

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
11 maja 2026 r.

Obręb ewidencyjny

OSZCZEKLIN

Powierzchnia opracowania: 13,5928 ha

dane ewidencyjne aktualne na dzień 3 marca 2026 r.

województwo Wielkopolskie
powiat Kaliski
gmina Koźminek
Nadleśnictwo Kalisz

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 OSZCZEKLIN

położonego w gminie Koźminek powiat Kaliski
województwo Wielkopolskie

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

•

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 11.05.2026

Ogólna powierzchnia opracowania - ha	135928
w tym:	
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	135928
Powierzchnia lasów - ha	135928
według grup kategorii użytkowania	
- gruntów zalesionych	129434
- gruntów niezalesionych	06494
w tym: do odnowienia	00000
- gruntów związanych z gospodarką leśną	00000
2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach, a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków - ha	00000
3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha	00000

II. ZESTAWIENIE ZADAŃ NA LATA OD 1 stycznia 2027 r. DO 31 grudnia 2036 r.

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

100200 m³ grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębnym

96600 m³ grubizny netto

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

30850

3600 m³ grubizny netto

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

| | | 3 | 0 | 8 | 5 | 0 |

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

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

c) trzebieże

| | | 3 | 0 | 8 | 5 | 0 |

II.3 Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień

a) zalesienia 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

| | | 9 | 7 | 6 | 8 | 4 |

w tym zrębami zupełnymi

| | | 3 | 5 | 9 | 8 | 4 |

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	26
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	27
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	28
8. Wykaz właścicieli	34
9. Wykaz działek	36
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	37
11. Wykaz skrótów i symboli	38
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	43
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	

1. OPIS OGÓLNY

NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Kaliski

POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 13,5928 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 13,5928 ha.

W opracowaniu ujęto:

13,5928 ha powierzchni lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków,

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

0,0000 ha gruntów przewidzianych do zalesienia.

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

STRUKTURA WŁASNOŚCI

Powierzchnia leśna wynosząca 13,5928 ha należy do:

- 49 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 29 szt. działek z lasem na 13,5928 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,2774 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 III - Wielkopolsko-Pomorskiej Krainie Przyrodniczej, Mezoregionie 34 - Wysoczyzny Tureckiej.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu			
		BŚW	BMŚW	LMW	OL
TD	Gat. główne	SO	SO	SO DB	OL
	Gat. domieszk.	Brz	Brz	Św Brz Bk Jw	Js Brz Św
	Gat. pomocnicze	Olsz Jrz		Oi Lp Brz	
Pow. [ha]		2,4700	8,0928	0,7100	2,3200

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 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)
m3 brutto					
1	2	3	4	5	6
1700	1000	1197	1197		1197

Z uwagi na małą powierzchnię 9,7684 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczono etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 1197 m³, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 44 m³ grubizny brutto i 35 m³ grubizny netto na powierzchni 3,0850 ha. Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskazań gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (CP-P, TW, TP) i stanowi orientacyjną wielkość miąższości wynikającą z właściwie wykonanych zabiegów hodowlanych na przewidzianej do tych zabiegów powierzchni. W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębnego ("Wytyczne do sporządzenia projektów uproszczonych planów urządzenia lasu", rozdział 3.1.6.2 "Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym") wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m ³ grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
651	123,64	44	6,76	35,59

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

30/07/055/0016 - OSZCZEKLIN

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	a
ODN-ZRB	1	f
ODN-ZRB	1	n
ODN-ZRB	1	s
ODN-ZRB	1	w
ODN-ZRB	1	x
ODN-ZRB	1	y
ODN-ZRB	1	cx
ODN-ZRB	1	fx
ODN-ZŁOŻ	1	o
PIEL	1	a
PIEL	1	f
PIEL	1	n
PIEL	1	s
PIEL	1	w
PIEL	1	x
PIEL	1	y
PIEL	1	cx
PIEL	1	fx
CW	1	a
CW	1	f
CW	1	n
CW	1	s
CW	1	w
CW	1	x
CW	1	y
CW	1	cx
CW	1	fx
AGROT	1	a
AGROT	1	f
AGROT	1	n
AGROT	1	o
AGROT	1	s
AGROT	1	w
AGROT	1	x
AGROT	1	y
AGROT	1	cx
AGROT	1	fx

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	SO	So 90%, Brz 10%
LMW	SO DB	Db 50%, So 30%, Św i in. 20%
OL	OL	OI 90%, Js i in. 10%

Materiał używany do zalesień i odnowień musi spełniać wymogi Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz. U. 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 rębnym 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 13,5928 ha.

Zgodnie z Art. 30 Ustawy o lasach (UoL) 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 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. 2025 poz. 567 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2026 poz. 13 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi. Planowane trzebieże i rębnie zaleca się wykonywać poza okresem lęgowym ptaków trwającym od 1 marca do połowy października. Zgodnie z art. 52 ustawy o ochronie przyrody z dn. 16 kwietnia 2004 r., w stosunku do gatunków zwierząt objętych ochroną gatunkową mogą być wprowadzone (...) odstępstwa od zakazów, dotyczące: usuwania gniazd od 16 października do końca lutego, gniazd z budek dla ptaków i ssaków, gniazd ptasich z obiektów budowlanych lub terenów zieleni, jeżeli wymagają tego względy bezpieczeństwa lub sanitarne. Należy dążyć do pozostawienia martwego drewna, wydzielającego się naturalnie oraz drzew nietypowych, ze względu na ochronę miejsc lęgowych ptaków, a także zapewnienie miejsc bytowania nietoperzy oraz płazów i gadów. Ze względu na wymagania dobrej praktyki leśnej należy pozostawiać drzewa dziuplaste (martwe i żywe), z wyjątkiem drzew stanowiących zagrożenie dla bezpieczeństwa, zdrowia i życia ludzi, a także przy wykonaniu każdej formy rębni (przy powierzchni zrębu większej niż 1 ha) zaleca się projektowanie kęp ekologicznych w formie biogrup, stanowiących 5% powierzchni manipulacyjnej. W okolicach źródlisk, jezior, rzek naturalnych zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości 25 m, a w odległości 10 m od linii brzegowej zaleca się pozostawienie powierzchni bez zabiegu i uprzątania. 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, zgodnie z art. 52b. 1. Ustawy o ochronie przyrody, Właściciel lasu, w rozumieniu art. 6 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach, stosuje wymagania dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 27 marca 2023 roku w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. 2023 poz. 672) przejawiającej się m. in. przez:

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

~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

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, nieokrzęsanych ściętych drzew i odpadów poeksploatacyjnych.

b) w lasach, na terenach śródleśnych oraz w odległości mniejszej niż 100 m od granicy lasów wykonywania czynności mogących wywołać niebezpieczeństwo pożarów, a w szczególności: rozniecania ognia poza miejscami wyznaczonymi do tego celu przez właściciela, wypalania wierzchniej warstwy gleby i pozostałości roślinnych, palenia tytoniu z wyjątkiem miejsc na drogach utwardzonych.

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

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

a) utrzymać w stanie sprawności sprzęt przeciwpożarowy należący do OSP na terenie gminy,

b) utrzymać w stanie gotowości do akcji gaśniczej stanowisko czerpania wody i środki transportu,

c) w okresach dużego zagrożenia wprowadzić dyżury p. poż.,

d) dbać o stan dróg leśnych celem umożliwienia dotarcia do ewentualnych ognisk pożarów w jak najkrótszym czasie,

e) poprawić stan dróg dojazdowych do kompleksów leśnych,

f) w okresie wzmożonej palności lasu prowadzić obserwację terenów leśnych,

g) utrzymywać współpracę z Nadleśnictwem w zakresie ochrony p. poż. i odpowiedniej KPPSP,

h) w rejonach o dużym natężeniu ruchu należy umieścić stosowne tablice informacyjne.

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

Obiekt (obr. ew.): 30/07/055/0016 - OSZCZEKLIN

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	0,1735								0,3815								0,3815	0,5550
									80								80	80
DB												1,8535	4,7400				6,5935	6,5935
												393	1503				1896	1896
BRZ											1,2985						1,2985	1,2985
											337						337	337
OL	0,4759			0,3600	0,3800	0,2000	0,0781	0,7200	0,1060								1,8441	2,3200
				70	75	43	15	170	23								396	396
AK				0,7965		0,1400						1,1793					2,1158	2,1158
		6		101		18						280					405	405
LP													0,7100				0,7100	0,7100
													170				170	170
RAZEM:	0,6494			1,1565	0,3800	0,3400	0,0781	1,1015	1,4045			3,0328	5,4500				12,9434	13,5928
		6		171	75	61	15	250	360			673	1673				3284	3284
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:	0,6494			1,1565	0,3800	0,3400	0,0781	1,1015	1,4045			3,0328	5,4500				12,9434	13,5928
		6		171	75	61	15	250	360			673	1673				3284	3284

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

Obiekt (obr. ew.): 30/07/055/0016 - OSZCZEKLIN

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	SO	0,1735								0,0615								0,0615	0,2350
										13								13	13
	BRZ										1,2985							1,2985	1,2985
											337							337	337
	AK					0,7965		0,1400										0,9365	0,9365
			6		101		18										125	125	
	RAZEM:	0,1735			0,7965		0,1400		0,0615	1,2985							2,2965	2,4700	
			6		101		18		13	337							475	475	
BMSW	SO								0,3200									0,3200	0,3200
									67									67	67
	DB											1,8535	4,7400					6,5935	6,5935
												393	1503					1896	1896
	AK											1,1793						1,1793	1,1793
											280						280	280	
	RAZEM:								0,3200			3,0328	4,7400				8,0928	8,0928	
									67			673	1503				2243	2243	

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

Obiekt (obr. ew.): 30/07/055/0016 - OSZCZEKLIN

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																			
LMW	LP													0,7100			0,7100	0,7100	
														170			170	170	
	RAZEM:													0,7100			0,7100	0,7100	
														170			170	170	
OL	OL	0,4759			0,3600	0,3800	0,2000	0,0781	0,7200	0,1060							1,8441	2,3200	
					70	75	43	15	170	23							396	396	
	RAZEM:	0,4759			0,3600	0,3800	0,2000	0,0781	0,7200	0,1060							1,8441	2,3200	
					70	75	43	15	170	23							396	396	
Ogółem	SO	0,1735							0,3815								0,3815	0,5550	
									80								80	80	
	BRZ									1,2985							1,2985	1,2985	
										337							337	337	
	AK				0,7965		0,1400						1,1793				2,1158	2,1158	
			6			101		18					280				405	405	
	DB												1,8535	4,7400			6,5935	6,5935	
													393	1503			1896	1896	
LP													0,7100			0,7100	0,7100		
													170			170	170		
OL	0,4759			0,3600	0,3800	0,2000	0,0781	0,7200	0,1060							1,8441	2,3200		
					70	75	43	15	170	23						396	396		
RAZEM:	0,6494			1,1565	0,3800	0,3400	0,0781	1,1015	1,4045			3,0328	5,4500			12,9434	13,5928		
		6		171	75	61	15	250	360			673	1673			3284	3284		
OGÓLEM:	0,6494			1,1565	0,3800	0,3400	0,0781	1,1015	1,4045			3,0328	5,4500			12,9434	13,5928		
		6		171	75	61	15	250	360			673	1673			3284	3284		
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓLEM:		0,6494			1,1565	0,3800	0,3400	0,0781	1,1015	1,4045		3,0328	5,4500			12,9434	13,5928		
		6		171	75	61	15	250	360			673	1673			3284	3284		

Opis taksacyjny

Woj. Wielkopolskie (30) Powiat Kaliski (07) Gmina Koźminek (055) Obr.ew. OSZCZEKLIN (0016)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
													brutto			netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
01-a	0,0600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: PRZ, INFO: do przebudowy, NR.REJ.: G57	DRZEW	AK	10	25	0,7	9	12	1	1	0	0,06	IB	0,0600	1	1				
			PODSZ	BEZ.C			0,7							0,00	AGROT	0,0570					
				AK											ODN-ZRB	0,0570					
				CZM.P											PIEL	0,0570					
PRZES	AK		90			38	20			1		CW	0,0570								
01-b	0,1100	RP: INNE WYL, BP: , S: BSW, TD: SO, INFO: rola, NR.REJ.: G4											BZ	0,1100							
01-c	0,0600	RP: INNE WYL, BP: , S: BSW, TD: SO, INFO: rola, NR.REJ.: G137												BZ	0,0600						

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. Wielkopolskie (30) Powiat Kaliski (07) Gmina Koźminek (055) Obr.ew. OSZCZEKLIN (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	0,5000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G59, G93	DRZEW	OL	10	68	0,7	23	21	III	235	118	3,57	V	0,5000	29	23											
				BRZ	MJS	68											1,78											
			PODSZ	JRZ			0,8																					
				BRZ																								
				BEZ.C																								
				CZM																								
OL																												
01-f	0,1060	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G4	DRZEW	OL	6	76	0,7	28	24	II	134	14	1,70	IB	0,1060	22	17											
				OL	4	30							0,4			14	18				III	89	9	0,18	AGROT	0,1007		
			PODSZ	OL																				3,83	ODN-ZRB	0,1007		
				CZM											0,41	PIEL	0,1007											
				BEZ.C													CW				0,1007							
01-g	0,1140	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, INFO: łąka, NR.REJ.: G4											BZ	0,1140														

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. Wielkopolskie (30) Powiat Kaliski (07) Gmina Koźminek (055) Obr.ew. OSZCZEKLIN (0016)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze																
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane														
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]										
													brutto			netto														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21										
01-h	0,1700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G107	DRZEW	OL	6	40	0,7	16	21	II	130	22	3,94	TP	0,1700	4	3													
				OL	4	70		23	21	III	86	15	1,25																	
				JS	MJS	50							0,21																	
			PODSZ	CZM			0,8																							
				OL																										
				BEZ.C																										
				JRZ																										
JS																														
01-i	0,1200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G69	DRZEW	OL	10	40	0,6	18	22	I	234	28	6,81	TP	0,1200	1	1													
				OL	MJS	98							0,82																	
			PODSZ	CZM			0,7																							
				OL																										
BEZ.C																														
01-j	0,2200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G120, G121, G57	DRZEW	OL	10	68	0,7	23	21	III	235	52	3,57	V	0,2200	13	10													
				BRZ	MJS	68							0,78																	
				OL	PJD	40																								
			PODSZ	CZM			0,7																							
				BRZ																										
				OL																										
BEZ.C																														

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. Wielkopolskie (30) Powiat Kaliski (07) Gmina Koźminek (055) Obr.ew. OSZCZEKLIN (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-k	0,2000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G121	DRZEW	OL	7	50	0,7	20	19	III	149	30	3,44	TP	0,2000	4	3												
				OL	3	98		31	25	II	64	13	0,69																
				TP	MJS	80							0,64																
				TP	MJS	50							0,13																
			PODSZ	TP			0,4																						
				OL																									
				CZM																									
01-l	0,3200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G90	DRZEW	SO	10	62	0,7	19	17	II	208	67	5,15	TP	0,3200	7	6												
				BRZ	MJS	62							1,65																
				DB	MJS	62																							
				JW	MJS	50																							
				BRZ	MJS	40																							
			PODSZ	CZM.P			0,3																						
				DB.C																									
				JW																									
				AK																									
			BK																										

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

Opis taksacyjny

Woj. Wielkopolskie (30) Powiat Kaliski (07) Gmina Koźminek (055) Obr.ew. OSZCZEKLIN (0016)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [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	0,0900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, INFO: z uwagi na niskie zadrzewienie możliwe są wyłącznie cięcia sanitarne, NR.REJ.: G206	DRZEW	OL	10	40	0,4	16	20	II	116	10	3,52	CS	0,0900	1	1			
				JW	MJS	60							0,32							
				ŚW	MJS	60														
			PODSZ	OL			0,7													
				BEZ.C																
				LSZ																
				CZM																
				JW																
01-n	0,1400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, INFO: do przebudowy, NR.REJ.: G92	DRZEW	AK	5	50	0,6	20	16	III	65	9	1,42	IB	0,1400	17	14			
				SO	4	70		23	20	II	51	7	0,20	AGROT	0,1330					
				AK	1	40		12	13	III	13	2	1,08	ODN-ZRB	0,1330					
				BRZ	MJS	70							0,15	PIEL	0,1330					
				DB	MJS	50							0,41	CW	0,1330					
													0,06							
			PODSZ	DB			0,4													
				KRU																
				AK																
				BEZ.C																
				SO																
				JS																
				CZM.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. Wielkopolskie (30) Powiat Kaliski (07) Gmina Koźminek (055) Obr.ew. OSZCZEKLIN (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	Pow [ha]				Miaższość [m3]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21									
01-o	4,7400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, INFO: zachować ostrożność w bezpośr. sąsiedz. pom. przyr., NR.REJ.: G108	DRZEW	DB	9	160	0,6	43	30	III	285	1351	1,79	IVD	4,7400	376	298												
				TP	1	80		35	27	II	32	152	0,24	AGROT	1,1850														
				LP	MJS	160																							
				TP	MJS	110																							
				AK	MJS	110																							
				JS	MJS	110																							
				KL	MJS	110																							
				PLA.K	MJS	110																							
				OL	MJS	70																							
				ŚW	MJS	70																							
				WZ	MJS	70																							
				AK	MJS	70																							
				JS	MJS	70																							
				GB	MJS	70																							
				OL	MJS	50																							
									KL.P	PJD	60																		
								PODSZ	KL.P			0,6																	
									WZ																				
									GB																				
					LP																								
			AK																										
			BEZ.C																										
			DB																										
		w części C- LUKA(1) 0,25ha		PLA.K																									

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. Wielkopolskie (30) Powiat Kaliski (07) Gmina Koźminek (055) Obr.ew. OSZCZEKLIN (0016)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m ³ /ha]	Na całej pow. [m ³]	na 1 ha [m ³]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m ³]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m ³]
													Na całej pow. [m ³]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-p	0,7100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, INFO: zachować ostrożność w bezpośr. sąsiedz. pom. przyr., NR.REJ.: G129, G89	DRZEW	LP	3	107	0,7	30	22	IV	72	51	0,26	V	0,7100	43	34			
				DB	3	107		38	26	II	72	51	0,88							
				KL.P	2	107		21	20	IV	48	34	0,87							
				JS	2	107		35	27	II	48	34	0,27							
				GB	MJS	107							0,19							
				TP	MJS	80														
				JW	MJS	50														
				OL	MJS	50														
				WZ	MJS	40														
			PODSZ	JW			0,5													
				DB																
				JS																
				LP																
				GB																
				JRZ																
				WZ																
				BEZ.C																

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. Wielkopolskie (30) Powiat Kaliski (07) Gmina Koźminek (055) Obr.ew. OSZCZEKLIN (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-r	1,8535	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G35	DRZEW	DB	5	100	0,6	38	26	III	106	196	1,66	TP	1,8535	20	16					
				BRZ	4	96		27	25	II	85	158	0,52									
				SO	1	96		31	23	II	21	39	0,28									
				AK	MJS	96							0,53									
				DB	MJS	60																
				AK	MJS	50																
				ŚW	MJS	50																
				JW	MJS	50																
				GB	MJS	40																
				GB	PJD	80																
			PODSZ	BRZ		0,6																
				JW																		
				CZM.P																		
				DB																		
01-s	0,1065	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, INFO: do przebudowy, NR.REJ.: G36, G91	DRZEW	AK	10	23	0,6	10	13	I	122	13	7,67	IB	0,1065	12	10					
													0,82	AGROT	0,1012							
			PRZES	AK		70		30	16					5		ODN-ZRB	0,1012					
																PIEL	0,1012					
																CW	0,1012					

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. Wielkopolskie (30) Powiat Kaliski (07) Gmina Koźminek (055) Obr.ew. OSZCZEKLIN (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-t	0,0035	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, INFO: rola, NR.REJ.: G36												BZ	0,0035									
01-w	1,1793	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, INFO: do przebudowy, NR.REJ.: G35	DRZEW	AK	8	100	0,7	42	26	II	190	224	1,16	IB	1,1793	267	212							
				SO	1	100		33	24	II	24	28	1,37	AGROT	1,1203									
				DB	1	100		35	24	III	24	28	0,31	ODN-ZRB	1,1203									
													0,36	PIEL	1,1203									
													0,38	CW	1,1203									
													0,44											
				BRZ	MJS	100																		
				DB	MJS	60																		
				AK	MJS	40																		
				GB	MJS	40																		
			DB	MJS	40																			
			GB	PJD	80																			
			PODSZ	KRU		0,3																		
				AK																				
	DB																							
	JRZ																							
	GB																							
	BEZ.C																							

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. Wielkopolskie (30) Powiat Kaliski (07) Gmina Koźminek (055) Obr.ew. OSZCZEKLIN (0016)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze																			
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane															
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]													
													brutto			netto																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21													
01-x	0,7285	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G282	DRZEW	BRZ	10		77	0,7	30	26	I	260	189	2,61	IB	0,7285	180	150															
																	1,90	AGROT				0,6921											
				DB	MJS		90															ODN-ZRB	0,6921										
				DB	MJS		77															PIEL	0,6921										
				DB	MJS		40															CW	0,6921										
			SO	MJS		30																											
			PODSZ	CZM.P				0,6																									
				JW																													
				DB																													
				JRZ																													
BEZ.C																																	
BRZ																																	
01-y	0,6300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, INFO: do przebudowy, NR.REJ.: G118	DRZEW	AK	6		30	0,8	11	16	I	84	53	3,84	IB	0,6300	84	69															
				SO	4		30									9	13	I				56	35	2,42	AGROT	0,5985							
				OS	MJS		30																		2,34	PIEL	0,5985						
				DB	MJS		30																			CW	0,5985						
			PODSZ	JAL				0,6																									
				BEZ.C																													
				AK																													
				CZM.P																													
				SO																													
OS																																	

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. Wielkopolskie (30) Powiat Kaliski (07) Gmina Koźminek (055) Obr.ew. OSZCZEKLIN (0016)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze											
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane							
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]					
													brutto			netto									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
01-z	0,0615	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G73	DRZEW	SO	10	62	0,7	19	17	II	208	13	5,15	TP	0,0615	1	1								
				DB	MJS	62																			
				BRZ	MJS	62																			
				DB	MJS	40																			
			PODSZ	CZM.P			0,3																		
				DB																					
				BRZ																					
				JRZ																					
			DB.C																						
01-ax	0,0523	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, INFO: rola, NR.REJ.: G154												BZ	0,0523										
01-bx	0,3096	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, INFO: łąka, NR.REJ.: G7												BZ	0,3096										
01-cx	0,0781	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G154, G7	DRZEW	OL	5	60	0,7	24	21	III	105	8	1,90	IB	0,0781	14	11								
				OL	3	32							16			18	II				53	4	2,12	ODN-ZRB	0,0742
				BRZ	2	60							22			21	II				35	3	0,57	CW	0,0742
				DB	MJS	70																			
				SO	PJD	70																			
			PODSZ	BEZ.C			0,6																		
				CZM																					
				SO																					
				BRZ																					
				OL																					

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

Opis taksacyjny

Woj. Wielkopolskie (30) Powiat Kaliski (07) Gmina Koźminek (055) Obr.ew. OSZCZEKLIN (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-dx	0,3600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G34	DRZEW	OL	9	28	0,7	18	19	I	176	63	8,12	TW	0,3600	7	5			
				OS	1	28		12	17	I	20	7	1,07							
				DB	MJS	70							0,38							
				BRZ	MJS	70														
				OL	MJS	60														
				OS	MJS	40														
				DB	MJS	28														
				BRZ	PJD	28														
			PODSZ	OS			0,7													
				ŚL.T																
				DB																
				BEZ.C																
				OL																
				WB																
				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. Wielkopolskie (30) Powiat Kaliski (07) Gmina Koźminek (055) Obr.ew. OSZCZEKLIN (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	Pow [ha]				Miaższość [m3]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
01-fx	0,5700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G66	DRZEW	BRZ	10	76	0,7	31	26	1	259	148	2,68	IB	0,5700	140	117						
				TP	MJS	80										AGROT	0,5415						
				DB	MJS	76											ODN-ZRB				0,5415		
				AK	MJS	76											PIEL				0,5415		
				JS	MJS	60											CW				0,5415		
				DB	MJS	40																	
				OS	MJS	40																	
				JS	MJS	40																	
			PODSZ	JRZ			0,2																
				JS																			
				BEZ.C																			
				AK																			
				OS																			
				DB																			
			BRZ																				
			CZM.P																				
Razem:	13,5928											3284				1243	1002						
Ogółem:	13,5928											3284				1243	1002						

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 30-07-055-0016 OSZCZEKLIN.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	3,5984	737	601
IVD	4,7400	376	298
V	1,4300	85	67
TW	0,3600	7	5
TP	2,7250	37	30
CS	0,0900	1	1

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 30/07/055/0016 - OSZCZEKLIN

Stan na: 2026-05-11

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 ax	0,0523	INNE WYL
1 b	0,1100	INNE WYL
1 bx	0,3096	INNE WYL
1 c	0,0600	INNE WYL
1 g	0,1140	INNE WYL
1 t	0,0035	INNE WYL
Razem oddział 1:	0,6494	
Razem:	0,6494	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 30/07/055/0016 - OSZCZEKLIN, Stan na: 03.03.2026 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 03.03.2026

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	Bonif.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]				
															Brutto/ Netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
G4		349	Ls	01-b	INNE WYL		SO			0,1100		7	BZ	0,1100					
					D-STAN		OL	76	II	0,1060		23	IB	0,1060	22/17				
		350	Ls	01-f											AGROT		0,1007		
															ODN-ZRB		0,1007		
																	PIEL	0,1007	
																	CW	0,1007	
		01-g	INNE WYL		OL			0,1140						BZ	0,1140				
Razem:									0,3300	0,0000	30			22/17					
G7		24/2	Ls	01-bx	INNE WYL		OL			0,3096			BZ	0,3096					
					D-STAN		OL	60	III	0,0404		8	IB	0,0404	8/6				
		01-cx													AGROT		0,0384		
															ODN-ZRB		0,0384		
															PIEL		0,0384		
															CW		0,0384		
Razem:									0,3500	0,0000	8			8/6					
G34		21/1	Ls	01-dx	D-STAN		OL	28	I	0,3600		70	TW	0,3600	7/5				
Razem:									0,3600	0,0000	70			7/5					

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 30/07/055/0016 - OSZCZEKLIN, Stan na: 03.03.2026 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 03.03.2026

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]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]							
															Brutto/ Netto							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17						
G35		18/1	Ls	01-r	D-STAN		DB	100	III	1,8535		393	TP	1,8535	20/16							
				01-w	D-STAN		AK	100	II	1,1793		280					IB	1,1793	267/212			
																	AGROT	1,1203				
																	ODN-ZRB	1,1203				
																	PIEL	1,1203				
									CW	1,1203												
Razem:									3,0328	0,0000	673			287/228								
G36		247	Ls	01-s	D-STAN		AK	23	I	0,0065		1	IB	0,0065	1/1							
																		AGROT	0,0062			
																		ODN-ZRB	0,0062			
				01-t	INNE WYL		SO										0,0035			BZ	0,0035	
Razem:									0,0100	0,0000	1			1/1								
G57		378	Ls	01-a	D-STAN		AK	25	I	0,0600		1	IB	0,0600	1/1							
																		AGROT	0,0570			
																		ODN-ZRB	0,0570			
		392	Ls	01-j	D-STAN		OL	68	III		0,1200		30	V	0,1200	8/6						
Razem:									0,1800	0,0000	31			9/7								
G59		342	Ls	01-d	D-STAN		OL	68	III	0,1800		42	V	0,1800	10/8							
Razem:									0,1800	0,0000	42			10/8								

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 30/07/055/0016 - OSZCZEKLIN, Stan na: 03.03.2026 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 03.03.2026

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]	Miażdżość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G66		13	Ls	01-fx	D-STAN		BRZ	76	I	0,5700		148	IB	0,5700	140/117	
													AGROT	0,5415		
													ODN-ZRB	0,5415		
													PIEL	0,5415		
													CW	0,5415		
Razem:										0,5700	0,0000	148			140/117	
G69		454	Ls	01-i	D-STAN		OL	40	I	0,1200		28	TP	0,1200	1/1	
Razem:										0,1200	0,0000	28			1/1	
G73		17/1	Ls	01-z	D-STAN		SO	62	II	0,0615		13	TP	0,0615	1/1	
Razem:										0,0615	0,0000	13			1/1	
G89		31	Ls	01-p	D-STAN		LP	107	IV	0,2400		57	V	0,2400	14/11	
Razem:										0,2400	0,0000	57			14/11	
G90		288/2	Ls	01-i	D-STAN		SO	62	II	0,3200		67	TP	0,3200	7/6	
Razem:										0,3200	0,0000	67			7/6	
G91		275	Ls	01-s	D-STAN		AK	23	I	0,1000		17	IB	0,1000	12/10	
													AGROT	0,0950		
													ODN-ZRB	0,0950		
													PIEL	0,0950		
													CW	0,0950		
Razem:										0,1000	0,0000	17			12/10	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 30/07/055/0016 - OSZCZEKLIN, Stan na: 03.03.2026 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 03.03.2026

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]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G92		253	Ls	01-n	D-STAN		AK	50	III	0,1400		18	IB	0,1400	17/14	
													AGROT	0,1330		
													ODN-ZRB	0,1330		
													PIEL	0,1330		
													CW	0,1330		
Razem:										0,1400	0,0000	18			17/14	
G93		341	Ls	01-d	D-STAN		OL	68	III	0,3200		76	V	0,3200	19/15	
Razem:										0,3200	0,0000	76			19/15	
G107		340	Ls	01-h	D-STAN		OL	40	II	0,1700		37	TP	0,1700	4/3	
Razem:										0,1700	0,0000	37			4/3	
G108		470/28	Ls	01-o	D-STAN		DB	160	III	4,7400		1503	IVD	4,7400	376/298	
													AGROT	1,1850		
													ODN-ZŁOŻ	1,1850		
Razem:										4,7400	0,0000	1503			376/298	
G118		20	Ls	01-y	D-STAN		AK	30	I	0,6300		88	IB	0,6300	84/69	
													AGROT	0,5985		
													ODN-ZRB	0,5985		
													PIEL	0,5985		
													CW	0,5985		
Razem:										0,6300	0,0000	88			84/69	
G120		397	Ls	01-j	D-STAN		OL	68	III	0,0200		4	V	0,0200	1/0	
		399	Ls	01-j	D-STAN		OL	68	III	0,0600		14	V	0,0600	3/3	
Razem:										0,0800	0,0000	18			4/3	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 30/07/055/0016 - OSZCZEKLIN, Stan na: 03.03.2026 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 03.03.2026

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	Bonif.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G121		396	Ls	01-j	D-STAN		OL	68	III	0,0200		4	V	0,0200	1/1	
		403	Ls	01-k	D-STAN		OL	50	III	0,2000		43	TP	0,2000	4/3	
Razem:										0,2200	0,0000	47			5/4	
G129		321	Ls	01-p	D-STAN		LP	107	IV	0,4700		113	V	0,4700	29/23	
Razem:										0,4700	0,0000	113			29/23	
G137		368	Ls	01-c	INNE WYL		SO			0,0600			BZ	0,0600		
Razem:										0,0600	0,0000	0				
G154		19	Ls	01-ax	INNE WYL		OL			0,0523			BZ	0,0523		
				01-cx	D-STAN		OL	60	III	0,0377		7	IB	0,0377	6/5	
													AGROT	0,0358		
													ODN-ZRB	0,0358		
													PIEL	0,0358		
													CW	0,0358		
Razem:										0,0900	0,0000	7			6/5	
G206		407	Ls	01-m	D-STAN		OL	40	II	0,0900		10	CS	0,0900	1/1	
Razem:										0,0900	0,0000	10			1/1	
G282		17/2	Ls	01-x	D-STAN		BRZ	77	I	0,7285		189	IB	0,7285	180/150	
													AGROT	0,6921		
													ODN-ZRB	0,6921		
													PIEL	0,6921		
													CW	0,6921		
Razem:										0,7285	0,0000	189			180/150	
Ogółem:										13,5928	0,0000	3291			1244/1003	

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 30/07/055/0016 - OSZCZEKLIN

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 30/07/055/0016 - OSZCZEKLIN

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G137
2		G137
3		G57
4		G108
5		G4
6		G108
7		G92
8		G92
9		G120
10		G34
11		G120
12		G34
13		G93
14		G93
15		G108
16		G108
17		G108
18		G108
19		G7
20		G107
21		G108
22		G282
23		G108
24		G129
25		G108
26		G36
27		G36
28		G118
29		G154
30		G73
31		G118
32		G154
33		G73

Wykaz właścicieli

dla obiektu 30/07/055/0016 - OSZCZEKLIN

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
34		G89
35		G89
36		G108
37		G90
38		G108
39		G108
40		G108
41		G35
42		G108
43		G108
44		G108
45		G108
46		G108
47		G108
48		G57
49		G59
50		G57
51		G57
52		G57
53		G57
54		G91
55		G66
56		G69
57		G69
58		G108
59		G90
60		G108
61		G108
62		G108
63		G108
64		G121
65		G206
66		G206
67		G108

Wykaz działek

dla obiektu 30/07/055/0016 - OSZCZEKLIN

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	13	G66	01 fx	6,7100
2	17/1	G73	01 z	4,9890
3	17/2	G282	01 x	4,5272
4	18/1	G35	01 r,w	6,4122
5	19	G154	01 ax,cx	3,4702
6	20	G118	01 y	3,4400
7	21/1	G34	01 dx	0,3700
8	24/2	G7	01 bx,cx	6,9700
9	31	G89	01 p	3,8900
10	32/1	G129	01 p	3,6300
11	247	G36	01 s,t	0,4400
12	253	G92	01 n	0,6200
13	275	G91	01 s	0,1000
14	288/2	G90	01 l	6,8740
15	340	G107	01 h	1,4400
16	341	G93	01 d	2,6700
17	342	G59	01 d	0,2800
18	349	G4	01 b	3,0300
19	350	G4	01 f,g	1,6300
20	368	G137	01 c	0,4700
21	378	G57	01 a	0,2800
22	392	G57	01 j	1,4700
23	396	G121	01 j	0,2100
24	397	G120	01 j	0,2000
25	399	G120	01 j	0,6000
26	403	G121	01 k	1,0500
27	407	G206	01 m	4,6400
28	454	G69	01 i	0,8700
29	470/28	G108	01 o	8,4340

Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Obręb ewidencyjny OSZCZEKLIN

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
G4		349	Ls	R		0,1100	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G4		350	Ls	Ł		0,1140	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G7		24/2	Ls	Ł		0,3096	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G36		247	Ls	R		0,0035	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G137		368	Ls	R		0,0600	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G154		19	Ls	R		0,0523	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,6494		

WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

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

RODZAJ UŻYTKU GRUNTOWEGO

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

KLASY JAKOŚCI GRUNTU

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

RODZAJ POWIERZCHNI LEŚNEJ

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

SIEDLISKOWY TYP LASU

Typy siedliskowe lasu terenów nizinnych

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

Typy siedliskowe lasu terenów wyżynnych i podgórskich

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

Typy siedliskowe lasu terenów górskich

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

MAKRORZEŻBA TERENU

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

POKRYWA

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

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

WARSTWY DRZEWOSTANU

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

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

ZWARCIE

PEŁ – pełne
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane
LUŻ – luźne

ZMIESZANIE

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

GATUNKI PODSZYTOWE

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

WSKAZANIA GOSPODARCZE

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
CSS – 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 kolejną 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 ciecia pielęgnacyjne) oraz w wymiarze miąższościowym (masa drewna pozyskana z cięć pielęgnacyjnych). Przyjmowana wysokość projektowanego użytkowania przedrębnego nie może przekroczyć 50% spodziewanego przyrostu miąższości drzewostanów objętych użytkowaniem przedrębnym.

13. Halizna

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

14. Płazowina

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

15. Inne wyłączenie

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.