

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

DLA LASÓW NIESTANOWIĄCYCH WŁASNOŚCI SKARBU PAŃSTWA  
NALEŻĄCYCH DO WSPÓLNOTY GRUNTOWEJ WSI KOCIKOWA  
Na okres od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2031 r.

według stanu na dzień  
10 lutego 2021 r.

Obręb ewidencyjny

## KOCIKOWA

**Powierzchnia opracowania: 19,6225 ha**



**WFOŚiGW w KATOWICACH**

dane ewidencyjne aktualne na 14 października 2020 r.

województwo Śląskie  
powiat Zawierciański  
gmina Pilica  
Nadleśnictwo Olkusz

**Wykonawca**



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



# Uproszczony plan urządzenia lasu

Obrębu ewidencyjnego KOCIKOWA

położnego w gminie Pilica powiat Zawierciański  
województwo Śląskie

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

•

## I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 10 lutego 2021 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha	196225
w tym:	
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	196225
Powierzchnia lasów - ha	179351
według grup kategorii użytkowania	
- gruntów zalesionych	179351
- gruntów niezalesionych	00000
w tym: do odnowienia	00000
- gruntów związanych z gospodarką leśną	00729
2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach, a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków - ha	00000
3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha	00000

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

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

75700 m<sup>3</sup> grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

0000 m<sup>3</sup> grubizny netto

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

179351

75700 m<sup>3</sup> grubizny netto

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

| | | 1 | 7 | 9 | 3 | 5 | 1 |

w tym:

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

c) trzebieże

| | | 1 | 7 | 9 | 3 | 5 | 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 | 0 | 0 | 0 |

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

| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

w tym zrębami zupełnymi

| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny	2
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	11
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	12
4. Opisy taksacyjne	13
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	22
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	23
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	24
8. Wykaz właścicieli	30
9. Wykaz działek	31
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	32
11. Wykaz skrótów i symboli	33
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	38
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	

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

# 1. OPIS OGÓLNY

## NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Zawierciański.

## POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 19,6225 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 19,6225 ha.

W opracowaniu ujęto:

19,6225 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 19,6225 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.
- wspólnoty gruntowej posiadającej 17 szt. działek z lasem na pow. 19,6225 ha.
- pozostałych osób prawnych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow 0,0000 ha.

## WARUNKI PRZYRODNICZE

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

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu	
		BMWYŻŚW	LMWYŻŚW
TD	Gat. główne	Św Jd	Św Db Bk
	Gat. domieszk.	Bk Db So Brz	So Bk Md Jw
	Gat. pomocnicze	Jw Lp Brz Os	Gb Lp Wz Czr
Pow. [ha]		18,2611	1,3614

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 rębnym:

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
<b>m3 brutto</b>					
1	2	3	4	5	6
820	1330				

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

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 888 m<sup>3</sup> grubizny brutto i 757 m<sup>3</sup> grubizny netto na powierzchni 17,9351 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
4452	1084,23	888	19,95	81,90



## HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

### Zestawienie zabiegów hodowli lasu

24/16/075/0010 - KOCIKOWA

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3

## HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BMWYŻŚW	ŚW JD	Jd 60%, Św 20%, Bk i inne 20%
LMWYŻŚW	ŚW DB BK	Bk 30%, Db 20%, Św 20%, Jw i inne 30%

Materiał używany do zalesień i odnowień musi spełniać wymogi Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz. U. 2001 nr 73 poz. 761).

## OCHRONA LASU

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

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

Lasy ochronne zajmują powierzchnię 0,0000 ha. Lasy wielofunkcyjne zajmują powierzchnię 19,6225 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 poz.1463) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2020 r. poz. 55) wraz z aktami wykonawczymi. Planowane trzebieże i rębnie należy wykonywać poza okresem lęgowym ptaków trwającym od 1 marca do połowy października. Zgodnie z art. 52 ustawy o ochronie przyrody z dn. 16 kwietnia 2004 r., w stosunku do gatunków zwierząt objętych ochroną gatunkową mogą być wprowadzone (...) odstępstwa od zakazów, dotyczące: usuwania gniazd od 16 października do końca lutego, gniazd z budek dla ptaków i ssaków, gniazd ptasich z obiektów budowlanych lub terenów zieleni, jeżeli wymagają tego względy bezpieczeństwa lub sanitarne. Należy dążyć do pozostawienia martwego drewna, wydzielającego się naturalnie oraz drzew nietypowych, ze względu na ochronę miejsc lęgowych ptaków, a także zapewnienie miejsc bytowania nietoperzy oraz płazów i gadów. Ze względu na wymagania dobrej praktyki leśnej zaleca się pozostawianie drzew dziuplastych (martwych i żywych), a także przy wykonaniu każdej formy rębni (przy powierzchni zrębu większej niż 1 ha) zaleca się projektowanie kęp ekologicznych w formie biogrup, stanowiących 5% powierzchni manipulacyjnej. W okolicach źródeł, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości ok. 30 m (jedna wysokość drzewostanu), a w odległości 10 m od linii brzegowej zaleca się pozostawienie powierzchni bez zabiegu. W ramach zrównow. gosp. leśnej przebudowa drzewostanów oraz racjonalne gospodarowanie w lasach powinny uwzględniać odnowienia gatunkami rodzimymi i zgodnymi z siedliskiem. W celu należytego zachowania występujących na terenach leśnych chronionych gatunków zaleca się stosowanie dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r., w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. z 2017 r. poz. 2408)), przejawiającej się przez: ~przed przystąpieniem do prac leśnych przeprowadzenie oględzin w celu sprawdzenia występowania gatunków chronionych (uwzględnić należy gniazda, nory, dziuple, legowiska, tokowiska, itp).; ~prace z zakresu pozyskania drewna powinny być w miarę możliwości prowadzone przy występowaniu pokrywy śnieżnej i zamarzniętej glebie.

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

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego KOCIKOWA

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	13,6091	13,6091	100		
Otulina parku krajobrazowego	1	7992,0000	14,7227	14,7227	100		
Obszary chronionego krajobrazu	1	44834,0000	19,6225	19,6225	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.

~ Obszar Chronionego Krajobrazu Otulina Parku Krajobrazowego Orlich Gniazd i Parku Krajobrazowego Stawki

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

## 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 w Urzędzie Gminy,
- d) dbać o stan dróg leśnych celem umożliwienia dotarcia do ewentualnych ognisk pożarów w jak najkrótszym czasie,
- e) poprawić stan dróg dojazdowych do kompleksów leśnych,
- f) w okresie wzmożonej palności lasu prowadzić obserwację terenów leśnych,
- g) utrzymywać współpracę z Nadleśnictwem w zakresie ochrony p. poż i odpowiedniej KPPSP,
- h) w rejonach o dużym natężeniu ruchu należy umieścić stosowne tablice informacyjne.

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

Obiekt (obr. ew.): 24/16/075/0010 - KOCIKOWA

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						
<b>powierzchnia w ha / miąższość w m3</b>																		
<b>Lasy gospodarcze</b>																		
SO						0,1701	0,5678	9,1442	4,6910	1,0941							15,6672	15,6672
						31	117	2330	1234	304							4016	4016
MD						0,1916	1,6532										1,8448	1,8448
						15	311										326	326
ŚW										0,4231							0,4231	0,4231
										110							110	110
<b>RAZEM:</b>						<b>0,3617</b>	<b>2,2210</b>	<b>9,1442</b>	<b>4,6910</b>	<b>1,5172</b>							<b>17,9351</b>	<b>17,9351</b>
						46	428	2330	1234	414							4452	4452
<b>Grunty związane z gospodarką leśną:</b>																		
																		0,0729
<b>Inne grunty:</b>																		
<b>OGÓŁEM:</b>						<b>0,3617</b>	<b>2,2210</b>	<b>9,1442</b>	<b>4,6910</b>	<b>1,5172</b>							<b>17,9351</b>	<b>17,9351</b>
						46	428	2330	1234	414							4452	4452

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

Obiekt (obr. ew.): 24/16/075/0010 - KOCIKOWA

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																			
<b>BMWYZSW</b>	<b>SO</b>					0,1701	0,5678	9,1442	4,6910	1,0941							15,6672	15,6672	
						31	117	2330	1234	304							4016	4016	
	<b>MD</b>					0,1916	0,7149										0,9065	0,9065	
						15	126										141	141	
<b>RAZEM:</b>						<b>0,3617</b>	<b>1,2827</b>	<b>9,1442</b>	<b>4,6910</b>	<b>1,0941</b>						<b>16,5737</b>	<b>16,5737</b>		
						<b>46</b>	<b>243</b>	<b>2330</b>	<b>1234</b>	<b>304</b>						<b>4157</b>	<b>4157</b>		
<b>LMWYZSW</b>	<b>MD</b>					0,9383										0,9383	0,9383		
						185										185	185		
	<b>ŚW</b>									0,4231						0,4231	0,4231		
										110						110	110		
<b>RAZEM:</b>						<b>0,9383</b>				<b>0,4231</b>					<b>1,3614</b>	<b>1,3614</b>			
						<b>185</b>				<b>110</b>					<b>295</b>	<b>295</b>			
<b>Ogółem</b>	<b>SO</b>					0,1701	0,5678	9,1442	4,6910	1,0941						15,6672	15,6672		
						31	117	2330	1234	304						4016	4016		
	<b>MD</b>					0,1916	1,6532									1,8448	1,8448		
						15	311									326	326		
<b>ŚW</b>									0,4231						0,4231	0,4231			
									110						110	110			
<b>RAZEM:</b>						0,3617	2,2210	9,1442	4,6910	1,5172					17,9351	17,9351			
						46	428	2330	1234	414					4452	4452			
<b>OGÓŁEM:</b>						<b>0,3617</b>	<b>2,2210</b>	<b>9,1442</b>	<b>4,6910</b>	<b>1,5172</b>					<b>17,9351</b>	<b>17,9351</b>			
						<b>46</b>	<b>428</b>	<b>2330</b>	<b>1234</b>	<b>414</b>					<b>4452</b>	<b>4452</b>			
<b>Grunty związane z gospodarką leśną:</b>																	0,0729		
<b>Inne grunty:</b>																			
<b>OGÓŁEM:</b>						<b>0,3617</b>	<b>2,2210</b>	<b>9,1442</b>	<b>4,6910</b>	<b>1,5172</b>					<b>17,9351</b>	<b>17,9351</b>			
						<b>46</b>	<b>428</b>	<b>2330</b>	<b>1234</b>	<b>414</b>					<b>4452</b>	<b>4452</b>			



## Opis taksacyjny

Woj. Śląskie (24) Powiat Zawierciański (16) Gmina Pilica Obszar wiejski (075) Obr.ew. KOCIKOWA (0010)

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
1A-a	0,1766	OC: OB KRAJ-OChK Otulina PK OG i PK Stawki PARK KRAJ-PK Orlich Gniazd, RP: INNE WYL, BP: , S: BMWYŻŚW, INFO: łąka, NR.REJ.: G148												BZ	0,1766					
1A-b	0,0056	OC: OB KRAJ-OChK Otulina PK OG i PK Stawki PARK KRAJ-PK Orlich Gniazd, RP: INNE WYL, BP: , S: BMWYŻŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G148												BZ	0,0056					

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

## Opis taksacyjny

Woj. Śląskie (24) Powiat Zawierciański (16) Gmina Pilica Obszar wiejski (075) Obr.ew. KOCIKOWA (0010)

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	Pow [ha]				Miaższność [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1A-c	3,5763	OC: OB KRAJ-OChK Otulina PK OG i PK Stawki PARK KRAJ-PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻŚW, TD: ŚW JD, ZW: PRZ, NR.REJ.: G148	DRZEW	SO	10	55	0,6	24	23	IA	240	858	6,17	TP	3,5763	172	147				
			PODR	BK	5	30	0,3		8	I											
				BK	3	15			3	I											
				DB	1	25			11	I											
				ŚW	1	15			4	I											
				SO	MJS	18															
			PODSZ	JAL			0,2														
				LSZ																	
1A-d	0,0358	OC: OB KRAJ-OChK Otulina PK OG i PK Stawki PARK KRAJ-PK Orlich Gniazd, RP: INNE WYL, BP: , S: BMWYŻŚW, INFO: zabudowania, NR.REJ.: G148												BZ	0,0358						
1A-f	0,1340	OC: OB KRAJ-OChK Otulina PK OG i PK Stawki PARK KRAJ-PK Orlich Gniazd, RP: INNE WYL, BP: , S: BMWYŻŚW, INFO: łąka, NR.REJ.: G148												BZ	0,1340						
1A-g	0,3416	OC: OB KRAJ-OChK Otulina PK OG i PK Stawki PARK KRAJ-PK Orlich Gniazd, RP: INNE WYL, BP: , S: BMWYŻŚW, INFO: droga, NR.REJ.: G148												BZ	0,3416						

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

## Opis taksacyjny

Woj. Śląskie (24) Powiat Zawierciański (16) Gmina Pilica Obszar wiejski (075) Obr.ew. KOCIKOWA (0010)

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]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1A-h	3,0825	OC: OB KRAJ-OChK Otulina PK OG i PK Stawki PARK KRAJ-PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻŚW, TD: ŚW JD, ZW: PRZ, NR.REJ.: G148	DRZEW	SO	10	57	0,7	26	23	IA	290	894	7,14	TP	3,0825	179	152			
			PODR	BK	7	24	0,2		8	I										
				ŚW	3	22			7	I										
			PODSZ	JAL			0,2													
LSZ																				
1A-i	0,5156	OC: OB KRAJ-OChK Otulina PK OG i PK Stawki PARK KRAJ-PK Orlich Gniazd, RP: INNE WYL, BP: , S: BMWYŻŚW, INFO: zabudowania, drogi dojazdowe, NR.REJ.: G148												BZ	0,5156					
1A-j	0,0328	OC: OB KRAJ-OChK Otulina PK OG i PK Stawki PARK K OT-otulina PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻŚW, TD: ŚW JD, ZW: UM, NR.REJ.: G148	DRZEW	SO	10	67	0,8		20	II				TP	0,0328					
			PODR	BRZ	5	26	0,2	10	12	II	12	0								
				DB	5	18			7	II										
			PODSZ	LSZ			0,1													
1A-k	0,2512	OC: OB KRAJ-OChK Otulina PK OG i PK Stawki PARK K OT-otulina PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻŚW, TD: ŚW JD, ZW: PRZ, NR.REJ.: G148	DRZEW	SO	10	60	0,7	27	20	I	243	61	5,95	TP	0,2512	12	10			
			PODR	SO	MJS	22	0,5													
				BK	10	16		0,5	4	I										
			PODSZ	JAL			0,2													
ŚL.T																				

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

## Opis taksacyjny

Woj. Śląskie (24) Powiat Zawierciański (16) Gmina Pilica Obszar wiejski (075) Obr.ew. KOCIKOWA (0010)

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 [m <sup>3</sup> ]	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m <sup>3</sup> /ha]	Na całej pow. [m <sup>3</sup> ]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m <sup>3</sup> ]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m <sup>3</sup> ]
													brutto			netto	Pow [ha]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1A-l	0,1701	OC: OB KRAJ-OChK Otulina PK OG i PK Stawki PARK KRAJ-PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻŚW, TD: ŚW JD, ZW: UM, NR.REJ.: G148	DRZEW	SO	10	35	0,7	15	17	IA	185	31	8,84	TW	0,1701	6	5			
			PODR	BK	8	17	0,1		4	I										
				DB	2	17			8	I										
1A-m	0,5678	OC: OB KRAJ-OChK Otulina PK OG i PK Stawki PARK K OT-otulina PK Orlich Gniazd PARK KRAJ-PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻŚW, TD: ŚW JD, ZW: UM, NR.REJ.: G148	DRZEW	SO	10	47	0,6	25	19	I	206	117	6,87	TP	0,5678	23	20			
													3,90							
			PODR	BK	8	22	0,4		7	I										
				ŚW	2	22			8	I										
1A-n	0,0260	OC: OB KRAJ-OChK Otulina PK OG i PK Stawki PARK K OT-otulina PK Orlich Gniazd, RP: INNE WYL, BP: , S: BMWYŻŚW, INFO: droga, NR.REJ.: G148												BZ	0,0260					
1A-o	0,1606	OC: OB KRAJ-OChK Otulina PK OG i PK Stawki PARK KRAJ-PK Orlich Gniazd, RP: INNE WYL, BP: , S: BMWYŻŚW, INFO: droga, łąka, NR.REJ.: G148												BZ	0,1606					
<b>Razem:</b>	<b>9,0765</b>											<b>1961</b>				<b>392</b>	<b>334</b>			

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

## Opis taksacyjny

Woj. Śląskie (24) Powiat Zawierciański (16) Gmina Pilica Obszar wiejski (075) Obr.ew. KOCIKOWA (0010)

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]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21							
2A-a	4,6582	OC: OB KRAJ-OChK Otulina PK OG i PK Stawki PARK K OT-otulina PK Orlich Gniazd PARK KRAJ-PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻŚW, TD: ŚW JD, ZW: PRZ, NR.REJ.: G148	DRZEW	SO	10	67	0,7	28	24	I	265	1234	5,67	TP	4,6582	247	209										
			PODR	BK	10	37	0,4		12	I																	
			PODSZ	LSZ			0,2																				
2A-b	0,1383	OC: OB KRAJ-OChK Otulina PK OG i PK Stawki PARK K OT-otulina PK Orlich Gniazd PARK KRAJ-PK Orlich Gniazd, RP: INNE WYL, BP: , S: BMWYŻŚW, INFO: droga, NR.REJ.: G148												BZ	0,1383												
2A-c	0,0490	OC: OB KRAJ-OChK Otulina PK OG i PK Stawki PARK K OT-otulina PK Orlich Gniazd, RP: INNE WYL, BP: , S: BMWYŻŚW, INFO: droga, NR.REJ.: G148												BZ	0,0490												
2A-d	0,0147	OC: OB KRAJ-OChK Otulina PK OG i PK Stawki PARK KRAJ-PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻŚW, TD: ŚW JD, ZW: UM, NR.REJ.: G148	DRZEW	SO	10	57	0,9		23	IA					TP	0,0147											
				SO	MJS	37																					
				BRZ	MJS	37																					
			PODSZ	BK			0,1																				
				BRZ																							
				LSZ																							
		ŚW																									

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

## Opis taksacyjny

Woj. Śląskie (24) Powiat Zawierciański (16) Gmina Pilica Obszar wiejski (075) Obr.ew. KOCIKOWA (0010)

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]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2A-f	0,0314	OC: OB KRAJ-OChK Otulina PK OG i PK Stawki PARK K OT-otulina PK Orlich Gniazd PARK KRAJ-PK Orlich Gniazd, RP: INNE WYL, BP: , S: BMWYŻŚW, INFO: teren ogrodzony, zabudowania, NR.REJ.: G148												BZ	0,0314					
<b>Razem:</b>	<b>4,8916</b>											<b>1234</b>				<b>247</b>	<b>209</b>			
3A-a	2,2195	OC: OB KRAJ-OChK Otulina PK OG i PK Stawki PARK K OT-otulina PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻŚW, TD: ŚW JD, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G148  w części SW- LUKA(1) 0,05ha LUKA(1) 0,01ha	DRZEW	SO	10	60	0,6	27	23	I	233	517	5,71	TP	2,2195	103	87			
				BRZ	MJS	57							12,67							
			PODR	DB	6	25	0,2		10	I										
				LP	4	25			12	I										
			PODSZ	CZR.P			0,3													
				DER.Ś																
				LSZ																

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

## Opis taksacyjny

Woj. Śląskie (24) Powiat Zawierciański (16) Gmina Pilica Obszar wiejski (075) Obr.ew. KOCIKOWA (0010)

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	Pow [ha]				Miaższność [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
3A-b	1,0941	OC: OB KRAJ-OChK Otulina PK OG i PK Stawki PARK K OT-otulina PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻŚW, TD: ŚW JD, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G148	DRZEW	SO	8	75	0,7	28	25	I	184	201	3,43	TP	1,0941	60	51				
				BRZ	2	75		36	25	I	65	71	0,69								
				DB	MJS	75							0,76								
				OS	MJS	60															
			PODRII	CZR.P	5	35	0,2	13	15	II	17	19									
				DB	5	35		11	13	II	12	13									
				DB.C	MJS	35															
			PODSZ	LSZ			0,2														
				DER.Ś																	
			<b>Razem:</b>	<b>3,3136</b>																	<b>821</b>
4A-a	0,9383	OC: OB KRAJ-OChK Otulina PK OG i PK Stawki PARK K OT-otulina PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMWYŻŚW, TD: ŚW DB BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G148	DRZEW	MD	8	45	0,7	22	21	I	141	132	4,54	TP	0,9383	37	32				
				JW	2	45		17	19	I	56	53	2,19								
				OS	MJS	45							2,05								
				SO	MJS	45															
			PODSZ	DER.Ś			0,3														
				BEZ.C																	
				CZR.P																	

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

## Opis taksacyjny

Woj. Śląskie (24) Powiat Zawierciański (16) Gmina Pilica Obszar wiejski (075) Obr.ew. KOCIKOWA (0010)

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
4A-b	0,7149	OC: OB KRAJ-OChK Otulina PK OG i PK Stawki PARK K OT-otulina PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻŚW, TD: ŚW JD, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G148	DRZEW	MD	6	45	0,7	20	21	I	102	73	3,29	TP	0,7149	25	22			
				SO	2	50		27	20	I	41	29	1,26							
				OS	1	45		24	21	I	22	16	0,62							
				JW	1	45		13	14	II	11	8	0,49							
				BRZ	MJS	45							0,35							
			PODSZ	GŁG			0,3													
				BEZ.C																
				DER.Ś																
4A-c	0,1552	OC: OB KRAJ-OChK Otulina PK OG i PK Stawki PARK K OT-otulina PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMWYŻŚW, TD: ŚW DB BK, ZW: PRZ, NR.REJ.: G148	DRZEW	ŚW	10	77	0,6	32	23	II	336	52	8,07	TP	0,1552	10	9			
				CZR	MJS	77							1,25							
				LP	MJS	77														
			PODSZ	CZR			0,2													
				BEZ.C																
				DER.Ś																
4A-d	0,0729	OC: OB KRAJ-OChK Otulina PK OG i PK Stawki PARK K OT-otulina PK Orlich Gniazd, RP: L ENER, BP: , S: BMWYŻŚW, INFO: linia energetyczna, NR.REJ.: G148												DRZEW	0,0729					

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



## Opis taksacyjny

Woj. Śląskie (24) Powiat Zawierciański (16) Gmina Pilica Obszar wiejski (075) Obr.ew. KOCIKOWA (0010)

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]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
4A-f	0,0758	OC: OB KRAJ-OChK Otulina PK OG i PK Stawki PARK K OT-otulina PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMWYŻŚW, TD: ŚW DB BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G148	DRZEW	ŚW	7	77	0,5	36	23	II	93	7	2,23	TP	0,0758	2	2			
				CZR.P	2	40		18	14	III	36	3	1,13							
				JS	1	45		19	15	II	18	1	0,88							
				CZR.P	MJS	77							0,07							
			PODSZ	CZR.P				0,2												
4A-g	0,1921	OC: OB KRAJ-OChK Otulina PK OG i PK Stawki PARK K OT-otulina PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMWYŻŚW, TD: ŚW DB BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G148	DRZEW	ŚW	6	72	0,6	28	20	III	175	34	5,06	TP	0,1921	9	8			
				CZR	3	72		27	18	II	46	9	0,51							
				KL	1	72		43	22	II	20	4	0,46							
													0,09							
			PODR	CZR.P	10	25	0,1		11	I										
4A-h	0,1916	OC: OB KRAJ-OChK Otulina PK OG i PK Stawki PARK K OT-otulina PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻŚW, TD: ŚW JD, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR.REJ.: G148	DRZEW	MD	7	40	0,3	19	18	II	52	10	2,06	TP	0,1916	3	3			
													0,40							
				WZ	3	75		53	19	III	28	5	0,71							
			JW	MJS	55						0,14									
<b>Razem:</b>	<b>2,3408</b>											<b>436</b>				<b>86</b>	<b>76</b>			
<b>Ogółem:</b>	<b>19,6225</b>											<b>4452</b>				<b>888</b>	<b>757</b>			

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

## Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2022 do 2031 wg. wskazań gospodarczych  
dla obiektu 24-16-075-0010 KOCIKOWA.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
TW	0,1701	6	5
TP	17,7175	882	752

## Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 24/16/075/0010 - KOCIKOWA

Stan na: 2021-02-10

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1A a	0,1766	INNE WYL
1A b	0,0056	INNE WYL
1A d	0,0358	INNE WYL
1A f	0,1340	INNE WYL
1A g	0,3416	INNE WYL
1A i	0,5156	INNE WYL
1A n	0,0260	INNE WYL
1A o	0,1606	INNE WYL
<b>Razem oddział 1A:</b>	<b>1,3958</b>	
2A b	0,1383	INNE WYL
2A c	0,0490	INNE WYL
2A f	0,0314	INNE WYL
<b>Razem oddział 2A:</b>	<b>0,2187</b>	
<b>Razem:</b>	<b>1,6145</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/075/0010 - KOCIKOWA, Stan na: 14.10.2020 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.10.2020

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G148		1684	Ls	4A-a	D-STAN		MD	45	I	0,9383		185	TP	0,9383	37/32	
				4A-b	D-STAN		MD	45	I	0,7149		126	TP	0,7149	25/22	
				4A-c	D-STAN		ŚW	77	II	0,1552		52	TP	0,1552	10/9	
				4A-d	L ENERG					0,0729			DRZEW	0,0729		
				4A-f	D-STAN		ŚW	77	II	0,0758		11	TP	0,0758	2/2	
				4A-g	D-STAN		ŚW	72	III	0,1921		47	TP	0,1921	9/8	
				4A-h	D-STAN		MD	40	II	0,1916		15	TP	0,1916	3/3	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/075/0010 - KOCIKOWA, Stan na: 14.10.2020 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.10.2020

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		1703	Ls	3A-a	D-STAN		SO	60	I	0,6104		142	TP	0,6104	29/24	
		1662	Ls	3A-b	D-STAN		SO	75	I	1,0941		304	TP	1,0941	60/51	
		1814	Ls	1A-k	D-STAN		SO	60	I	0,2512		61	TP	0,2512	12/10	
				1A-n	INNE WYL					0,0260			BZ	0,0260		
		1829	Ls	1A-j	D-STAN		SO	67	II	0,0328			TP	0,0328		
		672/20	Ls	1A-a	INNE WYL					0,1766			BZ	0,1766		
				1A-c	D-STAN		SO	55	IA	3,5763		858	TP	3,5763	172/147	
				1A-d	INNE WYL					0,0358			BZ	0,0358		
				1A-f	INNE WYL					0,1340			BZ	0,1340		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/075/0010 - KOCIKOWA, Stan na: 14.10.2020 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.10.2020

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
															Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
				1A-g	INNE WYL					0,3416				BZ	0,3416		
				1A-h	D-STAN		SO	57	IA	3,0825		894		TP	3,0825	179/152	
				1A-i	INNE WYL					0,5156				BZ	0,5156		
				1A-l	D-STAN		SO	35	IA	0,1701		31		TW	0,1701	6/5	
				1A-m	D-STAN		SO	47	I	0,5678		117		TP	0,5678	23/20	
				1A-o	INNE WYL					0,1606				BZ	0,1606		
		1084/2	Ls	2A-a	D-STAN		SO	67	I	0,0285		7		TP	0,0285	1/1	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/075/0010 - KOCIKOWA, Stan na: 14.10.2020 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.10.2020

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		1094/6	Ls	2A-a	D-STAN		SO	67	I	0,2148		56	TP	0,2148	11/9	
				2A-b	INNE WYL					0,1383			BZ	0,1383		
				2A-c	INNE WYL					0,0490			BZ	0,0490		
		2043	Ls	2A-a	D-STAN		SO	67	I	1,7512		463	TP	1,7512	93/79	
		2073	Ls	2A-a	D-STAN		SO	67	I	0,4460		118	TP	0,4460	24/20	
				2A-f	INNE WYL					0,0314			BZ	0,0314		
		2076	Ls	2A-a	D-STAN		SO	67	I	2,2177		590	TP	2,2177	118/100	
		2081	Ls	1A-b	INNE WYL					0,0056			BZ	0,0056		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/075/0010 - KOCIKOWA, Stan na: 14.10.2020 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.10.2020

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	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	
		1094/4	Ls	2A-d	D-STAN		SO	57	IA	0,0147				TP	0,0147		
		1702	Ls	3A-a	D-STAN		SO	60	I	0,2128			49	TP	0,2128	9/8	
		1808	Ls	3A-a	D-STAN		SO	60	I	0,8454			199	TP	0,8454	40/34	
		1810	Ls	3A-a	D-STAN		SO	60	I	0,0623			14	TP	0,0623	2/2	
		1811	Ls	3A-a	D-STAN		SO	60	I	0,4886			113	TP	0,4886	23/19	
<b>Razem:</b>										<b>19,6225</b>	<b>0,0000</b>	<b>4452</b>			<b>888/757</b>		
<b>Ogółem:</b>										<b>19,6225</b>	<b>0,0000</b>	<b>4452</b>			<b>888/757</b>		



## Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 24/16/075/0010 - KOCIKOWA

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

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 24/16/075/0010 - KOCIKOWA

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G148

## Wykaz działek

dla obiektu 24/16/075/0010 - KOCIKOWA

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	672/20	G148	1A a,c,d,f,g,h,i,l,m,o	10,5314
2	1084/2	G148	2A a	0,0435
3	1094/4	G148	2A d	0,0147
4	1094/6	G148	2A a,b,c	0,4108
5	1662	G148	3A b	1,1177
6	1684	G148	4A a,b,c,d,f,g,h	3,7873
7	1702	G148	3A a	0,2128
8	1703	G148	3A a	0,6104
9	1808	G148	3A a	0,8454
10	1810	G148	3A a	0,7579
11	1811	G148	3A a	0,7253
12	1814	G148	1A k,n	0,2917
13	1829	G148	1A j	0,2484
14	2043	G148	2A a	1,7572
15	2073	G148	2A a,f	0,4892
16	2076	G148	2A a	3,4418
17	2081	G148	1A b	0,3540

**Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów  
dla obrębu KOCIKOWA**

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
G148		1094/6	Ls	DROGI I		0,1873	użytkowane jako droga	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G148		1814	Ls	DROGI I		0,0260	użytkowane jako droga	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G148		2073	Ls	INNE BUD		0,0314	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G148		2081	Ls	R		0,0056	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G148		672/20	Ls	DROGI I		0,5022	użytkowane jako droga	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G148		672/20	Ls	INNE BUD		0,5514	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G148		672/20	Ls	Ł		0,3106	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						1,6145		

## 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 – twory fizjograficzne
Ł – łąka	U SKALNY – twory 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 szybko rosnących	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 – ściółka  
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 – daglezja zielona	SO.K – kosodrzewina
GB – grab pospolity	SO.L – sosna limba
GR – grusza	SO.S – sosna smołowa
IWA – wierzba iwa	SO.WE – sosna wejmutka
JB – jabłoń	ŚL – śliwa
JD – jodła pospolita	ŚW – świerk pospolity
JKL – klon jesionolistny	TP – topola
JS – jesion wyniosły	WB – wierzba
JW – klon jawor	WIŚ – wiśnia
KL – klon pospolity	WZ – wiąz pospolity
KL.P – klon polny	

## GATUNKI PODSZYTOWE

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



## WSKAZANIA GOSPODARCZE

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

## POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

Bg (BAGNO) – bagno	L (LUKA) – luka
dL (D LUKA) – dolesiona luka	Go (OD GNIA) – gniazdo odnowione
dP (D PRZEZ) – dolesione przerzedzenie	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 kolejną 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 przedrębne 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.