

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

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

Na okres od 1 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2030 r.

według stanu na dzień  
14 września 2020 r.

Obręb ewidencyjny

## OBRĘB 3

**Powierzchnia opracowania: 13,8760 ha**

dane ewidencyjne aktualne na dzień 4 lutego 2020 r.

województwo Świętokrzyskie  
powiat Konecki  
miasto Końskie  
Nadleśnictwo Barycz

Wykonawca



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

ul. Płomyka 58  
02-491 Warszawa  
tel. 022 824-58-96  
[www.taxusul.com.pl](http://www.taxusul.com.pl)



# Uproszczony plan urządzenia lasu

Obręb ewidencyjny OBREB 3

położnego w mieście Końskie powiat Konecki  
województwo Świętokrzyskie

Na okres od 1 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2030 r.

•

## I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 14 września 2020 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha 

		1	3	8	7	6	0
--	--	---	---	---	---	---	---

  
w tym:

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

		1	3	8	7	6	0
--	--	---	---	---	---	---	---

Powierzchnia lasów - ha 

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

według grup kategorii użytkowania

- gruntów zalesionych 

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

- gruntów niezalesionych 

		3	1	4	5	7	
--	--	---	---	---	---	---	--

w tym: do odnowienia 

		0	0	4	8	2	
--	--	---	---	---	---	---	--

- 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 2021 r. DO 31 grudnia 2030 r.

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

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

 m3 grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

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

 m3 grubizny netto

b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębny - ha 

		9	3	7	1	1
--	--	---	---	---	---	---

  
o orientacyjnej miąższości

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

 m3 grubizny netto

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

w tym:

			9	3	7	1	1
--	--	--	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

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

c) trzebieże

			9	3	7	1	1
--	--	--	---	---	---	---	---

## **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	4	8	2
--	--	--	---	---	---	---	---

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

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

w tym zrębami zupełnymi

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

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	10
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	11
4. Opisy taksacyjne	12
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	16
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	17
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	18
8. Wykaz właścicieli	30
9. Wykaz działek	36
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	38
11. Wykaz skrótów i symboli	39
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	44
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 powiatu Koneckiego.

## POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 13,8760 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 13,8760 ha.

W opracowaniu ujęto:

13,8760 ha powierzchni lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków,

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

0,0000 ha gruntów przewidzianych do zalesienia.

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

## STRUKTURA WŁASNOŚCI

Powierzchnia leśna wynosząca 13,8760 ha należy do:

- 215 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 71 szt. działek z lasem na 12,9902 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,0604 ha.
- 0 wspólnot gruntowych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.
- pozostałych osób prawnych posiadających 1 szt. działek z lasem na pow 0,8858 ha.

## WARUNKI PRZYRODNICZE

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w VI - Małopolskiej Krainie Przyrodniczej, Mezőregiónie 23 - Puszczy Świętokrzyskiej.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu		
		BŚW	BMŚW	OL
TD	Gat. główne	SO	DB.B SO	OL
	Gat. domieszk.	Brz	Bk Jd Św Md Brz	Js Brz Św
	Gat. pomocnicze	Olsz Jrz	Jw Kl Lp Jrz Gb Os	
Pow. [ha]		0,0482	5,6286	8,1992

Docelowe składy gatunkowe uwzględniają rodzime gatunki drzew.

## MIĄŻSZOŚĆ DOPUSZCZALNA DO POZYSKANIA

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

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

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

Etat z ostatniej klasy wieku	- Etat z 2 ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m3 brutto					
1	2	3	4	5	6
190	1000	213			

Z uwagi na małą powierzchnię 0,6396 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczano etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 0 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 512 m3 grubizny brutto i 417 m3 grubizny netto na powierzchni 9,3711 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
2559	570,84	512	20,01	89,69

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

## PILNOŚĆ WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH

Powierzchnie przeznaczone do odnowienia (zręby, halizny) należy odnowić do końca 2025r.

Czyszczenia wczesne (CW) należy wykonać w 3-ch nawrotach:

1-szy zabieg do końca 2023r.

2-gi zabieg do końca 2026r.

3-ci zabieg do końca 2030r.

Czyszczenia późne (CP, CP-P) także z pozyskaniem należy wykonać w 3-ch nawrotach:

1-szy zabieg do końca 2023r.

2-gi zabieg do końca 2026r.

3-ci zabieg do końca 2030r.

Trzebieże (TW/TP) należy wykonać w 2-ch nawrotach:

1-szy zabieg do końca 2025r.

2-gi zabieg do końca 2030r.

Pozostałe wskazania gospodarcze należy wykonać do końca 2030r.



## HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

### Zestawienie zabiegów hodowli lasu

26/05/034/0003 - OBREB 3

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	d
ODN-ZRB	1	n
ODN-HAL	1	b
POPR	1	b
POPR	1	d
POPR	1	n
PIEL	1	b
PIEL	1	d
PIEL	1	n
CW	1	b
CW	1	d
CW	1	n
AGROT	1	b
AGROT	1	d
AGROT	1	n

## HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BŚW	SO	So 80-90%, Brz i in. 10-20%
BMŚW	DB.B SO	So 60%, Dbb 20%, Bk i in. 20%
OL	OL	OI 90%, Js i in. 10%

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

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

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

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

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

## OCHRONA LASU

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

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

Lasy ochronne zajmują powierzchnię 0,0000 ha. Lasy wielofunkcyjne zajmują powierzchnię 13,8760 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. 2020 r., poz. 1463 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2020 r., poz. 55 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi. Planowane trzebieże i rębnie powinno się wykonywać poza okresem lęgowym ptaków trwającym od 1 marca do połowy października. Zgodnie z art. 52 ustawy o ochronie przyrody z dn. 16 kwietnia 2004 r., w stosunku do gatunków zwierząt objętych ochroną gatunkową mogą być wprowadzone (...) odstępstwa od zakazów, dotyczące: usuwania gniazd od 16 października do końca lutego, gniazd z budek dla ptaków i ssaków, gniazd ptasich z obiektów budowlanych lub terenów zieleni, jeżeli wymagają tego względy bezpieczeństwa lub sanitarne. Należy dążyć do pozostawienia martwego drewna, wydzielającego się naturalnie oraz drzew nietypowych, ze względu na ochronę miejsc lęgowych ptaków, a także zapewnienie miejsc bytowania nietoperzy oraz płazów i gadów. Ze względu na wymagania dobrej praktyki leśnej należy pozostawiać drzewa dziuplaste (martwe i żywe), a także przy wykonaniu każdej formy rębni (przy powierzchni zrębu większej niż 1 ha) zaleca się projektowanie kęp ekologicznych w formie biogrup, stanowiących 5% powierzchni manipulacyjnej. W okolicach źródeł, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości ok. 30 m (jedna wysokość drzewostanu), a w odległości 10 m od linii brzegowej zaleca się pozostawienie powierzchni bez zabiegu. W ramach zrównow. gosp. leśnej przebudowa drzewostanów oraz racjonalne gospodarowanie w lasach powinny uwzględniać odnowienia gatunkami rodzimymi i zgodnymi z siedliskiem. W celu należytego zachowania występujących na terenach leśnych chronionych gatunków zaleca się stosowanie dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (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 zamarzniętej glebie.

## Ochrona przeciwpożarowa

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

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

- a) w odległości mniejszej niż 30 m od skraju drogi publicznej pozostawiania gałęzi, chrustu, nieokrzesanych 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 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.): 26/05/034/0003 - OBREB 3

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona															Ogółem	
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
	powierzchnia w ha / miąższość w m3																	
Lasy gospodarcze																		
SO	0,0482				0,2100	0,2332	1,2239	2,9962			0,2084						4,8717	4,9199
					8	36	334	896			55						1329	1329
OL					0,4801		4,2277	0,4312									5,1390	5,1390
					79		1206	158									1443	1443
RAZEM:	0,0482				0,6901	0,2332	5,4516	3,4274			0,2084						10,0107	10,0589
					87	36	1540	1054			55						2772	2772
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:	0,0482				0,6901	0,2332	5,4516	3,4274			0,2084						10,0107	10,0589
					87	36	1540	1054			55						2772	2772

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

Obiekt (obr. ew.): 26/05/034/0003 - OBREB 3

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona												VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
			Przest.	I		II		III		IV		V								
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b							
Powierzchnia w ha / miąższość w m3																				
BŚW	SO	0,0482																	0,0482	
	RAZEM:	0,0482																	0,0482	
BMŚW	SO				0,2100	0,2332	1,2239	2,9962			0,2084							4,8717	4,8717	
	RAZEM:				0,2100	0,2332	1,2239	2,9962			0,2084							4,8717	4,8717	
OL	OL				0,4801		4,2277	0,4312										5,1390	5,1390	
	RAZEM:				0,4801		4,2277	0,4312										5,1390	5,1390	
Ogółem	SO	0,0482			0,2100	0,2332	1,2239	2,9962			0,2084							4,8717	4,9199	
	OL				0,4801		4,2277	0,4312										5,1390	5,1390	
OGÓŁEM:		0,0482			0,6901	0,2332	5,4516	3,4274			0,2084							10,0107	10,0589	
Grunty związane z gospodarką leśną:																				
Inne grunty:																				
OGÓŁEM:		0,0482			0,6901	0,2332	5,4516	3,4274			0,2084							10,0107	10,0589	
					87	36	1540	1054			55							2772	2772	

## Opis taksacyjny

Woj. Świętokrzyskie (26) Powiat Konecki (05) Gmina Końskie Miasto (034) Obr.ew. OBREB 3 (0003)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-a	1,2239	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G100, G229, G262, G272, G279, G331, G389, G399, G46, G497, G52, G561, G575, G78	DRZEW	SO	10	50	0,7	32	24	IA	264	323	7,66	TP!	1,2239	67	56			
				SO	MJS	75														
				BRZ	MJS	50														
			SO	MJS	35															
			PODR	SO	10	20	0,1	7	9	IA	9	11								
01-b	0,0482	RP: HAL, BP: , S: BŚW, TD: SO, NR.REJ.: G460, G95												AGROT	0,0482					
														ODN-HAL	0,0482					
														PIEL	0,0482					
														CW!	0,0482					
														POPR	0,0096					
01-c	0,2332	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G451	DRZEW	SO	10	40	0,5	18	18	IA	154	36	6,04	TP!	0,2332	7	6			
				BRZ	MJS	40														

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. Świętokrzyskie (26) Powiat Konecki (05) Gmina Końskie Miasto (034) Obr.ew. OBREB 3 (0003)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
01-d	0,2084	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G375	DRZEW	SO	10	85	0,7	44	24	II	248	52	4,02	IB	0,2084	55	45				
												0,84	AGROT	0,2084							
			PODR	SO	6	25	0,2	8	8	II	9	2		ODN-ZRB	0,2084						
				DB	4	25		7	10	II	4	1		PIEL	0,2084						
														CW!	0,2084						
														POPR	0,0417						
01-f	2,9962	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G157, G228, G236, G237, G244, G283, G325, G331, G349, G357, G367, G373, G380, G460, G561	DRZEW	SO	10	60	0,7	31	24	IA	299	896	6,91	TP!	2,9962	179	151				
													20,70								
				DB	MJS	50															
				OS	MJS	35															
				SO	PJD	75															
				BRZ	PJD	60															
01-g	0,2100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G449	DRZEW	SO	10	25	0,5	8	8	II	37	8	4,56	TW!	0,2100	2	2				
												0,96									
01-h	0,2927	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G227	DRZEW	OL	7	30	0,5	18	16	II	63	18	2,73	TW!	0,2927	6	5				
												0,80									
				OL	3	50		25	20	II	41	12	0,92								
												0,27									
			PODSZ	KRU			0,3														
				KL																	
				OL																	

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. Świętokrzyskie (26) Powiat Konecki (05) Gmina Końskie Miasto (034) Obr.ew. OBREB 3 (0003)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-i	0,1874	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G226, G337, G45, G471	DRZEW	OL	7	30	0,7	19	20	I	149	28	6,31	TW!	0,1874	10	8			
													1,18							
				OL	2	55			30	26	I	69	13	1,23						
													0,23							
				OL	1	75			37	28	I	42	8	0,46						
													0							
01-j	0,0373	RP: RETENCJA, BP: , S: BMŚW, INFO: bagno, NR.REJ.: G227												BZ	0,0373					
01-k	0,2029	RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, INFO: do naturalnej sukcesji, NR.REJ.: G233, G45												BZ	0,2029					
01-l	0,1268	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: łąka, NR.REJ.: G523												BZ	0,1268					
01-m	0,8756	RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, INFO: do naturalnej sukcesji, NR.REJ.: G302												BZ	0,8756					
01-n	0,4312	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G302, G523	DRZEW	OL	10	60	0,7	30	25	I	367	158	5,63	IB	0,4312	158	124			
													2,43	AGROT	0,4312					
				OL	MJS	75								ODN-ZRB	0,4312					
				OL	MJS	45								PIEL	0,4312					
														CW!	0,4312					
														POPR	0,0862					

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. Świętokrzyskie (26) Powiat Konecki (05) Gmina Końskie Miasto (034) Obr.ew. OBREB 3 (0003)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze																																																																															
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane																																																																											
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]																																																																									
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto																																																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21																																																																									
01-o	4,2277	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G11, G12, G13, G160, G3, G302, G344, G48, G75	DRZEW	OL	5	45	0,7	26	22	II	112	474	2,91	TP!	4,2277	241	189																																																																												
				OL	3	75		37	25	II	99	419	1,27																																																																																
				OL	2	55		29	23	II	53	224	1,04																																																																																
													4,40																																																																																
				OL	MJS	90																																																																																							
				WB	MJS	50																																																																																							
				WB	PJD	70																																																																																							
				PODR	OL	10		15	0,2	8	11	II	21								89																																																																								
			01-p	1,6233	RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, INFO: do naturalnej sukcesji, NR.REJ.: G237, G3, G302, G344, G373, G48, G495											BZ	1,6233																																																																												
																01-r	0,5928	RP: INNE WYL, BP: , S: BMSW, INFO: zabudowania, NR.REJ.: G10, G11, G12, G13, G160, G20, G3, G302, G567, G75											BZ	0,5928										01-s	0,3584	RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, INFO: do naturalnej sukcesji, NR.REJ.: G302											BZ	0,3584										Razem:	13,8760											2772				725	586				Ogółem:	13,8760							
01-r	0,5928	RP: INNE WYL, BP: , S: BMSW, INFO: zabudowania, NR.REJ.: G10, G11, G12, G13, G160, G20, G3, G302, G567, G75											BZ	0,5928																																																																															
																	01-s	0,3584	RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, INFO: do naturalnej sukcesji, NR.REJ.: G302														BZ	0,3584										Razem:	13,8760											2772				725	586				Ogółem:	13,8760											2772				725	586											
01-s	0,3584	RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, INFO: do naturalnej sukcesji, NR.REJ.: G302											BZ	0,3584																																																																															
																	Razem:	13,8760											2772							725	586				Ogółem:	13,8760											2772				725	586																																			
Razem:	13,8760											2772				725	586																																																																												
Ogółem:	13,8760											2772				725	586																																																																												

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 2021 do 2030 wg. wskazań gospodarczych  
dla obiektu 26-05-034-0003 OBRĘB 3.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	0,6396	213	169
TW	0,6901	18	15
TP	8,6810	494	402

## Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 26/05/034/0003 - OBRĘB 3

Stan na: 2021-01-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 b	0,0482	HAL
1 j	0,0373	RETENCJA
1 k	0,2029	SUKCESJA
1 l	0,1268	INNE WYL
1 m	0,8756	SUKCESJA
1 p	1,6233	SUKCESJA
1 r	0,5928	INNE WYL
1 s	0,3584	SUKCESJA
<b>Razem oddział 1:</b>	<b>3,8653</b>	
<b>Razem:</b>	<b>3,8653</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 26/05/034/0003 - OBREB 3, Stan na: 2020-02-04 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-04

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G3		1516	Ls	01-o	D-STAN		OL	45	II	0,0466		13	TP	0,0466	3/3	
				01-p	SUKCESJA				0,1129			BZ	0,1129			
01-r	INNE WYL				0,0528			BZ	0,0528							
Razem:										0,2123	0,0000	13	3/3			
G10		1517/3	Ls	01-r	INNE WYL					0,0640			BZ	0,0640		
Razem:										0,0640	0,0000	0				
G11		1517/4	Ls	01-o	D-STAN		OL	45	II	0,0178		5	TP	0,0178	1/0	
				01-r	INNE WYL					0,0439			BZ	0,0439		
Razem:										0,0617	0,0000	5	1			
G12		1517/5	Ls	01-o	D-STAN		OL	45	II	0,0156		4	TP	0,0156		
				01-r	INNE WYL					0,0462			BZ	0,0462		
Razem:										0,0618	0,0000	4				
G13		1517/6	Ls	01-o	D-STAN		OL	45	II	0,0181		5	TP	0,0181	1/0	
				01-r	INNE WYL					0,0425			BZ	0,0425		
Razem:										0,0606	0,0000	5	1			

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 26/05/034/0003 - OBREB 3, Stan na: 2020-02-04 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-04

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]		
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G20		1515/1	Ls	01-r	INNE WYL					0,0035			BZ	0,0035			
		1517/1	Ls	01-r	INNE WYL					0,0647			BZ	0,0647			
Razem:										0,0682	0,0000	0					
G45		1907/2	Ls	01-i	D-STAN		OL	30	I	0,0427		11	TW	0,0427	2/1		
		1911/2	Ls	01-k	SUKCESJA					0,1034			BZ	0,1034			
Razem:										0,1461	0,0000	11			2/1		
G46		1863	Ls	01-a	D-STAN		SO	50	IA	0,0213		5	TP	0,0213	1/0		
Razem:										0,0213	0,0000	5			1		
G48		1936/8	Ls	01-o	D-STAN		OL	45	II	0,1048		29	TP	0,1048	6/5		
				01-p	SUKCESJA					0,0550			BZ	0,0550			
Razem:										0,1598	0,0000	29			6/5		
G52		1712	Ls	01-a	D-STAN		SO	50	IA	0,0790		21	TP	0,0790	5/4		
Razem:										0,0790	0,0000	21			5/4		
G75		1517/8	Ls	01-o	D-STAN		OL	45	II	0,0312		8	TP	0,0312	1/1		
				01-r	INNE WYL					0,0606			BZ	0,0606			
Razem:										0,0918	0,0000	8			1/1		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 26/05/034/0003 - OBREB 3, Stan na: 2020-02-04 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-04

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]	Miąszczość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G78		1855	Ls	01-a	D-STAN		SO	50	IA	0,0539		14	TP	0,0539	2/2	
Razem:										0,0539	0,0000	14			2/2	
G95		1709	Ls	01-b	HAL		SO			0,0286			AGROT	0,0286		
													ODN-HAL	0,0286		
													PIEL	0,0286		
													CW	0,0286		
													POPR	0,0057		
Razem:										0,0286	0,0000	0				
G100		1854	Ls	01-a	D-STAN		SO	50	IA	0,0567		15	TP	0,0567	4/3	
Razem:										0,0567	0,0000	15			4/3	
G157		1801	Ls	01-f	D-STAN		SO	60	IA	0,0427		12	TP	0,0427	2/2	
Razem:										0,0427	0,0000	12			2/2	
G160		1517/7	Ls	01-o	D-STAN		OL	45	II	0,0178		5	TP	0,0178	1/1	
				01-r	INNE WYL					0,0424			BZ	0,0424		
Razem:										0,0602	0,0000	5			1/1	
G226		1910/2	Ls	01-i	D-STAN		OL	30	I	0,0644		18	TW	0,0644	4/3	
Razem:										0,0644	0,0000	18			4/3	
G227		1906/2	Ls	01-h	D-STAN		OL	30	II	0,2927		30	TW	0,2927	6/5	
				01-j	RETENCJA					0,0373			BZ	0,0373		
Razem:										0,3300	0,0000	30			6/5	



## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 26/05/034/0003 - OBREB 3, Stan na: 2020-02-04 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-04

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]		
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G228		1892	Ls	01-f	D-STAN		SO	60	IA	0,3057		91	TP	0,3057	19/16		
Razem:										0,3057	0,0000	91			19/16		
G229		1856	Ls	01-a	D-STAN		SO	50	IA	0,0500		13	TP	0,0500	2/2		
Razem:										0,0500	0,0000	13			2/2		
G233		1610/2	Ls	01-k	SUKCESJA					0,0995			BZ	0,0995			
Razem:										0,0995	0,0000	0					
G236		1890	Ls	01-f	D-STAN		SO	60	IA	0,0961		28	TP	0,0961	5/4		
Razem:										0,0961	0,0000	28			5/4		
G237		1893/1	Ls	01-f	D-STAN		SO	60	IA	0,1258		37	TP	0,1258	8/7		
		1893/2	Ls	01-f	D-STAN		SO	60	IA	0,1254		37	TP	0,1254	8/7		
		1936/1	Ls	01-p	SUKCESJA					0,1000			BZ	0,1000			
		1936/2	Ls	01-p	SUKCESJA					0,0994			BZ	0,0994			
Razem:										0,4506	0,0000	74			16/14		
G244			1889	Ls	01-f	D-STAN		SO	60	IA	0,0954		28	TP	0,0954	6/5	
Razem:										0,0954	0,0000	28			6/5		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 26/05/034/0003 - OBREB 3, Stan na: 2020-02-04 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-04

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
G262		1715	Ls	01-a	D-STAN		SO	50	IA	0,0607		16	TP	0,0607	3/2	
Razem:										0,0607	0,0000	16			3/2	
G272		1852	Ls	01-a	D-STAN		SO	50	IA	0,0934		25	TP	0,0934	6/5	
Razem:										0,0934	0,0000	25			6/5	
G279		1861	Ls	01-a	D-STAN		SO	50	IA	0,0749		20	TP	0,0749	5/4	
		1862	Ls	01-a	D-STAN		SO	50	IA	0,0600		16	TP	0,0600	3/3	
Razem:										0,1349	0,0000	36			8/7	
G283		1826	Ls	01-f	D-STAN		SO	60	IA	0,0223		6	TP	0,0223	1/1	
		1827	Ls	01-f	D-STAN		SO	60	IA	0,0243		7	TP	0,0243	1/1	
Razem:										0,0466	0,0000	13			2/2	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 26/05/034/0003 - OBREB 3, Stan na: 2020-02-04 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-04

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]		
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto					Brutto/ Netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G302		1515/2	Ls	01-m	SUKCESJA					0,8756			BZ	0,8756			
				01-o	D-STAN		OL	45	II	0,7354		209	TP	0,7354	42/33		
				01-p	SUKCESJA					0,8262			BZ	0,8262			
		1517/11	Ls	01-o	D-STAN		OL	45	II	1,8647			537	TP	1,8647	107/84	
				01-r	INNE WYL					0,0152			BZ	0,0152			
				01-s	SUKCESJA					0,3125			BZ	0,3125			
		1914	Ls	01-n	D-STAN		OL	60	I	0,2644			97	IB	0,2644	97/77	
													AGROT	0,2644			
													ODN-ZRB	0,2644			
													PIEL	0,2644			
													CW	0,2644			
													POPR	0,0529			
		1923	Ls	01-o	D-STAN		OL	45	II	1,3100			373	TP	1,3100	75/59	
01-s	SUKCESJA							0,0459			BZ	0,0459					
Razem:										6,2499	0,0000	1216			321/253		
G325		1800	Ls	01-f	D-STAN		SO	60	IA	0,0178		5	TP	0,0178	1/0		
Razem:										0,0178	0,0000	5			1		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 26/05/034/0003 - OBREB 3, Stan na: 2020-02-04 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-04

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G331		1716	Ls	01-a	D-STAN		SO	50	IA	0,0546		14	TP	0,0546	2/2		
		1831	Ls	01-f	D-STAN		SO	60	IA	0,0515		15	TP	0,0515	3/2		
Razem:										0,1061	0,0000	29			5/4		
G337		1909/2	Ls	01-i	D-STAN		OL	30	I	0,0538		14	TW	0,0538	3/3		
Razem:										0,0538	0,0000	14			3/3		
G344		1936/7	Ls	01-o	D-STAN		OL	45	II	0,0657		18	TP	0,0657	4/3		
				01-p	SUKCESJA				0,0865			BZ	0,0865				
Razem:										0,1522	0,0000	18			4/3		
G349		1893/3	Ls	01-f	D-STAN		SO	60	IA	0,4843		144	TP	0,4843	29/25		
		1893/4	Ls	01-f	D-STAN		SO	60	IA	0,2300		68	TP	0,2300	14/12		
Razem:										0,7143	0,0000	212			43/37		
G357		1840	Ls	01-f	D-STAN		SO	60	IA	0,6316		199	TP	0,6316	38/32		
Razem:										0,6316	0,0000	199			38/32		
G367		1887	Ls	01-f	D-STAN		SO	60	IA	0,1100		32	TP	0,1100	7/6		
Razem:										0,1100	0,0000	32			7/6		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 26/05/034/0003 - OBREB 3, Stan na: 2020-02-04 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-04

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]		
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G373		1848	Ls	01-f	D-STAN		SO	60	IA	0,0002			TP	0,0002			
		1936/6	Ls	01-p	SUKCESJA					0,1718			BZ	0,1718			
Razem:										0,1720	0,0000	0					
G375		1885	Ls	01-d	D-STAN		SO	85	II	0,2084		55	IB	0,2084	55/45		
													AGROT	0,2084			
													ODN-ZRB	0,2084			
													PIEL	0,2084			
													CW	0,2084			
													POPR	0,0417			
Razem:										0,2084	0,0000	55		55/45			
G380		1829	Ls	01-f	D-STAN		SO	60	IA	0,0403		12	TP	0,0403	2/2		
Razem:										0,0403	0,0000	12		2/2			
G389		1713	Ls	01-a	D-STAN		SO	50	IA	0,0700		19	TP	0,0700	4/4		
		1714	Ls	01-a	D-STAN		SO	50	IA	0,0763		20	TP	0,0763	5/4		
Razem:										0,1463	0,0000	39		9/8			
G399		1851	Ls	01-a	D-STAN		SO	50	IA	0,1960		63	TP	0,1960	11/9		
Razem:										0,1960	0,0000	63		11/9			
G449		1886	Ls	01-g	D-STAN		SO	25	II	0,2100		8	TW	0,2100	2/2		
Razem:										0,2100	0,0000	8		2/2			

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 26/05/034/0003 - OBREB 3, Stan na: 2020-02-04 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-04

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								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
G451		1884	Ls	01-c	D-STAN		SO	40	IA	0,2332		36	TP	0,2332	7/6	
<b>Razem:</b>										<b>0,2332</b>	<b>0,0000</b>	<b>36</b>			<b>7/6</b>	
G460		1687/2	Ls	01-b	HAL		SO			0,0196			AGROT	0,0196		
													ODN-HAL	0,0196		
													PIEL	0,0196		
													CW	0,0196		
													POPR	0,0039		
		1811/6	Ls	01-f	D-STAN		SO	60	IA	0,0179		5	TP	0,0179	1/0	
		1839	Ls	01-f	D-STAN		SO	60	IA	0,1807		54	TP	0,1807	11/10	
<b>Razem:</b>										<b>0,2182</b>	<b>0,0000</b>	<b>59</b>			<b>12/10</b>	
G471		1908/2	Ls	01-i	D-STAN		OL	30	I	0,0265		6	TW	0,0265	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,0265</b>	<b>0,0000</b>	<b>6</b>			<b>1/1</b>	
G495		1936/5	Ls	01-p	SUKCESJA					0,1715			BZ	0,1715		
<b>Razem:</b>										<b>0,1715</b>	<b>0,0000</b>	<b>0</b>				
G497		1857	Ls	01-a	D-STAN		SO	50	IA	0,0700		19	TP	0,0700	3/3	
<b>Razem:</b>										<b>0,0700</b>	<b>0,0000</b>	<b>19</b>			<b>3/3</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 26/05/034/0003 - OBREB 3, Stan na: 2020-02-04 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-04

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszszość [m3] brutto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G523		1913/2	Ls	01-l	INNE WYL					0,1268			BZ	0,1268		
				01-n	D-STAN		OL	60	I	0,1668		61	IB	0,1668	61/47	
													AGROT	0,1668		
													ODN-ZRB	0,1668		
													PIEL	0,1668		
													CW	0,1668		
													POPR	0,0333		
Razem:										0,2936	0,0000	61			61/47	
G561		1717	Ls	01-a	D-STAN		SO	50	IA	0,0343		9	TP	0,0343	1/1	
		1810/3	Ls	01-f	D-STAN		SO	60	IA	0,1893		56	TP	0,1893	12/10	
		1830	Ls	01-f	D-STAN		SO	60	IA	0,0476		14	TP	0,0476	2/2	
		1832	Ls	01-f	D-STAN		SO	60	IA	0,0594		17	TP	0,0594	3/2	
		1853	Ls	01-a	D-STAN		SO	50	IA	0,0729		19	TP	0,0729	4/4	
		1859	Ls	01-a	D-STAN		SO	50	IA	0,0599		16	TP	0,0599	4/3	
		1888	Ls	01-f	D-STAN		SO	60	IA	0,0979		29	TP	0,0979	6/5	
Razem:										0,5613	0,0000	160			32/27	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 26/05/034/0003 - OBREB 3, Stan na: 2020-02-04 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-04

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
G567		1517/10	Ls	01-r	INNE WYL					0,0428			BZ	0,0428		
		1517/9	Ls	01-r	INNE WYL					0,1142			BZ	0,1142		
Razem:										0,1570	0,0000	0				
G575		1860	Ls	01-a	D-STAN		SO	50	IA	0,0400		10	TP	0,0400	2/1	
Razem:										0,0400	0,0000	10			2/1	
Ogółem:										13,8760	0,0000	2772			725/586	



## Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 26/05/034/0003 - OBRĘB 3

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

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 26/05/034/0003 - OBRĘB 3

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G302
2		G302
3		G367
4		G367
5		G302
6		G567
7		G344
8		G349
9		G495
10		G349
11		G48
12		G495
13		G349
14		G495
15		G373
16		G349
17		G495
18		G236
19		G302
20		G449
21		G449
22		G375
23		G375
24		G375
25		G349
26		G495
27		G349
28		G495
29		G375
30		G375
31		G331
32		G12
33		G12
34		G302
35		G229
36		G367
37		G367
38		G367
39		G357
40		G302
41		G451
42		G367
43		G244
44		G244
45		G302
46		G375

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 26/05/034/0003 - OBRĘB 3

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
47		G380
48		G302
49		G302
50		G3
51		G497
52		G497
53		G497
54		G302
55		G302
56		G302
57		G302
58		G226
59		G302
60		G302
61		G302
62		G302
63		G227
64		G11
65		G11
66		G471
67		G20
68		G20
69		G302
70		G302
71		G157
72		G157
73		G302
74		G302
75		G302
76		G357
77		G357
78		G357
79		G302
80		G451
81		G302
82		G337
83		G337
84		G337
85		G52
86		G325
87		G302
88		G302
89		G302
90		G160
91		G160
92		G389

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 26/05/034/0003 - OBRĘB 3

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
93		G389
94		G349
95		G495
96		G349
97		G495
98		G302
99		G302
100		G302
101		G302
102		G302
103		G302
104		G575
105		G302
106		G302
107		G302
108		G302
109		G302
110		G302
111		G78
112		G344
113		G344
114		G228
115		G302
116		G302
117		G302
118		G302
119		G262
120		G561
121		G302
122		G302
123		G349
124		G495
125		G233
126		G45
127		G45
128		G272
129		G497
130		G471
131		G302
132		G337
133		G302
134		G302
135		G227
136		G227
137		G302
138		G302

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 26/05/034/0003 - OBRĘB 3

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
139		G460
140		G460
141		G302
142		G357
143		G302
144		G46
145		G46
146		G523
147		G523
148		G302
149		G237
150		G337
151		G302
152		G302
153		G302
154		G302
155		G302
156		G302
157		G302
158		G78
159		G302
160		G302
161		G302
162		G302
163		G302
164		G302
165		G349
166		G495
167		G302
168		G302
169		G302
170		G302
171		G302
172		G302
173		G302
174		G302
175		G349
176		G495
177		G357
178		G302
179		G302
180		G302
181		G302
182		G302
183		G302
184		G302

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 26/05/034/0003 - OBRĘB 3

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
185		G302
186		G302
187		G302
188		G302
189		G302
190		G52
191		G302
192		G302
193		G302
194		G302
195		G302
196		G302
197		G302
198		G302
199		G75
200		G75
201		G302
202		G302
203		G302
204		G100
205		G100
206		G302
207		G375
208		G302
209		G10
210		G302
211		G279
212		G302
213		G10
214		G302
215		G13
216		G13
217		G302
218		G451
219		G78
220		G337
221		G302
222		G302
223		G357
224		G302
225		G302
226		G302
227		G302
228		G302
229		G302
230		G302

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 26/05/034/0003 - OBRĘB 3

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
231		G302
232		G302
233		G302
234		G302
235		G302
236		G95
237		G95
238		G451
239		G302
240		G302
241		G449
242		G302
243		G302
244		G357
245		G283
246		G302
247		G302
248		G302
249		G302
250		G302
251		G302
252		G302
253		G349
254		G495
255		G46
256		G349
257		G495
258		G331
259		G399
260		G302

## Wykaz działek

dla obiektu 26/05/034/0003 - OBRĘB 3

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	1515/1	G20	01 r	0,0035
2	1515/2	G302	01 m,o,p	2,4372
3	1516	G3	01 o,p,r	0,2123
4	1517/1	G20	01 r	0,0647
5	1517/10	G567	01 r	0,0428
6	1517/11	G302	01 o,r,s	2,1924
7	1517/3	G10	01 r	0,0640
8	1517/4	G11	01 o,r	0,0617
9	1517/5	G12	01 o,r	0,0618
10	1517/6	G13	01 o,r	0,0606
11	1517/7	G160	01 o,r	0,0602
12	1517/8	G75	01 o,r	0,0918
13	1517/9	G567	01 r	0,1142
14	1610/2	G233	01 k	0,6937
15	1687/2	G460	01 b	0,0196
16	1709	G95	01 b	0,0286
17	1712	G52	01 a	0,0816
18	1713	G389	01 a	0,0700
19	1714	G389	01 a	0,0763
20	1715	G262	01 a	0,0614
21	1716	G331	01 a	0,1223
22	1717	G561	01 a	0,0972
23	1800	G325	01 f	0,1300
24	1801	G157	01 f	0,1911
25	1810/3	G561	01 f	0,5192
26	1811/6	G460	01 f	0,8969
27	1826	G283	01 f	0,1114
28	1827	G283	01 f	0,1081
29	1829	G380	01 f	0,2236
30	1830	G561	01 f	0,2300
31	1831	G331	01 f	0,2101
32	1832	G561	01 f	0,2500
33	1839	G460	01 f	0,1807
34	1840	G357	01 f	0,8084
35	1848	G373	01 f	0,4177
36	1851	G399	01 a	0,2626
37	1852	G272	01 a	0,0934
38	1853	G561	01 a	0,0729
39	1854	G100	01 a	0,0567
40	1855	G78	01 a	0,0539
41	1856	G229	01 a	0,0500
42	1857	G497	01 a	0,0700
43	1859	G561	01 a	0,0599
44	1860	G575	01 a	0,0400
45	1861	G279	01 a	0,0749
46	1862	G279	01 a	0,0600



## Wykaz działek

dla obiektu 26/05/034/0003 - OBRĘB 3

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
47	1863	G46	01 a	0,1966
48	1884	G451	01 c	0,2332
49	1885	G375	01 d	0,2084
50	1886	G449	01 g	0,2100
51	1887	G367	01 f	0,1100
52	1888	G561	01 f	0,0979
53	1889	G244	01 f	0,0954
54	1890	G236	01 f	0,0961
55	1892	G228	01 f	0,3057
56	1893/1	G237	01 f	0,1258
57	1893/2	G237	01 f	0,1254
58	1893/3	G349	01 f	0,5200
59	1893/4	G349	01 f	0,2300
60	1906/2	G227	01 h,j	0,4605
61	1907/2	G45	01 i	0,1962
62	1908/2	G471	01 i	0,1187
63	1909/2	G337	01 i	0,1828
64	1910/2	G226	01 i	0,4617
65	1911/2	G45	01 k	0,2924
66	1913/2	G523	01 l,n	0,2936
67	1914	G302	01 n	0,2644
68	1923	G302	01 o,s	1,3559
69	1936/1	G237	01 p	0,1000
70	1936/2	G237	01 p	0,0994
71	1936/5	G495	01 p	0,1715
72	1936/6	G373	01 p	0,1718
73	1936/7	G344	01 o,p	0,1522
74	1936/8	G48	01 o,p	0,1598

## Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

### Obręb ewidencyjny OBREB 3

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
G3		1516	Ls	INNE BUD		0,0528	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G10		1517/3	Ls	INNE BUD		0,0640	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G11		1517/4	Ls	INNE BUD		0,0439	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G12		1517/5	Ls	INNE BUD		0,0462	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G13		1517/6	Ls	INNE BUD		0,0425	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G20		1515/1	Ls	INNE BUD		0,0035	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G20		1517/1	Ls	INNE BUD		0,0647	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G75		1517/8	Ls	INNE BUD		0,0606	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G160		1517/7	Ls	INNE BUD		0,0424	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G302		1517/11	Ls	INNE BUD		0,0152	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G523		1913/2	Ls	Ł		0,1268	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G567		1517/10	Ls	INNE BUD		0,0428	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G567		1517/9	Ls	INNE BUD		0,1142	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,7196		

## WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

### RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

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

### RODZAJ UŻYTKU GRUNTOWEGO

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

## KLASY JAKOŚCI GRUNTU

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

## RODZAJ POWIERZCHNI LEŚNEJ

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

## SIEDLISKOWY TYP LASU

### *Typy siedliskowe lasu terenów nizinnych*

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

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

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

### *Typy siedliskowe lasu terenów górskich*

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

## MAKRORZEBZA 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 – ściota  
ZIEL – zielna  
MSZ – mszysta – kobierce

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

## **WARSTWY DRZEWOSTANU**

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

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

## **ZWARCIE**

PEŁ – pełne  
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane  
LUŻ – luźne

## **ZMIESZANIE**

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

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

## **UDZIAŁ**

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

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

## GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

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

## GATUNKI PODSZYTOWE

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

## WSKAZANIA GOSPODARCZE

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

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

## POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

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

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

# SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

## 1. Typ Siedliskowy Lasu

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

## 2. Bonitacja

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

## 3. Typ drzewostanu - TD

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

## 4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

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

## 5. Drzewostan rębny

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

## 6. Wiek rębności

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

## 7. Odnowienie naturalne

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

## 8. Odnowienie sztuczne

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

## 9. Rębnia

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



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

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

## **11. Użytkowanie rębne**

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

## **12. Użytkowanie przedrębne**

Pozyskiwanie drewna w drzewostanach przedrębnych w ramach wykonywania cięć pielęgnacyjnych tj. czyszczeń i trzebieży. Użytkowanie przedrębne określa się w wymiarze powierzchniowym (powierzchnia drzewostanów, na której wykonywane 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 przerzedzeniu. Jest to powierzchnia porośnięta drzewami II klasy wieku (21-40 lat) o zadrzewieniu do 0,3 włącznie, lub drzewami III (41-60 lat) i wyższych klas wieku o zadrzewieniu do 0,2 włącznie. Powierzchnia ta przeznaczona jest do odnowienia w najbliższych latach.

## **15. Inne wylesienie**

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

## **16. Zadrzewienie**

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

## **17. Czynniki zadrzewienia**

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

## **18. Sukcesja**

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