

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

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

Na okres od 1 stycznia 2027 r. do 31 grudnia 2036 r.

według stanu na dzień
25 sierpnia 2026 r.

Obręb ewidencyjny

KOWALEWO PODBORNE

Powierzchnia opracowania: 15,6703 ha

dane ewidencyjne aktualne na dzień 5 maja 2026 r.

województwo Mazowieckie
powiat Sierpecki
Gmina Gozdowo
Nadleśnictwo Płock

Wykonawca



TAXUS UL Sp. z o.o.

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

Uproszczony plan urządzenia lasu

Obrębu ewidencyjnego KOWALEWO PODBORNE

położonego w gminie Gozdowo powiat Sierpecki
województwo Mazowieckie

Na okres od 1 stycznia 2027 r. do 31 grudnia 2036 r.

•

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 25 sierpnia 2026 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha

		1	5	6	7	0	3
--	--	---	---	---	---	---	---

w tym:

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

		1	5	6	7	0	3
--	--	---	---	---	---	---	---

Powierzchnia lasów - ha

		1	5	6	7	0	3
--	--	---	---	---	---	---	---

według grup kategorii użytkowania

- gruntów zalesionych

		1	5	3	4	4	9
--	--	---	---	---	---	---	---

- gruntów niezalesionych

			0	2	4	5	2
--	--	--	---	---	---	---	---

w tym: do odnowienia

			0	2	4	5	2
--	--	--	---	---	---	---	---

- gruntów związanych z gospodarką leśną

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

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 2027 r. DO 31 grudnia 2036 r.

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

			8	9	5	0	0
--	--	--	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

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

 m3 grubizny netto

b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym - ha

			8	8	3	5	2
--	--	--	---	---	---	---	---

o orientacyjnej miąższości

			2	8	6	0	0
--	--	--	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

			8	8	3	5	2
--	--	--	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

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

c) trzebieże

			8	8	3	5	2
--	--	--	---	---	---	---	---

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	2	4	5	2
--	--	--	---	---	---	---	---

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

			6	5	0	9	7
--	--	--	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

			1	9	9	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	13
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	23
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	24
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	25
8. Wykaz właścicieli	32
9. Wykaz działek	33
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	34
11. Wykaz skrótów i symboli	35
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	40
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	

1. OPIS OGÓLNY

NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Sierpecki.

POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 15,6703 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 15,6703 ha.

W opracowaniu ujęto:

15,6703 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 zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)" w celu skorygowania rodzaju powierzchni w ewidencji gruntów i budynków.

STRUKTURA WŁASNOŚCI

Powierzchnia leśna wynosząca 15,6703 ha należy do:

- 15 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 15 szt. działek z lasem na 15,6703 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 1,0447 ha.
- 0 wspólnot gruntowych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.
- 0 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 IV - Mazowiecko-Podlaskiej Krainie Przyrodniczej, Mezonegocie 4 - Wysoczyzny Ciechanowsko-Płońskiej.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu			
		BŚW	BMŚW	LMŚW	LMW
TD	Gat. główne	SO	DB SO	DB SO	SO DB
	Gat. domieszk.	Brz	Md Brz	Md Brz Lp Jw	Św Brz Js Wz Jw
	Gat. pomocnicze	Olsz Jrz	Kl Lp Jrz Gb Os	Kl Jb Gr Czr Os Gb	Kl Lp
Pow. [ha]		0,1864	10,4139	4,6060	0,4640

MIĄŻSZOŚĆ DOPUSZCZALNA DO POZYSKANIA

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

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

Na podstawie wyżej określonych minimalnych wieków wyrębu obliczono etaty oraz określono maksymalną miąższość do pozyskania w użytkowaniu 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
1850	1210	739	739		739

Z uwagi na małą powierzchnię 6,5097 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczano etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 739 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 337 m³ grubizny brutto i 286 m³ grubizny netto na powierzchni 8,8352 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
2297	573,76	337	14,67	58,74

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

14/27/022/0016 - KOWALEWO POODBORNE

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	f
ODN-ZRB	1	h
ODN-ZRB	1	m
ODN-ZRB	1	cx
ODN-ZRB	1	fx
ODN-HAL	1	o
ODN-HAL	1	r
ODN-HAL	1	z
ODN-ZŁOŻ	1	a
ODN-ZŁOŻ	1	b
ODN-ZŁOŻ	1	gx
PIEL	1	f
PIEL	1	h
PIEL	1	m
PIEL	1	o
PIEL	1	r
PIEL	1	z
PIEL	1	cx
PIEL	1	fx
CW	1	f
CW	1	h
CW	1	m
CW	1	o
CW	1	r
CW	1	z
CW	1	cx
CW	1	fx
AGROT	1	a
AGROT	1	b
AGROT	1	f
AGROT	1	h
AGROT	1	m
AGROT	1	o
AGROT	1	r
AGROT	1	z
AGROT	1	cx
AGROT	1	fx
AGROT	1	gx

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 SO	So 70%, Db 20%, Md i in. 10%
LMŚW	DB SO	So 50%, Db 40%, Md i in. 10%
LMW	SO DB	Db 50%, So 30%, Św i in. 20%

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

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

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

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

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

OCHRONA LASU

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

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

Lasy ochronne zajmują powierzchnię 0,0000 ha. Lasy wielofunkcyjne zajmują powierzchnię 15,6703 ha.

Zgodnie z Art. 30 Ustawy o lasach (UoL) w lasach zabrania się:

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 owoców runa leśnego w oznakowanych miejscach zabronionych,
- 8) rozgarniania i zbierania ściółki,
- 9) wypasu zwierząt gospodarskich,
- 10) biwakowania poza miejscami wyznaczonymi przez właściciela lasu lub nadleśniczego,
- 11) wybierania jaj i piskląt, niszczenia lęgówisk i gniazd ptasich, a także niszczenia lęgówisk, nor i mrowisk,
- 12) płoszenia, ścigania, chwytania i zabijania dziko żyjących zwierząt,
- 13) puszczania psów luzem,
- 14) hałasowania oraz używania sygnałów dźwiękowych, z wyjątkiem przypadków wymagających wszczęcia alarmu.

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

Stan sanitarny

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

Ochrona przyrody

Właściciele lasów mają obowiązek przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. z 2026 r., poz. 663 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2026 r., poz. 13 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. Właściciele mają również obowiązek przestrzegać zapisów Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 27 marca 2023 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. z 2023 r., poz. 672). 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). W okolicach naturalnych cieków i zbiorników wodnych zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych (rębnia Ib) o szerokości ok. 30 m (jedna wysokość drzewostanu), a w odległości 10 m od linii brzegowej należy pozostawić fragment powierzchni bez zabiegu. W drzewostanach rębnych użytkowanych rębniami złożonymi pozostawia się 3–5 żywych drzew w przeliczeniu na 1 ha odnawianej powierzchni, grupując je najlepiej w sąsiedztwie granicy powierzchni nieużytkowanej rębnie. W ramach zrównow. gosp. leśnej przebudowa drzewostanów oraz racjonalne gospodarowanie w lasach powinny uwzględniać odnowienia gatunkami rodzimymi i zgodnymi z siedliskiem. W celu należytego zachowania występujących na terenach leśnych chronionych gatunków zaleca się stosowanie dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej, przejawiającej się przez:

~przed przystąpieniem do prac leśnych przeprowadzenie oględzin w celu sprawdzenia występowania gatunków chronionych (uwzględnić należy gniazda, nory, dziuple, legowiska, tokowiska, itp.);

~prace z zakresu pozyskania drewna powinny być prowadzone zimą, jeżeli jest to możliwe, w miarę możliwości przy występowaniu pokrywy śnieżnej i zamarzniętej glebie w celu ochrony zbiorowisk roślinnych runa leśnego.

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. 2023 poz. 822 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. 2022 poz. 1065).

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, z wyjątkiem drogi o nawierzchni nieutwardzonej, pozostawiania w szczególności 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 należytym stanie dróg dojazdowych do stanowisk czerpania wody. Na terenie gminy głównymi punktami czerpania wody do celów gaśniczych są hydranty wiejskie.

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

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

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

Obiekt (obr. ew.): 14/27/022/0016 - KOWALEWO PODBORNE

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	0,2452					1,4105		1,7700	3,8672				1,3616				8,4093	8,6545
		10				284		425	1186				185				2090	2090
DB									0,2643	0,4569			1,6385				2,3597	2,3597
									58	123			196				377	377
BRZ						0,3935	0,2202	3,3982									4,0119	4,0119
						72	52	901									1025	1025
OL								0,1000		0,4640							0,5640	0,5640
								30		135							165	165
RAZEM:	0,2452					1,8040	0,2202	5,2682	4,1315	0,9209			3,0001				15,3449	15,5901
		10				356	52	1356	1244	258			381				3657	3657
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0802
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:	0,2452					1,8040	0,2202	5,2682	4,1315	0,9209			3,0001				15,3449	15,5901
		10				356	52	1356	1244	258			381				3657	3657

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

Obiekt (obr. ew.): 14/27/022/0016 - KOWALEWO PODBORNE

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																				
BŚW	BRZ								0,1864										0,1864	0,1864
									35									35	35	
	RAZEM:								0,1864										0,1864	0,1864
										35									35	35
BMŚW	SO	0,2452					1,4105		1,7700	3,8672									7,0477	7,2929
							284		425	1186									1895	1895
	DB									0,2643									0,2643	0,2643
											58								58	58
	BRZ							0,2202	2,4563										2,6765	2,6765
								52	653										705	705
	OL								0,1000										0,1000	0,1000
										30									30	30
	RAZEM:	0,2452					1,4105	0,2202	4,3263	4,1315									10,0885	10,3337
							284	52	1108	1244									2688	2688
LMŚW	SO													1,3616				1,3616	1,3616	
			10											185				195	195	
	DB										0,4569			1,6385				2,0954	2,0954	
											123			196				319	319	
	BRZ						0,3935		0,7555									1,1490	1,1490	
							72		213									285	285	
	RAZEM:						0,3935		0,7555		0,4569			3,0001				4,6060	4,6060	
			10				72		213		123			381				799	799	
LMW	OL										0,4640							0,4640	0,4640	
												135						135	135	
	RAZEM:											0,4640						0,4640	0,4640	
											135						135	135		

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

Obiekt (obr. ew.): 14/27/022/0016 - KOWALEWO PODBORNE

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																	
Ogółem	BRZ					0,3935	0,2202	3,3982									4,0119	4,0119	
						72	52	901									1025	1025	
	SO	0,2452				1,4105		1,7700	3,8672				1,3616				8,4093	8,6545	
			10				284		425	1186				185				2090	2090
	DB								0,2643	0,4569			1,6385				2,3597	2,3597	
										58	123			196				377	377
	OL							0,1000		0,4640							0,5640	0,5640	
								30		135							165	165	
	RAZEM:	0,2452				1,8040	0,2202	5,2682	4,1315	0,9209			3,0001				15,3449	15,5901	
			10				356	52	1356	1244	258			381				3657	3657
OGÓŁEM:		0,2452				1,8040	0,2202	5,2682	4,1315	0,9209			3,0001				15,3449	15,5901	
			10				356	52	1356	1244	258			381				3657	3657
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0802	
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		0,2452				1,8040	0,2202	5,2682	4,1315	0,9209			3,0001				15,3449	15,5901	
			10				356	52	1356	1244	258			381				3657	3657

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Sierpecki (27) Gmina Gozdowo (022) Obr.ew. KOWALEWO PODBORNE (0016)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													brutto			netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-a	1,3616	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR.REJ.: G17	DRZEW	SO	4	110	0,4	47	26	II	61	83	0,66	IVD	1,3616	46	38					
				DB	3	70		25	22	II	40	54	0,95	AGROT	0,3404							
				BRZ	3	70		23	22	II	35	48	0,41	ODN-ZŁOŻ	0,3404							
				DB	MJS	100																
				DB	PJD	50																
			BRZ	PJD	50																	
			PODSZ	CZM			0,6															
				JRZ																		
				GŁG																		
				DB																		
LSZ																						
PRZES	DB		150		85	27				10												

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

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Sierpecki (27) Gmina Gozdowo (022) Obr.ew. KOWALEWO PODBORNE (0016)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [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-b	1,6385	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR.REJ.: G17	DRZEW	DB	5	120	0,4	54	27	III	60	98	0,66	IVD	1,6385	49	40				
				DB	3	45		19	16	II	36	59	1,60	AGROT	0,4096						
				BRZ	2	70		37	26	I	24	39	2,62	ODN-ZŁOŻ	0,4096						
												0,30									
												0,49									
			PODSZ	DB			0,9														
				CZM																	
				JRZ																	
				LSZ																	
01-c	0,4569	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR.REJ.: G17	DRZEW	DB	4	75	0,7	30	27	I	125	57	2,45	TP	0,4569	12	9				
													1,12								
				SO	3	75		36	23	I	85	39	1,59								
				BRZ	3	50		22	22	I	60	27	0,72								1,36
													0,62								
			PODSZ	CZM			0,6														
				DB																	
				JAŁ																	
				JRZ																	

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. Mazowieckie (14) Powiat Sierpecki (27) Gmina Gozdowo (022) Obr.ew. KOWALEWO PODBORNE (0016)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]			
															brutto	netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-d	0,3935	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G17	DRZEW	BRZ	7	40	0,7	21	22	I	117	46	3,68	TP	0,3935	7	6					
				SO	3	40		19	19	IA	65	26	2,55									
				OS	MJS	40							1,00									
				PODSZ	CZM			0,6														
			JAL																			
			JRZ																			
			01-f	0,4893	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G17	DRZEW	BRZ	7	60	0,8	35	27	I			182	89				3,04	IB
													1,49	AGROT	0,4648							
OL	3	60					32	26	I		126	62	1,93	ODN-ZRB	0,4648							
													0,95	PIEL	0,4648							
PODSZ	CZM					0,6							CW	0,4648								
	JRZ																					
	BEZ.C																					
01-g	0,2662	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G17	DRZEW	BRZ	7	55	0,7	24	26	I	151	40	2,93	TP	0,2662	6	5					
													0,78									
				SO	3	70		33	25	I	82	22	1,66									
													0,44									
			PODSZ	DB		0,6																
				CZM																		
JRZ																						

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. Mazowieckie (14) Powiat Sierpecki (27) Gmina Gozdowo (022) Obr.ew. KOWALEWO PODBORNE (0016)

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-h	0,4640	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G17	DRZEW	OL	6	75	0,7	36	26	II	199	92	2,55	IB	0,4640	129	102									
				BRZ	3	75		24	24	II	63	29	0,63	ODN-ZRB	0,4408											
				OS	1	55		22	24	I	31	14	0,61	CW	0,4408											
				KL	MJS	40							0,28													
				PODSZ	BEZ.C			0,6																		
			CZM																							
			KL																							
			01-i	0,2643	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G54	DRZEW	DB		7	70	0,6	28	26	I	156	41	3,36				TP	0,2643	3	2		
			BRZ				3	50	22	22		I	66	17	1,50											
			SO				MJS	50							0,40											
			OS				MJS	30																		
			PODSZ				JAŁ		0,3																	
			DB																							

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. Mazowieckie (14) Powiat Sierpecki (27) Gmina Gozdowo (022) Obr.ew. KOWALEWO PODBORNE (0016)

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]	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-j	0,1157	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G54	DRZEW	BRZ	7	45	0,8	23	23	I	148	17	3,94	TP	0,1157	5	4				
				SO	3	45		21	22	IA	83	10	0,46								
													2,77								
													0,32								
			PODSZ	DB		0,3															
				CZM																	
				JAL																	
	OS																				
01-k	0,7800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G54	DRZEW	SO	9	60	0,7	24	23	I	223	174	5,46	TP	0,7800	19	16				
																					4,26
				BRZ	1	50		23	25	I	20	16	0,45								
													0,35								
			PODSZ	ŚW		0,7															
				CZM																	
				BEZ.C																	
				JRZ																	
				KL																	
01-l	0,2103	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G19	DRZEW	SO	10	70	0,6	28	21	II	193	41	4,07	TP	0,2103	2	2				
													0,86								
			PODSZ	JRZ		0,6															
				CZM																	
				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. Mazowieckie (14) Powiat Sierpecki (27) Gmina Gozdowo (022) Obr.ew. KOWALEWO PODBORNE (0016)

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]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													brutto			netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-m	0,5080	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G20	DRZEW	BRZ	8	60	0,8	25	25	I	208	106	3,47	IB	0,5080	133	111					
													1,76	AGROT	0,4826							
				SO	2	60		28	25	IA	68	35	1,57	ODN-ZRB	0,4826							
				BRZ	MJS	40							0,80	PIEL	0,4826							
			PODSZ	BRZ			0,6															
				CZM																		
				JRZ																		
01-n	0,4453	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G48	DRZEW	SO	10	65	0,8	26	24	IA	358	159	7,50	TP	0,4453	32	27					
													3,34									
				BRZ	MJS	50																
			PODSZ	BEZ.C			0,3															
				JRZ																		
				CZM																		
01-o	0,0620	RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G20												AGROT	0,0620							
														ODN-HAL	0,0620							
														PIEL	0,0620							
														CW	0,0620							
01-p	0,2594	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G48	DRZEW	SO	5	65	0,7	26	21	I	131	34	2,91	TP	0,2594	7	6					
													0,75									
				BRZ	5	65		27	24	I	120	31	1,72									
													0									

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. Mazowieckie (14) Powiat Sierpecki (27) Gmina Gozdowo (022) Obr.ew. KOWALEWO PODBORNE (0016)

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]	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-r	0,0241	RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G48												AGROT	0,0241							
														ODN-HAL	0,0241							
														PIEL	0,0241							
														CW	0,0241							
01-s	0,5314	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G48	DRZEW	SO	10	65	0,7	30	25	IA	313	166	6,55	TP	0,5314	17	14					
													3,48									
			PODSZ	JRZ			0,7															
																					CZM	
01-t	0,0802	RP: L ENERG, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: Linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G48												DRZEW	0,0802							
01-w	0,1864	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G24	DRZEW	BRZ	7	55	0,6	30	23	I	129	24	2,51	TP	0,1864	2	2					
													0,47									
				SO	2	55		22	21	I	40	7	1,09									
													0,20									
				OS	1	40		20	22	I	20	4	0,67									
											0,13											
			PODSZ	BRZ			0,4															
				CZM																		
				ŚW																		
JAŁ																						

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. Mazowieckie (14) Powiat Sierpecki (27) Gmina Gozdowo (022) Obr.ew. KOWALEWO PODBORNE (0016)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [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-x	0,1508	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G48	DRZEW	SO	10	65	0,7	30	25	IA	313	47	6,55	TP	0,1508	5	4				
			PODSZ	CZM			0,7						0,99								
				JRZ																	
01-y	0,0463	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G48	DRZEW	SO	10	35	0,7	15	17	IA	185	9	8,84	TW	0,0463	1	1				
			PODSZ	CZM			0,6						0,41								
01-z	0,1591	RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G22, G24												AGROT	0,1591						
														ODN-HAL	0,1591						
														PIEL	0,1591						
														CW	0,1591						
01-ax	0,1325	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G48	DRZEW	SO	10	35	0,7	15	17	IA	185	25	8,84	TW	0,1325	2	2				
			PODSZ	CZM			0,6						1,17								
01-bx	0,1045	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G22	DRZEW	BRZ	6	50	0,7	24	21	I	121	13	2,75	TP	0,1045	2	2				
														0,29							
				OS	4	50			23	23	I	115	12	2,70							
														0,28							
			PODSZ	DB			0,6														
				BRZ																	
				JAŁ																	
				JRZ																	
				CZM																	

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. Mazowieckie (14) Powiat Sierpecki (27) Gmina Gozdowo (022) Obr.ew. KOWALEWO PODBORNE (0016)

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]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
																brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-cx	0,1000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G26	DRZEW	OL	8	60	0,8	31	23	II	258	26	4,44	IB	0,1000	28	22					
				BRZ	2	60		19	20	II	42	4	0,68	ODN-ZRB	0,0950							
													0,07	PIEL	0,0950							
			PODSZ	JRZ			0,8								CW	0,0950						
				CZM																		
				BRZ																		
			01-dx	1,2317	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G21, G53, G56	DRZEW	SO	8	35	0,8	15	17	IA	169	208	8,08	TW				1,2317	50
BRZ	2	35					16	18	I		34	42	9,95									
													1,28									
													1,58									
PODSZ	KL	MJS				35																
	DB	MJS				35																
	CZM						0,5															
		JRZ																				
		BRZ																				
01-fx	0,4383	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G21	DRZEW	BRZ	6	60	0,8	28	24	I	156	68	2,60	IB	0,4383	112	93					
				SO	4	60		22	21	I	114	50	1,14	AGROT	0,4164							
													2,79	ODN-ZRB	0,4164							
			PODSZ	JRZ			0,6								CW	0,4164						
				BRZ																		
				CZM																		

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. Mazowieckie (14) Powiat Sierpecki (27) Gmina Gozdowo (022) Obr.ew. KOWALEWO PODBORNE (0016)

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]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
																brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-gx	1,5100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G47	DRZEW	BRZ	10	60	0,8	31	27	I	261	394	4,35	IVD	1,5100	99	83					
				OS	MJS	40							6,57	AGROT	0,3775							
														ODN-ZŁOŻ	0,3775							
			PODSZ	JAŁ			0,5															
				CZM																		
				DB																		
				BRZ																		
				WB																		
01-hx	0,9900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G16	DRZEW	SO	9	60	0,7	25	20	I	223	221	5,46	TP	0,9900	23	20					
				BRZ	1	40		15	17	II	14	14	0,44									
													0,44									
			PODSZ	JRZ			0,6															
				BRZ																		
				CZM																		
01-ix	2,2700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G12	DRZEW	SO	10	70	0,8	28	23	I	312	708	6,33	TP	2,2700	142	120					
															14,38							
			PODSZ	CZM			0,6															
				JRZ																		
				LSZ																		
Razem:	15,6703												3657					1076	895			
Ogółem:	15,6703												3657					1076	895			

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 2027 do 2036 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 14-27-022-0016 KOWALEWO PODBORNE.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miaższość (m3)	
		brutto	netto
IB	1,9996	545	448
IVD	4,5101	194	161
TW	1,4105	53	47
TP	7,4247	284	239

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 14/27/022/0016 - KOWALEWO PODBORNE

Stan na: 2026-08-25

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 o	0,0620	HAL
1 r	0,0241	HAL
1 z	0,1591	HAL
Razem oddział 1:	0,2452	
Razem:	0,2452	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/27/022/0016 - KOWALEWO PODBORNE, Stan na: 05.05.2026 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.05.2026

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]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G12		12	Ls	01-ix	D-STAN		SO	70	I	2,2700		708	TP	2,2700	142/120	
Razem:										2,2700	0,0000	708			142/120	
G16		11	Ls	01-hx	D-STAN		SO	60	I	0,9900		235	TP	0,9900	23/20	
Razem:										0,9900	0,0000	235			23/20	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/27/022/0016 - KOWALEWO PODBORNE, Stan na: 05.05.2026 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.05.2026

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie					
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]						
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17					
G17		25	Ls	01-a	D-STAN		SO	110	II	1,3616		195	IVD	1,3616	46/38						
													AGROT	0,3404							
													ODN-ZŁOŻ	0,3404							
				01-b	D-STAN		DB	120	III	1,6385		196	IVD	1,6385	49/40						
													AGROT	0,4096							
													ODN-ZŁOŻ	0,4096							
				01-c	D-STAN		DB	75	I	0,4569		123	TP	0,4569	12/9						
													01-d	D-STAN			BRZ	40	I	0,3935	
				01-f	D-STAN		BRZ	60	I	0,4893		151									
													AGROT	0,4648							
													ODN-ZRB	0,4648							
													PIEL	0,4648							
													CW	0,4648							
				01-g	D-STAN		BRZ	55	I	0,2662		62	TP	0,2662	6/5						
													01-h	D-STAN			OL	75	II	0,4640	
				AGROT	0,4408																
				ODN-ZRB	0,4408																
				PIEL	0,4408																
				CW	0,4408																
				Razem:										5,0700	0,0000		934			392/320	
				G19		30/10	Ls	01-I	D-STAN		SO	70	II	0,2103			41	TP	0,2103	2/2	
Razem:										0,2103	0,0000	41			2/2						

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/27/022/0016 - KOWALEWO PODBORNE, Stan na: 05.05.2026 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.05.2026

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie				
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]					
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
G20		31	Ls	01-m	D-STAN		BRZ	60	I	0,5080		141	IB	0,5080	133/111					
													AGROT	0,4826						
													ODN-ZRB	0,4826						
													PIEL	0,4826						
													CW	0,4826						
				01-o	HAL		SO		0,0620			AGROT	0,0620							
												ODN-HAL	0,0620							
												PIEL	0,0620							
												CW	0,0620							
Razem:										0,5700	0,0000	141		133/111						
G21		9/2	Ls	01-dx	D-STAN		SO	35	IA	0,0817		16	TW	0,0817	3/3					
				01-fx	D-STAN		BRZ	60	I	0,4383		118	IB	0,4383	112/93					
													AGROT	0,4164						
													ODN-ZRB	0,4164						
													PIEL	0,4164						
													CW	0,4164						
				Razem:										0,5200	0,0000		134		115/96	
				G22		34	Ls	01-z	HAL		SO			0,0355				AGROT	0,0355	
ODN-HAL	0,0355																			
PIEL	0,0355																			
CW	0,0355																			
01-bx	D-STAN		BRZ					50	I	0,1045		25	TP	0,1045	2/2					
Razem:										0,1400	0,0000	25		2/2						

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/27/022/0016 - KOWALEWO PODBORNE, Stan na: 05.05.2026 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.05.2026

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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G24		33/3	Ls	01-w	D-STAN		BRZ	55	I	0,1864		35	TP	0,1864	2/2	
				01-z	HAL		SO		0,1236							
												AGROT	0,1236			
												ODN-HAL	0,1236			
												PIEL	0,1236			
												CW	0,1236			
Razem:										0,3100	0,0000	35		2/2		
G26		39/2	Ls	01-cx	D-STAN		OL	60	II	0,1000		30	IB	0,1000	28/22	
									0,1000				AGROT	0,0950		
													ODN-ZRB	0,0950		
													PIEL	0,0950		
													CW	0,0950		
													Razem:			
G47		61/3	Ls	01-gx	D-STAN		BRZ	60	I	1,5100		394	IVD	1,5100	99/83	
									1,5100				AGROT	0,3775		
													ODN-ZŁOŻ	0,3775		
													Razem:			

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/27/022/0016 - KOWALEWO PODBORNE, Stan na: 05.05.2026 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.05.2026

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
G48		1	Ls	01-n	D-STAN		SO	65	IA	0,4453		159	TP	0,4453	32/27	
				01-p	D-STAN		SO	65	I	0,2594		65	TP	0,2594	7/6	
				01-r	HAL		SO			0,0241			AGROT	0,0241		
													ODN-HAL	0,0241		
													PIEL	0,0241		
													CW	0,0241		
				01-s	D-STAN		SO	65	IA	0,5314		166	TP	0,5314	17/14	
				01-t	L ENERG					0,0802			DRZEW	0,0802		
01-x	D-STAN		SO	65	IA	0,1508		47	TP	0,1508	5/4					
01-y	D-STAN		SO	35	IA	0,0463		9	TW	0,0463	1/1					
01-ax	D-STAN		SO	35	IA	0,1325		25	TW	0,1325	2/2					
Razem:										1,6700	0,0000	471			64/54	
G53		8/3	Ls	01-dx	D-STAN		SO	35	IA	1,1100		226	TW	1,1100	46/40	
Razem:										1,1100	0,0000	226			46/40	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/27/022/0016 - KOWALEWO PODBORNE, Stan na: 05.05.2026 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.05.2026

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												
G54		2/2	Ls	01-k	D-STAN		SO	60	I	0,7800		190	TP	0,7800	19/16													
		27	Ls	01-i	D-STAN		DB	70	I	0,2643		58	TP	0,2643	3/2													
																	01-j	D-STAN		BRZ	45	I	0,1157		27	TP	0,1157	5/4
Razem:										1,1600	0,0000	275	27/22															
G56		8/2	Ls	01-dx	D-STAN		SO	35	IA	0,0400		8	TW	0,0400	1/1													
Razem:										0,0400	0,0000	8	1/1															
Ogółem:										15,6703	0,0000	3657	1076/895															

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 14/27/022/0016 - KOWALEWO PODBORNE

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 14/27/022/0016 - KOWALEWO PODBORNE

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G20
2		G21
3		G48
4		G53
5		G19
6		G20
7		G56
8		G56
9		G47
10		G47
11		G12
12		G12
13		G16
14		G54
15		G26
16		G20
17		G20
18		G17
19		G24
20		G22
21		G22

Wykaz działek

dla obiektu 14/27/022/0016 - KOWALEWO PODBORNE

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	1	G48	01 ax,n,p,r,s,t,x,y	11,7700
2	2/2	G54	01 k	12,2800
3	8/2	G56	01 dx	0,2000
4	8/3	G53	01 dx	1,1100
5	9/2	G21	01 dx,fx	3,7600
6	11	G16	01 hx	6,6300
7	12	G12	01 ix	7,8200
8	25	G17	01 a,b,c,d,f,g,h	26,9900
9	27	G54	01 i,j	9,9600
10	30/10	G19	01 l	2,4183
11	31	G20	01 m,o	3,9400
12	33/3	G24	01 w,z	4,6100
13	34	G22	01 bx,z	6,2400
14	39/2	G26	01 cx	9,2300
15	61/3	G47	01 gx	20,7700

Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Obręb ewidencyjny KOWALEWO PODBORNE

Lp/nr z rej. gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaściciele	Nr działki	Użytek	Rodz. powierzchni	Zmiany w powierzchni leśnej		Przyczyna zmian	Uwagi
					Przybyło (+)	Ubyło (-)		
					Ha			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

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

RODZAJ UŻYTKU GRUNTOWEGO

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

KLASY JAKOŚCI GRUNTU

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

RODZAJ POWIERZCHNI LEŚNEJ

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

SIEDLISKOWY TYP LASU

Typy siedliskowe lasu terenów nizinnych

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

Typy siedliskowe lasu terenów wyżynnych i podgórskich

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

Typy siedliskowe lasu terenów górskich

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

MAKRORZĘŻBA TERENU

NIZ RÓW – nizinny równy	WYŻ PAG – wyżynny pagórkowaty
NIZ FAL – nizinny falisty	WYŻ WZG – wyżynny wzgórzowy
NIZ PAG – nizinny pagórkowaty	GÓR NIS – góry niskie
NIZ WZG – nizinny wzgórzowy	GÓR ŚRE – góry średnie
WYŻ RÓW – wyżynny równy	GÓR WYS – góry wysokie
WYŻ FAL – wyżynny falisty	

POKRYWA

NAGA – naga
ŚCIO – ściola
ZIEL – zielna
MSZ – mszysta – kobierce

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

WARSTWY DRZEWOSTANU

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

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

ZWARCIE

PEŁ – pełne
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane
LUŻ – luźne

ZMIESZANIE

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

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

UDZIAŁ

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

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

GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

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

GATUNKI PODSZYTOWE

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

WSKAZANIA GOSPODARCZE

BZ - brak zabiegu	IIIA – rębnia gniazdowa zupełna
CW – czyszczenia wczesne	IIIAU – cięcia uprzątające w rębni IIIA
CP – czyszczenia późne	IIIB – rębnia gniazdowa częściowa
CP-P – pozyskanie w CP	IIIBU – cięcia uprzątające w rębni IIIB
TW – trzebież wczesna	IVA – rębnia stopniowa gniazdowa
TP – trzebież późna	IVAU – cięcia uprzątające w rębni IVA
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	DO ZAL – pow.przeznaczone do zalesienia
ODN-ZRB – odnowienie zrębu	P-PASYN - założenie pasa ppoż typu A
ODN-ZŁOŻ – odnow.w rębniach złożonych	P-PASYS - utrzymanie pasa ppoż typu A
	AGROT - zabiegi agrotechniczne, przyg. do odn.

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

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

SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

1. Typ Siedliskowy Lasu

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

2. Bonitacja

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

3. Typ drzewostanu - TD

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

4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

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

5. Drzewostan rębny

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

6. Wiek rębności

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

7. Odnowienie naturalne

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

8. Odnowienie sztuczne

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

9. Rębnia

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

10. Klasa odnowienia, klasa do odnowienia

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

11. Użytkowanie rębne

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

12. Użytkowanie przedrębne

Pozyskiwanie drewna w drzewostanach przedrębnych w ramach wykonywania cięć pielęgnacyjnych tj. czyszczeń i trzebieży. Użytkowanie przedrębne określa się w wymiarze powierzchniowym (powierzchnia drzewostanów, na której wykonywane cięcia pielęgnacyjne) oraz w wymiarze miąższościowym (masa drewna pozyskana z cięć pielęgnacyjnych). Przyjmowana wysokość projektowanego użytkowania przedrębnego nie może przekroczyć 50% spodziewanego przyrostu miąższości drzewostanów objętych użytkowaniem przedrębnym.

13. Halizna

Powierzchnia leśna, pozbawiona drzewostanu dłużej niż 5 lat. Także uprawy i młodniki (I klasy wieku - 0-20 lat) o zbyt niskim zadrzewieniu (poniżej 0,5) lub jakości. Powierzchnia ta jest przeznaczona do odnowienia w najbliższych latach.

14. Płazowina

Powierzchnia leśna, rzadko porośnięta drzewami, pozostałymi po drzewostanie, który z różnych powodów uległ nadmiernemu przerzedzeniu. Jest to powierzchnia porośnięta drzewami II klasy wieku (21-40 lat) o zadrzewieniu do 0,3 włącznie, lub drzewami III (41-60 lat) i wyższych klas wieku o zadrzewieniu do 0,2 włącznie. Powierzchnia ta przeznaczona jest do odnowienia w najbliższych latach.

15. Inne wylesienie

Grunty leśne niezalesione, na których stwierdzono całkowicie odmienny od przeznaczenia sposób użytkowania gruntu. Ujawnienie wylesienia nie sankcjonuje wyłączenia gruntu z produkcji leśnej.

16. Zadrzewienie

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.