

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

DLA LASÓW NIESTANOWIĄCYCH WŁASNOŚCI SKARBU PAŃSTWA
NALEŻĄCYCH DO GMINY WOLBROM

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

według stanu na dzień
25 sierpnia 2022 r.

Obręb ewidencyjny

Załącze

Powierzchnia opracowania: 14,8443 ha

dane ewidencyjne aktualne na 2 czerwca 2022 r.

województwo Małopolskie
powiat Olkuski
gmina Wolbrom
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 Załęże

położony w gminie Wolbrom powiat Olkuski
województwo Małopolskie

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

•

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 25 sierpnia 2022 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha

		1	4	8	4	4	3
--	--	---	---	---	---	---	---

w tym:

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

		1	4	8	4	4	3
--	--	---	---	---	---	---	---

Powierzchnia lasów - ha

		1	4	8	4	4	3
--	--	---	---	---	---	---	---

według grup kategorii użytkowania

- gruntów zalesionych

		1	4	6	4	8	0
--	--	---	---	---	---	---	---

- gruntów niezalesionych

		0	1	9	6	3	
--	--	---	---	---	---	---	--

w tym: do odnowienia

		0	1	9	6	3	
--	--	---	---	---	---	---	--

- gruntów związanych z gospodarką leśną

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

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

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

3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha

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

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

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

		5	5	7	0	0
--	--	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

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

 m3 grubizny netto

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

		1	4	1	0	7	0
--	--	---	---	---	---	---	---

		5	5	7	0	0
--	--	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

		1	4	6	4	8	0
--	--	---	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

		0	5	4	1	0	
--	--	---	---	---	---	---	--

c) trzebieże

		1	4	1	0	7	0
--	--	---	---	---	---	---	---

II.3 Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

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

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

		0	1	9	6	3	
--	--	---	---	---	---	---	--

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

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

w tym zrębami zupełnymi

		0	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	25
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	26
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	27
8. Wykaz właścicieli	33
9. Wykaz działek	34
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	35
11. Wykaz skrótów i symboli	36
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	41
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	

Załącznikiem do uproszczonego planu urządzenia lasu są zadania w zakresie gospodarki leśnej, z przeznaczeniem dla właścicieli lasu.

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 3 egz. w wersji analogowej. Sporządzono jedną kopię bazy danych. Mapy wykonano w wersji cyfrowej oraz analogowej.

1. OPIS OGÓLNY

NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Olkuski.

POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 14,8443 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 14,8443 ha.

W opracowaniu ujęto:

14,8443 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 14,8443 ha należy do:

- 0 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 0 szt. działek z lasem na 0 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi ha.
- 0 wspólnot gruntowych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.
- pozostałych osób prawnych posiadających 39 szt. działek z lasem na pow 14,8443 ha.

WARUNKI PRZYRODNICZE

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w VI - Małopolskiej Krainie Przyrodniczej, Mezoregionie 18 - Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu
		LWYŻŚW
TD	Gat. główne	JD BK
	Gat. domieszk.	Db Md Św Jw
	Gat. pomocnicze	Gb Lp Brz Os
Pow. [ha]		14,8443

MIĄSZOŚĆ DOPUSZCZALNA DO POZYSKANIA

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

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

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

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m3 brutto					
1	2	3	4	5	6
930	730				

Z uwagi na małą powierzchnię 0,0000 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczono etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębne w wysokości 0 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 606 m³ grubizny brutto i 557 m³ grubizny netto na powierzchni 14,1070 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 ³ grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
3027	996,56	606	20,02	60,81

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

12/12/075/0026 - Załącze

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-HAL	1	w
ODN-HAL	1	x
PIEL	1	w
PIEL	1	x
CW	1	w
CW	1	x
CP	1	p
AGROT	1	w
AGROT	1	x

HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
LWYŻŚW	JD BK	Bk 50%, Jd 30%, Db i in. 20%

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

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

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

OCHRONA LASU

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

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

Lasy ochronne zajmują powierzchnię 0,0000 ha. Lasy wielofunkcyjne zajmują powierzchnię 14,8443 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 legowisk, 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 zamarznętej glebie.

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

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego Załęże

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	14,8443	14,8443	100		
Obszary Natura 2000 - SOO	1	5767,5500	13,4120	13,4120	100		

~ 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.

~ specjalny obszar ochrony siedlisk Ostoja Środkowojurajska PLH240009

Gospodarka leśna w wydzieleniach położonych na obszarze PLH240009 powinna uwzględniać zasady i kierunki gospodarki leśnej umożliwiające utrzymanie trwałości i ciągłości zbiorowisk leśnych, ze szczególnym uwzględnieniem ochrony żyznej buczyny sudeckiej i jaworzyny górskiej oraz przywracanie walorów naturalnych przekształconym siedliskom zgodnie z założeniami z dnia 21 stycznia 2016 roku, w którym to Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska przystąpiła do sporządzenia projektu planu zadań ochronnych dla tego obszaru. W szczególności odnoszące się do utrzymania siedlisk dla nietoperzy. Pozostawienie drzewostanów jako miejsce żerowania nietoperzy pozostawiając pojedyncze drzewa, które stanowią miejsca ich rozrodu.

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

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

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

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

Obiekt (obr. ew.): 12/12/075/0026 - Załęże

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																		
BK	0,1963				1,4117			2,3031	0,5990	1,5510	6,1322						11,9970	12,1933
		7			83			382	151	459	1566						2648	2648
GB				0,5410													0,5410	0,5410
BRZ							1,2187	0,8913									2,1100	2,1100
							232	147									379	379
RAZEM:	0,1963			0,5410	1,4117		1,2187	3,1944	0,5990	1,5510	6,1322						14,6480	14,8443
		7			83		232	529	151	459	1566						3027	3027
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:	0,1963			0,5410	1,4117		1,2187	3,1944	0,5990	1,5510	6,1322						14,6480	14,8443
		7			83		232	529	151	459	1566						3027	3027

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

Obiekt (obr. ew.): 12/12/075/0026 - Załęże

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																			
LWYŻŚW	BK	0,1963			1,4117			2,3031	0,5990	1,5510	6,1322						11,9970	12,1933	
			7		83			382	151	459	1566						2648	2648	
	GB			0,5410														0,5410	0,5410
	BRZ						1,2187	0,8913										2,1100	2,1100
							232	147										379	379
	RAZEM:	0,1963		0,5410	1,4117		1,2187	3,1944	0,5990	1,5510	6,1322						14,6480	14,8443	
			7		83		232	529	151	459	1566						3027	3027	
Ogółem	BK	0,1963			1,4117			2,3031	0,5990	1,5510	6,1322						11,9970	12,1933	
			7		83			382	151	459	1566						2648	2648	
	GB			0,5410														0,5410	0,5410
	BRZ						1,2187	0,8913										2,1100	2,1100
							232	147										379	379
	RAZEM:	0,1963		1,9527			1,2187	3,1944	0,5990	1,5510	6,1322						14,6480	14,8443	
			7	83			232	529	151	459	1566						3027	3027	
OGÓLEM:		0,1963		0,5410	1,4117		1,2187	3,1944	0,5990	1,5510	6,1322						14,6480	14,8443	
			7		83		232	529	151	459	1566						3027	3027	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓLEM:		0,1963		0,5410	1,4117		1,2187	3,1944	0,5990	1,5510	6,1322						14,6480	14,8443	
			7		83		232	529	151	459	1566						3027	3027	

Opis taksacyjny

Woj. Małopolskie (12) Powiat Olkuski (12) Gmina Wolbrom Obszar wiejski (075) Obr.ew. Załęże (0026)

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	1,1150	OC: N2000 SOO-SOO Ostoja Środkowojurajska PARK KRAJ-PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G228	DRZEW	BK	8	80	0,7	42	27	I	237	264	4,73	TP	1,1150	66	62			
				BK	2	60		28	22	I	59	66	1,88							
				BK	MJS	120							2,09							
				BK	MJS	45														
				BRZ	MJS	45														
				PODR	BK	10		10	0,4		5	I								
01-b	0,4360	OC: N2000 SOO-SOO Ostoja Środkowojurajska PARK KRAJ-PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G228	DRZEW	BK	8	80	0,7	42	27	I	237	103	4,73	TP	0,4360	26	24			
				BK	2	60		28	22	I	59	26	1,88							
				BK	MJS	120							0,82							
				BRZ	MJS	45														
				BK	MJS	45														
				PODR	BK	10		10	0,4		5	I								

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. Małopolskie (12) Powiat Olkuski (12) Gmina Wolbrom Obszar wiejski (075) Obr.ew. Załęże (0026)

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-c	0,4003	OC: PARK KRAJ-PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G228	DRZEW	BRZ	4	52	0,7	24	21	I	65	26	1,39	TP	0,4003	13	11			
				GB	3	40		21	17	I	49	20	0,55							
				BRZ	1	65		26	23	II	17	7	2,27							
				BK	1	40		17	15	I	17	7	0,91							
				BRZ	1	30		15	16	I	17	7	0,23							
				BK	MJS	65							0,09							
				OS	MJS	40							1,25							
				DB	MJS	30							0,50							
													0,78							
													0,31							

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. Małopolskie (12) Powiat Olkuski (12) Gmina Wolbrom Obszar wiejski (075) Obr.ew. Załęże (0026)

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	1,1770	OC: N2000 SOO-SOO Ostoja Środkowojurajska PARK KRAJ-PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G228	DRZEW	BK	4	90	0,7	41	27	II	67	79	1,26	TP	1,1770	40	38			
				BK	3	60		27	23	I	50	59	1,48							
				SO	1	80		35	24	I	17	20	1,59							
				BK	1	45		20	18	I	17	20	1,87							
				BK	1	30		17	15	I	17	20	0,29							
				BK	MJS	25							0,34							
			PODR	BK	6	18	0,5		5	I			0,94							
				BK	4	11			2	I			1,11							
				GB	MJS	18							3,63							
													4,27							
01-f	0,9593	OC: N2000 SOO-SOO Ostoja Środkowojurajska PARK KRAJ-PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G228	DRZEW	BK	5	90	0,8	41	27	II	140	134	2,63	TP	0,9593	54	51			
				BK	4	60		27	23	I	112	107	2,52							
				BK	1	45		20	18	I	28	27	3,56							
				BK	MJS	35							3,42							
			PODR	BK	6	18	0,5		5	I			1,56							
				BK	4	11			2	I			1,49							
				JD	MJS	18														

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. Małopolskie (12) Powiat Olkuski (12) Gmina Wolbrom Obszar wiejski (075) Obr.ew. Załęże (0026)

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	0,3260	OC: N2000 SOO-SOO Ostoja Środkowojurajska PARK KRAJ-PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G228	DRZEW	BK	5	90	0,8	41	27	II	140	46	2,63	TP	0,3260	18	17			
				BK	4	60		27	23	I	112	37	0,86							
				BK	1	45		20	18	I	28	9	3,56							
				BK	MJS	35							1,16							
				BK									1,56							
				BK									0,51							
			PODR	BK	6	18	0,5		5	I										
				BK	4	11			2	I										
				JD	MJS	18														
01-h	0,7317	OC: N2000 SOO-SOO Ostoja Środkowojurajska PARK KRAJ-PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD BK, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G228	DRZEW	BK	10	28	1,0	7	10	II	42	31	5,80	TW	0,7317	6	5			
				OS	MJS	28							4,24							
				ŚW	MJS	28														
				BRZ	MJS	28														
				BK	MJS	18														
				GB	MJS	18														
			PRZES	BK		70		32	23			7								

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. Małopolskie (12) Powiat Olkuski (12) Gmina Wolbrom Obszar wiejski (075) Obr.ew. Załęże (0026)

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	0,6800	OC: N2000 SOO-SOO Ostoja Środkowojurajska PARK KRAJ-PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G228	DRZEW	BK	3	30	0,7	13	12	I	19	13	4,06	TW	0,6800	11	10			
				BK	2	20		7	10	II	10	7	2,76							
				BK	1	60		28	21	I	28	19	0,89							
				MD	1	60		25	26	II	9	6	0,61							
				BRZ	1	30		15	16	I	5	3	0,20							
				GB	1	20		7	10	II	5	3	0,13							
				WB	1	20		7	10	I	2	1	0,23							
				DB.C	MJS	60							0,16							
			PODR	BK	10	15	0,6		6	I			2,71							
				GB	MJS	15							1,84							
				BK	MJS	10							0,15							
													0,10							

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. Małopolskie (12) Powiat Olkuski (12) Gmina Wolbrom Obszar wiejski (075) Obr.ew. Załęże (0026)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-j	0,4910	OC: PARK KRAJ-PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G228	DRZEW	BRZ	4	52	0,7	24	21	I	65	32	1,39	TP	0,4910	16	13			
				GB	3	40		21	17	I	49	24	0,68							
				BRZ	1	65		26	23	II	17	8	2,27							
				BK	1	40		17	15	I	17	8	1,12							
				BRZ	1	30		15	16	I	17	8	0,23							
				BK	MJS	65							0,12							
				OS	MJS	40							1,25							
				DB	MJS	30							0,62							
													0,78							
													0,38							
01-k	0,4090	OC: N2000 SOO-SOO Ostoja Środkowojurajska PARK KRAJ-PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G228	DRZEW	BK	5	90	0,8	41	27	II	140	57	2,63	TP	0,4090	23	22			
				BK	4	60		27	23	I	112	46	1,08							
				BK	1	45		20	18	I	28	11	3,56							
				BK	MJS	35							1,46							
			PODR	BK	6	18	0,5		5	I			1,56							
				BK	4	11			2	I			0,64							
				JD	MJS	18														

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. Małopolskie (12) Powiat Olkuski (12) Gmina Wolbrom Obszar wiejski (075) Obr.ew. Załęże (0026)

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	0,5230	OC: N2000 SOO-SOO Ostoja Środkowojurajska PARK KRAJ-PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G228	DRZEW	BK	5	90	0,7	41	27	II	122	64	2,29	TP	0,5230	26	24			
				BK	4	60		27	23	I	98	51	3,12							
				BK	1	45		20	18	I	25	13	1,39							
				BK	MJS	35							0,73							
			PODR	BK	6	28	0,5		10	I										
				BK	2	18			5	I										
				BK	2	11			2	I										
				JD	MJS	18														

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. Małopolskie (12) Powiat Olkuski (12) Gmina Wolbrom Obszar wiejski (075) Obr.ew. Załącze (0026)

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-m	1,2181	OC: N2000 SOO-SOO Ostoja Środkowojurajska PARK KRAJ-PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD BK, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G228	DRZEW	BK	3	60	0,7	28	22	I	49	60	1,56	TP	1,2181	45	41			
				BRZ	3	60		25	23	I	77	94	1,28							
				OS	2	60		30	24	II	33	40	0,52							
				BRZ	1	40		22	20	I	16	19	0,50							
				BK	1	30		12	13	I	10	12	2,14							
				SO	MJS	90							2,60							
				BK	MJS	90														
				GB	MJS	40														
			PODR	GB	5	18	0,5		9	I										
				BK	3	18			5	I										
				KL	1	15			3	I										
				GB	1	10			3	I										
				ŚW	MJS	18														

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. Małopolskie (12) Powiat Olkuski (12) Gmina Wolbrom Obszar wiejski (075) Obr.ew. Załęże (0026)

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-n	1,0850	OC: N2000 SOO-SOO Ostoja Środkowojurajska PARK KRAJ-PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD BK, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G228	DRZEW	BK	3	60	0,7	25	23	I	44	48	1,40	TP	1,0850	32	29			
				BK	2	45		19	29	I	29	31	1,61							
				BRZ	2	45		23	21	I	29	31	1,75							
				OS	2	45		28	23	I	29	31	0,77							
				BK	1	30		13	12	I	15	16	0,84							
				MD	MJS	60							0,81							
				WB	MJS	30							0,88							
				GB	MJS	30							3,20							
													3,48							
			PODR	BK	5	18	0,4		8	I										
				GB	2	18			6	I										
				BK	2	10			3	I										
				GB	1	10			4	I										

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. Małopolskie (12) Powiat Olkuski (12) Gmina Wolbrom Obszar wiejski (075) Obr.ew. Załęże (0026)

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-o	0,5170	OC: N2000 SOO-SOO Ostoja Środkowojurajska PARK KRAJ-PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G228	DRZEW	BK	5	90	0,8	41	27	II	140	72	2,63	TP	0,5170	29	27												
				BK	4	60		27	23	I	112	58	1,36																
				BK	1	45		20	18	I	28	14	1,84																
				BK	MJS	35							1,56																
			PODR	BK	6	18	0,5		5	I																			
				BK	4	11			2	I																			
				JD	MJS	18																							
01-p	0,5410	OC: PARK KRAJ-PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD BK, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G228	DRZEW	GB	4	17	0,6		5	II				CP	0,5410														
				BK	3	17			6	II			P-PASYN	0,0000															
				GB	1	20			8	II			P-PASYS	0,0000															
				BK	1	20			7	II																			
				OS	1	10			3	I																			
01-r	0,5990	OC: N2000 SOO-SOO Ostoja Środkowojurajska PARK KRAJ-PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G228	DRZEW	BK	7	70	0,8	35	26	II	176	105	4,95	TP	0,5990	30	28												
				BK	3	50		25	23	I	76	46	2,97																
				BK	MJS	45							3,39																
				BK	MJS	35							2,03																
			PODR	BK	6	18	0,3		5	I																			
				BK	4	11			2	I																			

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. Małopolskie (12) Powiat Olkuski (12) Gmina Wolbrom Obszar wiejski (075) Obr.ew. Załęże (0026)

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-s	2,2209	OC: N2000 SOO-SOO Ostoja Środkowojurajska PARK KRAJ-PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G228	DRZEW	BK	5	90	0,8	41	27	II	140	311	2,63	TP	2,2209	124	116				
				BK	4	60		27	23	I	112	249	3,56								
				BK	1	45		20	18	I	28	62	1,56								
				BK	MJS	35							3,46								
			PODR	BK	6	18	0,5		5	I											
				BK	4	11			2	I											
				JD	MJS	18															
01-t	1,2187	OC: N2000 SOO-SOO Ostoja Środkowojurajska PARK KRAJ-PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G228	DRZEW	BRZ	7	42	0,7	24	20	I	109	133	3,21	TP	1,2187	47	39				
				BRZ	2	30		16	15	I	31	38	1,42								
				GB	1	42		18	17	II	15	18	0,74								
				OS	MJS	42							0,90								
			PODR II	GB	10	26	0,6			II	35	43									
			PODSZ	GB																	
				OS																	
01-w	0,1098	OC: N2000 SOO-SOO Ostoja Środkowojurajska PARK KRAJ-PK Orlich Gniazd, RP: HAL, BP: , S: LWYŻŚW, TD: JD BK, NR.REJ.: G228												AGROT	0,1098						
			ODN-HAL	0,1098																	
			PIEL	0,1098																	
			CW	0,1098																	

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. Małopolskie (12) Powiat Olkuski (12) Gmina Wolbrom Obszar wiejski (075) Obr.ew. Załęże (0026)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [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-x	0,0865	OC: N2000 SOO-SOO Ostoja Środkowojurajska PARK KRAJ-PK Orlich Gniazd, RP: HAL, BP: , S: LWYŻŚW, TD: JD BK, NR.REJ.: G228												AGROT	0,0865						
														ODN-HAL	0,0865						
														PIEL	0,0865						
														CW	0,0865						
Razem:	14,8443											3027				606	557				
Ogółem:	14,8443											3027				606	557				

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 12-12-075-0026 Załęże.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
TW	1,4117	17	15
TP	12,6953	589	542

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 12/12/075/0026 - Załęże

Stan na: 2023-08-25

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 w	0,1098	HAL
1 x	0,0865	HAL
Razem oddział 1:	0,1963	
Razem:	0,1963	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 12/12/075/0026 - Załęże, Stan na: 02.06.2022 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 02.06.2022

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		
G228	GMINA WOLBROM [WL] 32-340 Wolbrom Krakowska 1 [udział: 1/1]	105	Ls	01-f	D-STAN		BK	90	II	0,0516			14	TP	0,0516	2/2		
				01-h	D-STAN		BK	28	II	0,6454			34	TW	0,6454	6/5		
		106/1	Ls	01-f	D-STAN		BK	90	II	0,3746				104	TP	0,3746	21/20	
				01-h	D-STAN		BK	28	II	0,0863			4	TW	0,0863	1/1		
		106/2	Ls	01-f	D-STAN		BK	90	II	0,5331				150	TP	0,5331	31/29	
		124/2	Ls	01-j	D-STAN		BRZ	52	I	0,4910				80	TP	0,4910	16/13	
		142/5	Ls	01-c	D-STAN		BRZ	52	I	0,4003				67	TP	0,4003	13/11	
		171/1	Ls	01-k	D-STAN		BK	90	II	0,4090				114	TP	0,4090	23/22	
180/1	Ls	01-p	D-STAN				GB	17	II	0,5410			1	CP	0,5410			
														P-PASYN	0,0000			
														P-PASYS	0,0000			

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 12/12/075/0026 - Załęże, Stan na: 02.06.2022 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 02.06.2022

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]	Miąszość [m3] brutto	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
		181	Ls	01-n	D-STAN		BK	60	I	1,0850		157	TP	1,0850	32/29	
		191	Ls	01-r	D-STAN		BK	70	II	0,5990		151	TP	0,5990	30/28	
		209	Ls	01-t	D-STAN		BRZ	42	I	0,1167		22	TP	0,1167	4/3	
				01-x	HAL		BK			0,0383			AGROT	0,0383		
													ODN-HAL	0,0383		
													PIEL	0,0383		
													CW	0,0383		
		210	Ls	01-t	D-STAN		BRZ	42	I	0,1858		35	TP	0,1858	8/6	
				01-x	HAL		BK			0,0482			AGROT	0,0482		
													ODN-HAL	0,0482		
													PIEL	0,0482		
													CW	0,0482		
		211	Ls	01-t	D-STAN		BRZ	42	I	0,0392		7	TP	0,0392	1/1	
				01-w	HAL		BK			0,1098			AGROT	0,1098		
													ODN-HAL	0,1098		
													PIEL	0,1098		
													CW	0,1098		
		213	Ls	01-t	D-STAN		BRZ	42	I	0,3850		76	TP	0,3850	15/13	
		214	Ls	01-t	D-STAN		BRZ	42	I	0,2280		43	TP	0,2280	9/8	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 12/12/075/0026 - Załęże, Stan na: 02.06.2022 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 02.06.2022

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	
		215	Ls	01-t	D-STAN		BRZ	42	I	0,1830			34	TP	0,1830	7/6	
		216	Ls	01-t	D-STAN		BRZ	42	I	0,0810			15	TP	0,0810	3/2	
		219	Ls	01-m	D-STAN		BK	60	I	0,3300			62	TP	0,3300	13/12	
				01-s	D-STAN		BK	90	II	0,5230				150	TP	0,5230	30/28
		220/1	Ls	01-s	D-STAN		BK	90	II	0,4650			130	TP	0,4650	26/25	
		221/1	Ls	01-m	D-STAN		BK	60	I	0,1810			33	TP	0,1810	7/6	
		221/2	Ls	01-s	D-STAN		BK	90	II	0,2250			63	TP	0,2250	13/12	
		223	Ls	01-s	D-STAN		BK	90	II	0,3240			90	TP	0,3240	19/17	
		224	Ls	01-s	D-STAN		BK	90	II	0,1720			48	TP	0,1720	9/8	
		225	Ls	01-s	D-STAN		BK	90	II	0,1530			42	TP	0,1530	8/7	
		226	Ls	01-s	D-STAN		BK	90	II	0,2310			64	TP	0,2310	13/13	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 12/12/075/0026 - Załęże, Stan na: 02.06.2022 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 02.06.2022

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	
		23	Ls	01-d	D-STAN		BK	90	II	0,3800			63	TP	0,3800	12/12	
		231	Ls	01-m	D-STAN		BK	60	I	0,1856			34	TP	0,1856	6/6	
				01-s	D-STAN		BK	90	II	0,0984			27	TP	0,0984	5/5	
		232	Ls	01-m	D-STAN		BK	60	I	0,1465			27	TP	0,1465	5/4	
				01-s	D-STAN		BK	90	II	0,0295			8	TP	0,0295	1/1	
		233	Ls	01-m	D-STAN		BK	60	I	0,1250			23	TP	0,1250	4/4	
		234	Ls	01-m	D-STAN		BK	60	I	0,2500			46	TP	0,2500	10/9	
		32	Ls	01-i	D-STAN		BK	30	I	0,6800			52	TW	0,6800	11/10	
		36	Ls	01-d	D-STAN		BK	90	II	0,7970			135	TP	0,7970	28/26	
		40	Ls	01-g	D-STAN		BK	90	II	0,3260			92	TP	0,3260	18/17	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 12/12/075/0026 - Załęże, Stan na: 02.06.2022, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 02.06.2022

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]	Miąższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższność [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		5	Ls	01-I	D-STAN		BK	90	II	0,5230		128	TP	0,5230	26/24	
		56	Ls	01-b	D-STAN		BK	80	I	0,4360		129	TP	0,4360	26/24	
		7	Ls	01-o	D-STAN		BK	90	II	0,5170		144	TP	0,5170	29/27	
		70	Ls	01-a	D-STAN		BK	80	I	0,6050		180	TP	0,6050	36/34	
		71	Ls	01-a	D-STAN		BK	80	I	0,3800		112	TP	0,3800	23/22	
		77	Ls	01-a	D-STAN		BK	80	I	0,0140		4	TP	0,0140	1/1	
		78	Ls	01-a	D-STAN		BK	80	I	0,1160		34	TP	0,1160	7/6	
Razem:										14,8443	0,0000	3028			608/559	
Ogółem:										14,8443	0,0000	3028			608/559	

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 12/12/075/0026 - Załęże

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 12/12/075/0026 - Załącze

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1	GMINA WOLBROM	G228

Wykaz działek

dla obiektu 12/12/075/0026 - Załącze

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	5	G228	01 l	0,5230
2	7	G228	01 o	0,5170
3	23	G228	01 d	0,3800
4	32	G228	01 i	0,6800
5	36	G228	01 d	0,7970
6	40	G228	01 g	0,3260
7	56	G228	01 b	0,4360
8	70	G228	01 a	0,6050
9	71	G228	01 a	0,3800
10	77	G228	01 a	0,0140
11	78	G228	01 a	0,1160
12	105	G228	01 f,h	0,6970
13	106/1	G228	01 f,h	0,4609
14	106/2	G228	01 f	0,5331
15	124/2	G228	01 j	1,6368
16	142/5	G228	01 c	0,6643
17	171/1	G228	01 k	0,4090
18	180/1	G228	01 p	0,5410
19	181	G228	01 n	1,0850
20	191	G228	01 r	0,5990
21	209	G228	01 t,x	0,1550
22	210	G228	01 t,x	0,2340
23	211	G228	01 t,w	0,1490
24	213	G228	01 t	0,3850
25	214	G228	01 t	0,2280
26	215	G228	01 t	0,1830
27	216	G228	01 t	0,0810
28	219	G228	01 m,s	0,8530
29	220/1	G228	01 s	0,4650
30	221/1	G228	01 m	0,1810
31	221/2	G228	01 s	0,2250
32	223	G228	01 s	0,3240
33	224	G228	01 s	0,1720
34	225	G228	01 s	0,1530
35	226	G228	01 s	0,2310
36	231	G228	01 m,s	0,2840
37	232	G228	01 m,s	0,1760
38	233	G228	01 m	0,1250
39	234	G228	01 m	0,2500

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

WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

ARBOR – arboretum	PLAŻA – plaża
BAGNO – bagno	POTOK – potok
CMENT – cementarz	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
DKĘP – drobnokępowe
KĘP – kępowe

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

UDZIAŁ

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

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

GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

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

GATUNKI PODSZYTOWE

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

WSKAZANIA GOSPODARCZE

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

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

SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

1. Typ Siedliskowy Lasu

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

2. Bonitacja

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

3. Typ drzewostanu - TD

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

4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

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

5. Drzewostan rębny

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

6. Wiek rębności

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

7. Odnowienie naturalne

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

8. Odnowienie sztuczne

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

9. Rębnia

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

10. Klasa odnowienia, klasa do odnowienia

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

11. Użytkowanie rębne

Pozyskiwanie drewna w drzewostanach uznanych za dojrzałe do wyrębu zgodnie z przyjętą koleją 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 przedrębego 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.