/075/0002 - CISOWA, Stan na: 14.10.2020 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.10.2020

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]		
															Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G100		82	Ls	01-h	D-STAN			JD	100	II	0,6430		260	IVD	0,6430	66/56	
														AGROT	0,1607		
														ODN-ZŁOŻ	0,1607		
														PIEL	0,1607		
														CW	0,1607		
Razem:											0,6430	0,0000	260			66/56	
G105		74	Ls	01-h	D-STAN			JD	100	II	0,9160		371	IVD	0,9160	93/79	
														AGROT	0,2290		
														ODN-ZŁOŻ	0,2290		
														PIEL	0,2290		
														CW	0,2290		
Razem:											0,9160	0,0000	371			93/79	
G107		89	Ls	01-h	D-STAN			JD	100	II	0,3770		152	IVD	0,3770	38/32	
														AGROT	0,0942		
														ODN-ZŁOŻ	0,0942		
														PIEL	0,0942		
														CW	0,0942		
Razem:											0,3770	0,0000	152			38/32	
G109		75/2	Ls	01-k	D-STAN			MD	18	I	1,8991		152	CP-P	1,8991	30/27	
Razem:											1,8991	0,0000	152			30/27	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/075/0002 - CISOWA, Stan na: 14.10.2020 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.10.2020

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G120		51/11	Ls	01-c	D-STAN		BRZ	70	II	0,5200		79	IVD	0,5200	20/17	
													AGROT	0,1300		
													ODN-ZŁOŻ	0,1300		
													PIEL	0,1300		
													CW	0,1300		
Razem:										0,5200	0,0000	79			20/17	
G132		71/2	Ls	01-i	D-STAN		BRZ	62	II	0,2200		30	IVD	0,2200	7/6	
													AGROT	0,0550		
													ODN-ZŁOŻ	0,0550		
													PIEL	0,0550		
													CW	0,0550		
71/6	Ls	01-i	D-STAN		BRZ	62	II	0,2073			28	IVD	0,2073	8/6		
												AGROT	0,0518			
												ODN-ZŁOŻ	0,0518			
												PIEL	0,0518			
												CW	0,0518			
Razem:									0,4273	0,0000	58			15/12		
G140		49/4	Ls	01-c	D-STAN		BRZ	70	II	0,1176		18	IVD	0,1176	4/4	
													AGROT	0,0294		
													ODN-ZŁOŻ	0,0294		
													PIEL	0,0294		
													CW	0,0294		
Razem:									0,1176	0,0000	18			4/4		
G158		54/7	Ls	01-c	D-STAN		BRZ	70	II	0,2822		43	IVD	0,2822	11/9	
													AGROT	0,0706		
													ODN-ZŁOŻ	0,0706		
													PIEL	0,0706		
													CW	0,0706		
Razem:									0,2822	0,0000	43			11/9		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/075/0002 - CISOWA, Stan na: 14.10.2020 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.10.2020

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
															Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G170		71/5	Ls	01-i	D-STAN		BRZ	62	II	0,2040			27	IVD	0,2040	6/5	
														AGROT	0,0510		
														ODN-ZŁOŻ	0,0510		
														PIEL	0,0510		
														CW	0,0510		
Razem:										0,2040	0,0000		27			6/5	
Ogółem:										27,4265	0,0000		7213			1760/1496	

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 24/16/075/0002 - CISOWA

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 24/16/075/0002 - CISOWA

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G57
2		G65
3		G65
4		G59
5		G37
6		G62
7		G158
8		G37
9		G105
10		G109
11		G69
12		G43
13		G170
14		G107
15		G140
16		G2
17		G72
18		G75
19		G63
20		G78
21		G78
22		G74
23		G140
24		G2
25		G77
26		G79
27		G51
28		G51
29		G46
30		G81
31		G81
32		G82
33		G84
34		G89
35		G87

Wykaz właścicieli

dla obiektu 24/16/075/0002 - CISOWA

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
36		G120
37		G38
38		G36
39		G41
40		G60
41		G60
42		G132
43		G132
44		G91
45		G93
46		G80
47		G80
48		G95
49		G97
50		G98
51		G73
52		G73
53		G100
54		G100
55		G67
56		G100

Wykaz działek

dla obiektu 24/16/075/0002 - CISOWA

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	15	G84	01 l	1,7440
2	25/1	G36	01 d	3,9800
3	36/1	G38	01 d,f	1,4100
4	36/2	G37	01 d,g	1,3800
5	36/4	G37	01 c	2,6200
6	36/5	G38	01 c	2,5900
7	39/2	G51	01 c	1,3109
8	40/1	G46	01 c	3,1400
9	49/4	G140	01 c	0,8771
10	50/4	G2	01 c	1,3584
11	51/11	G120	01 c	0,7940
12	52/3	G41	01 a,b	4,0600
13	52/7	G41	01 c	1,7154
14	52	G73	01 h,i	0,9050
15	53/6	G43	01 c	1,1569
16	53	G93	01 i	0,7450
17	54/7	G158	01 c	1,3458
18	54	G89	01 i	0,5770
19	55	G60	01 i	0,0940
20	56	G57	01 i	0,8900
21	58	G98	01 i	1,6060
22	71/2	G132	01 i	0,2200
23	71/5	G170	01 i	0,2040
24	71/6	G132	01 i	0,7256
25	73	G65	01 h	1,1620
26	74	G105	01 h	1,1210
27	75/2	G109	01 k	1,8991
28	76	G63	01 h,j	0,5750
29	77	G69	01 j	0,5730

Wykaz działek

dla obiektu 24/16/075/0002 - CISOWA

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
30	78	G84	01 h	1,3640
31	80	G84	01 h	0,3710
32	81	G62	01 h	0,5560
33	82	G100	01 h	0,6430
34	83	G81	01 h	0,4750
35	84	G81	01 h	0,5150
36	85	G59	01 h	0,6100
37	86	G97	01 h	0,5890
38	87	G82	01 h	1,0190
39	88	G75	01 h	0,5810
40	89	G107	01 h	0,5610
41	90	G78	01 h	0,4160
42	91	G77	01 h	0,5700
43	92	G79	01 h	1,2060
44	93	G87	01 h	1,1330
45	94	G67	01 h	0,5440
46	95	G80	01 h	0,5360
47	96	G72	01 h	1,0920
48	97	G74	01 h	0,5180
49	98	G60	01 h	0,5460
50	99	G60	01 h	0,5680
51	100	G91	01 j	0,4990
52	101	G95	01 j	1,0790

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
G37		36/2	Ls	R		0,0735	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G38		36/1	Ls	R		0,1938	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G41		52/3	Ls	R		0,3570	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G84		15	Ls	ZADRZEW		0,0390	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,6633		

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	

MAKRORZEŻBA 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 – daglezja 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 świdwa	SCH – suchodrzew pospolity
GŁG – głóg jednoszyjkowy	SZK – szaktak 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

AGROT - specjalne zabiegi agrotechniczne	DO ZAL – pow.przeznaczone do zalesienia
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
CS – 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	P-PASYN - założenie pasów p-poż
ODN-ZRB – odnowienie zrębów	P-PASYS - utrzymanie pasów p-poż
ODN-ZŁOŻ – odnow.w rębniach złożonych	

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

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

SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

1. Typ Siedliskowy Lasu

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

2. Bonitacja

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

3. Typ drzewostanu - TD

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

4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

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

5. Drzewostan rębny

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

6. Wiek rębności

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

7. Odnowienie naturalne

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

8. Odnowienie sztuczne

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

9. Rębnia

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

10. Klasa odnowienia, klasa do odnowienia

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

11. Użytkowanie rębne

Pozyskiwanie drewna w drzewostanach uznanych za dojrzałe do wyrębu zgodnie z przyjętą koleją rębni 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 ciecia 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 przeredzeniu. 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.