

# 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

## NOWY NAKWASIN

**Powierzchnia opracowania: 32,8182 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](http://www.taxusul.com.pl)



# Uproszczony plan urządzenia lasu

Obrębu ewidencyjnego NOWY NAKWASIN

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 

		3	2	8	1	8	2
--	--	---	---	---	---	---	---

  
w tym:

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

		3	2	8	1	8	2
--	--	---	---	---	---	---	---

Powierzchnia lasów - ha 

		3	2	8	1	8	2
--	--	---	---	---	---	---	---

według grup kategorii użytkowania

- gruntów zalesionych 

		3	2	2	7	8	9
--	--	---	---	---	---	---	---

- gruntów niezalesionych 

		0	5	3	9	3	
--	--	---	---	---	---	---	--

w tym: do odnowienia 

		0	0	8	7	1	
--	--	---	---	---	---	---	--

- gruntów związanych z gospodarką leśną 

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

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

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

3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha 

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

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

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

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

 m3 grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

		4	9	3	0	0	
--	--	---	---	---	---	---	--

 m3 grubizny netto

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

		2	7	5	7	0	9
--	--	---	---	---	---	---	---

		8	7	4	0	0	
--	--	---	---	---	---	---	--

 m3 grubizny netto

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

w tym:

| | | 2 | 7 | 5 | 7 | 0 | 9 |

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

| | | 0 | 5 | 0 | 7 | 3 |

c) trzebieże

| | | 2 | 7 | 0 | 6 | 3 | 6 |

**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 | 8 | 7 | 1 |

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

| | | 3 | 4 | 1 | 4 | 7 |

w tym zrębami zupełnymi

| | | 3 | 4 | 1 | 4 | 7 |

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny	2
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	11
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	12
4. Opisy taksacyjne	14
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	43
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	44
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	45
8. Wykaz właścicieli	59
9. Wykaz działek	61
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	63
11. Wykaz skrótów i symboli	64
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	69
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 32,8182 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 32,8182 ha.

W opracowaniu ujęto:

32,8182 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 32,8182 ha należy do:

- 52 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 64 szt. działek z lasem na 32,8182 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,6311 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				
		BS	BŚW	BW	BMŚW	OL
TD	Gat. główne	SO	SO	SO	SO	OL
	Gat. domieszk.	Db Św Brz	Brz	Św-Brz	Brz	Js Brz Św
	Gat. pomocnicze	Kl Lp Ol	Olsz Jrz	Ol		
Pow. [ha]		0,3693	27,0295	0,6804	4,3690	0,3700

## 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)
<b>m3 brutto</b>					
1	2	3	4	5	6
1490	2020	600	600		600

Z uwagi na małą powierzchnię 3,4147 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczono etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębego w wysokości 600 m<sup>3</sup>, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 999 m<sup>3</sup> grubizny brutto i 862 m<sup>3</sup> grubizny netto na powierzchni 27,5709 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 <sup>3</sup> grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
5596	1520,30	999	17,85	65,71

## HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

### Zestawienie zabiegów hodowli lasu

30/07/055/0014 - NOWY NAKWASIN

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	c
ODN-ZRB	1	j
ODN-ZRB	2	g
ODN-ZRB	2	k
ODN-ZRB	2	r
ODN-ZRB	3	i
ODN-ZRB	3	o
ODN-ZRB	3	r
ODN-ZRB	3	x
ODN-ZRB	3	y
ODN-HAL	3	m
ODN-HAL	3	w
PIEL	1	c
PIEL	1	j
PIEL	2	g
PIEL	2	k
PIEL	2	r
PIEL	3	i

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

30/07/055/0014 - NOWY NAKWASIN

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
PIEL	3	m
PIEL	3	o
PIEL	3	r
PIEL	3	w
PIEL	3	x
PIEL	3	y
CW	1	c
CW	1	j
CW	2	g
CW	2	k
CW	2	r
CW	3	i
CW	3	m
CW	3	o
CW	3	r
CW	3	w
CW	3	x
CW	3	y
AGROT	1	c
AGROT	1	j
AGROT	2	g
AGROT	2	k
AGROT	2	r
AGROT	3	i
AGROT	3	m
AGROT	3	o
AGROT	3	r
AGROT	3	w
AGROT	3	x
AGROT	3	y

## HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BS	SO	So 70%, Db i in. 30%
BŚW	SO	So-80-90%, Brz i in. 10-20%
BW	SO	So 80%, Św i in. 20%
BMŚW	SO	So 90%, Brz 10%
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 32,8182 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.

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

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego NOWY NAKWASIN

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu zarządzanego obiektu	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Obszary chronionego krajobrazu	1	5000,0000	24,6849	24,6849	100		

### ~ Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina rzeki Swędrni w okolicach Kalisza

Gospodarka leśna w wydzieleniach położonych w OChK powinna uwzględniać działania dążące do zachowania ciągłości i trwałości ekosystemów leśnych, szczególnie dla zbiorowisk olsów i łęgów. Planowane działania powinny uwzględniać zachowanie drzewostanów w buforze cieków i zbiorników, a także udziału polan śródleśnych i granicy polno-leśnej.

### Ochrona przeciwpożarowa

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

- w odległości mniejszej niż 30 m od skraju drogi publicznej pozostawiania gałęzi, chrustu, nieokrzesanych ściętych drzew i odpadów poeksploatacyjnych.
- 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:

- utrzymać w stanie sprawności sprzęt przeciwpożarowy należący do OSP na terenie gminy,
- utrzymać w stanie gotowości do akcji gaśniczej stanowisko czerpania wody i środki transportu,
- w okresach dużego zagrożenia wprowadzić dyżury p. poż.,
- dbać o stan dróg leśnych celem umożliwienia dotarcia do ewentualnych ognisk pożarów w jak najkrótszym czasie,
- poprawić stan dróg dojazdowych do kompleksów leśnych,
- w okresie wzmożonej palności lasu prowadzić obserwację terenów leśnych,
- utrzymywać współpracę z Nadleśnictwem w zakresie ochrony p. poż. i odpowiedniej KPPSP,
- 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.): 30/07/055/0014 - NOWY NAKWASIN

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona														Ogółem		
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO		Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
<b>powierzchnia w ha / miąższość w m3</b>																		
<b>Lasy gospodarcze</b>																		
SO	0,5393			4,7042		1,4472	12,9033	7,8473	0,3000		0,8027						28,0047	28,5440
				211		242	3296	1763	70		177						5759	5759
DB						0,3160											0,3160	0,3160
						32											32	32
BRZ			0,5073	0,5783	0,0623		0,5749		0,5689	0,6375							2,9292	2,9292
			28	52	4		111		75	88							358	358
OL									0,1528		0,3700						0,5228	0,5228
									30		128						158	158
AK						0,0822		0,4240									0,5062	0,5062
						10		57									67	67
<b>RAZEM:</b>	<b>0,5393</b>		<b>0,5073</b>	<b>5,2825</b>	<b>0,0623</b>	<b>1,8454</b>	<b>13,4782</b>	<b>8,2713</b>	<b>1,0217</b>	<b>0,6375</b>	<b>1,1727</b>						<b>32,2789</b>	<b>32,8182</b>
			28	263	4	284	3407	1820	175	88	305						6374	6374
<b>Grunty związane z gospodarką leśną:</b>																		
<b>Inne grunty:</b>																		
<b>OGÓŁEM:</b>	<b>0,5393</b>		<b>0,5073</b>	<b>5,2825</b>	<b>0,0623</b>	<b>1,8454</b>	<b>13,4782</b>	<b>8,2713</b>	<b>1,0217</b>	<b>0,6375</b>	<b>1,1727</b>						<b>32,2789</b>	<b>32,8182</b>
			28	263	4	284	3407	1820	175	88	305						6374	6374

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

Obiekt (obr. ew.): 30/07/055/0014 - NOWY NAKWASIN

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																			
BS	SO									0,2693							0,2693	0,2693	
										60							60	60	
	BRZ				0,1000												0,1000	0,1000	
						6											6	6	
	<b>RAZEM:</b>				<b>0,1000</b>					<b>0,2693</b>							<b>0,3693</b>	<b>0,3693</b>	
					6					60							66	66	
BŚW	SO	0,5065			4,7042		1,1905	12,7058	4,1169	0,3000		0,5473					23,5647	24,0712	
					211		195	3246	835	70		111					4668	4668	
	DB						0,3160										0,3160	0,3160	
								32									32	32	
	BRZ			0,5073	0,2735	0,0623		0,3766		0,5689	0,6375						2,4261	2,4261	
				28	19	4		70		75	88						284	284	
	AK						0,0822		0,1340								0,2162	0,2162	
							10		15								25	25	
	<b>RAZEM:</b>	<b>0,5065</b>			<b>0,5073</b>	<b>4,9777</b>	<b>0,0623</b>	<b>1,5887</b>	<b>13,0824</b>	<b>4,2509</b>	<b>0,8689</b>	<b>0,6375</b>	<b>0,5473</b>				<b>26,5230</b>	<b>27,0295</b>	
					28	230	4	237	3316	850	145	88	111				5009	5009	
BW	SO	0,0328																0,0328	
	BRZ				0,2048												0,2048	0,2048	
						27											27	27	
	OL									0,1528							0,1528	0,1528	
									30							30	30		
	AK								0,2900								0,2900	0,2900	
									42								42	42	
	<b>RAZEM:</b>	<b>0,0328</b>			<b>0,2048</b>				<b>0,2900</b>	<b>0,1528</b>							<b>0,6476</b>	<b>0,6804</b>	
					27				42	30							99	99	
BMSW	SO						0,2567	0,1975	3,4611			0,2554					4,1707	4,1707	
							47	50	868			66					1031	1031	
	BRZ							0,1983									0,1983	0,1983	
								41									41	41	
	<b>RAZEM:</b>						<b>0,2567</b>	<b>0,3958</b>	<b>3,4611</b>			<b>0,2554</b>					<b>4,3690</b>	<b>4,3690</b>	
							47	91	868			66					1072	1072	

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

Obiekt (obr. ew.): 30/07/055/0014 - NOWY NAKWASIN

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																			
OL	OL																	0,3700	0,3700
																			128
	<b>RAZEM:</b>																	<b>0,3700</b>	<b>0,3700</b>
																		<b>128</b>	<b>128</b>
Ogółem	SO	0,5393			4,7042		1,4472	12,9033	7,8473	0,3000		0,8027						28,0047	28,5440
					211		242	3296	1763	70		177						5759	5759
	BRZ			0,5073	0,5783	0,0623		0,5749		0,5689	0,6375							2,9292	2,9292
				28	52	4		111		75	88							358	358
	DB						0,3160											0,3160	0,3160
								32										32	32
	AK						0,0822		0,4240									0,5062	0,5062
							10		57								67	67	
OL										0,1528		0,3700					0,5228	0,5228	
										30		128					158	158	
<b>RAZEM:</b>		0,5393		5,7898		0,0623	1,8454	13,4782	8,2713	1,0217	0,6375	1,1727					32,2789	32,8182	
				291		4	284	3407	1820	175	88	305					6374	6374	
<b>OGÓŁEM:</b>		0,5393		0,5073	5,2825	0,0623	1,8454	13,4782	8,2713	1,0217	0,6375	1,1727					32,2789	32,8182	
				28	263	4	284	3407	1820	175	88	305					6374	6374	
<b>Grunty związane z gospodarką leśną:</b>																			
<b>Inne grunty:</b>																			
<b>OGÓŁEM:</b>		0,5393		0,5073	5,2825	0,0623	1,8454	13,4782	8,2713	1,0217	0,6375	1,1727					32,2789	32,8182	
				28	263	4	284	3407	1820	175	88	305					6374	6374	

## Opis taksacyjny

Woj. Wielkopolskie (30) Powiat Kaliski (07) Gmina Koźminek (055) Obr.ew. NOWY NAKWASIN (0014)

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	2,6711	OC: OB KRAJ-Ob. Ch.K. Dol. rzeki Swędni, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G17, G18, G81	DRZEW	SO	10	70	0,8	23	20	II	258	689	5,44	TP	2,6711	138	118			
				BRZ	MJS	70							14,54							
				DB	MJS	70														
				DB	MJS	40														
			PODSZ	JRZ			0,9													
				LSZ																
				DB.C																
				BRZ																
				JAL																
				DB																
				AK																
				CZM.P																
				SO																

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. NOWY NAKWASIN (0014)

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-b	0,2567	OC: OB KRAJ-Ob. Ch.K. Dol. rzeki Swędrni, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G81	DRZEW	SO	10	47	0,8	17	16	II	184	47	6,67	TP	0,2567	9	8					
				DB	MJS	47							1,71									
				BRZ	PJD	47																
			PODSZ	KRU			0,7															
				JRZ																		
				CZM.P																		
				BEZ.C																		
BRZ																						
01-c	0,2554	OC: OB KRAJ-Ob. Ch.K. Dol. rzeki Swędrni, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G81	DRZEW	SO	10	95	0,7	31	24	II	257	66	3,54	IB	0,2554	62	52					
				DB	MJS	95							0,90	AGROT	0,2426							
				BRZ	MJS	70								ODN-ZRB	0,2426							
				DB	MJS	50								PIEL	0,2426							
			PODSZ	LSZ			0,8															
				JRZ																		
				BRZ																		
				DB																		
				CZM.P																		
				JAL																		
01-d	0,1983	OC: OB KRAJ-Ob. Ch.K. Dol. rzeki Swędrni, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G18	DRZEW	BRZ	8	52	0,7	23	23	I	168	33	3,58	TP	0,1983	4	3					
				SO	2	52							0,71									
				OS	MJS	52							1,23									
				DB	PJD	52							0,24									
			PODSZ	KRU			0,8															
				JRZ																		
				DB																		
				LSZ																		
				OS																		
				JAL																		
BRZ																						
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. NOWY NAKWASIN (0014)

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-f	1,0600	OC: OB KRAJ-Ob. Ch.K. Dol. rzeki Swędnii, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G100	DRZEW	SO	9	44	0,8	15	14	II	153	162	6,12	TP	1,0600	36	32															
				BRZ	1	44		17	18	II	17	18	0,47																			
				DB	MJS	44							0,49																			
				OS	MJS	44																										
			PODSZ	DB.C			0,6																									
				JRZ																												
				BRZ																												
				JAL																												
				DB																												
				CZM.P																												
				ŚW																												
01-g	0,2969	OC: OB KRAJ-Ob. Ch.K. Dol. rzeki Swędnii, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G17	DRZEW	SO	9	53	0,7	20	19	I	197	58	5,63	TP	0,2969	7	6															
				BRZ	1	53		22	21	II	22	7	0,45																			
				SO	PJD	20							0,13																			
			PODSZ	KRU			0,5																									
				SO																												
				BRZ																												
				CZM.P																												
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. Wielkopolskie (30) Powiat Kaliski (07) Gmina Koźminek (055) Obr.ew. NOWY NAKWASIN (0014)

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	0,1975	OC: OB KRAJ-Ob. Ch.K. Dol. rzeki Swędrni, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G18	DRZEW	SO	8	53	0,8	23	21	I	204	40	5,83	TP	0,1975	10	9											
				BRZ	2	53		23	23	I	51	10	1,05															
																0,21												
			PODSZ	JAL			0,8																					
				BRZ																								
				CZM.P																								
			JRZ																									
			DB																									
01-i	0,1174	OC: OB KRAJ-Ob. Ch.K. Dol. rzeki Swędrni, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G18	DRZEW	SO	10	52	0,7	20	19	I	223	26	6,53	TP	0,1174	3	3											
				BRZ	MJS	52																						
				DB	MJS	40							0,77															
			PODSZ	DB			0,8																					
				JRZ																								
				JAL																								
				CZM.P																								
			BRZ																									

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. NOWY NAKWASIN (0014)

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-j	0,5689	OC: OB KRAJ-Ob. Ch.K. Dol. rzeki Swędni, RP: D-STAN, BP: 2 PIĘTR, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, INFO: posusz brzożowy, NR.REJ.: G18, G81	IP	BRZ	9	80	0,4	25	23	II	109	62	0,94	IB	0,5689	70	58										
				SO	1	80		26	19	III	13	7	0,24	ODN-ZRB	0,5405												
				DB	MJS	60								0,14	PIEL	0,5405											
			IIP	SO	6	25	0,4	10	13	I	5	3	0,48														
																										0,27	
				SO	2	15		7	6	I	1	1															
				BRZ	1	20		7	9	I	1	1	0,07														
				DB	1	20		10	7	I	1	1	0,26														
				DB.C	MJS	20							0,15														
			PODSZ	JRZ			0,3																				
				DB.C																							
				JAL																							
				DB																							
				BRZ																							
				SO																							

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. NOWY NAKWASIN (0014)

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	0,0878	OC: OB KRAJ-Ob. Ch.K. Dol. rzeki Swędrni, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G18	DRZEW	SO	10	54	0,7	23	21	I	230	20	6,42	TP	0,0878	2	2				
			PODSZ	SO			0,9														
				DB.C																	
				BRZ																	
				DB																	
				CZM.P																	
JAL																					
01-l	0,1000	OC: OB KRAJ-Ob. Ch.K. Dol. rzeki Swędrni, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BS, TD: SO, ZW: LUŻ, INFO: z uwagi na niskie zadrzewienie możliwe są wyłącznie cięcia sanitarne, NR.REJ.: G307	DRZEW	BRZ	10	30	0,4	11	13	II	58	6	2,69	CS	0,1000	1	1				
				DB	MJS	60															
				OS	MJS	60															
				DB	MJS	30															
				OS	MJS	30															
				MD	MJS	30															
				SO	MJS	30															
			PODSZ	KRU			0,4														
				DB.C																	
				BRZ																	
				CZM.P																	
				JRZ																	
				SO																	

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. NOWY NAKWASIN (0014)

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-m	0,3070	OC: OB KRAJ-Ob. Ch.K. Dol. rzeki Swędni, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G252	DRZEW	SO	10	70	0,8	20	17	III	207	64	4,61	TP	0,3070	13	11			
				BRZ	MJS	50							1,42							
			PODSZ	DB			0,3													
				SO																
				BRZ																
				CZM.P																
01-n	0,5894	OC: OB KRAJ-Ob. Ch.K. Dol. rzeki Swędni, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, INFO: z uwagi na niskie zadrzewienie możliwe są wyłącznie cięcia sanitarne, NR.REJ.: G184, G252, G253	DRZEW	SO	8	70	0,5	18	19	II	120	71	2,53	CS	0,5894	9	8			
				BRZ	1	80		19	20	III	15	9	0,12							
				AK	1	70		25	20	III	15	9	0,17							
				DB	MJS	90							0,10							
				SO	PJD	30														
			PODSZ	CZM.P			0,6													
				AK																
				SO																
				JAL																
				JRZ																
				DB																
				BRZ																

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. NOWY NAKWASIN (0014)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-o	0,0936	OC: OB KRAJ-Ob. Ch.K. Dol. rzeki Swędrni, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, INFO: rola, NR.REJ.: G184, G253												BZ	0,0936					
01-p	0,0900	OC: OB KRAJ-Ob. Ch.K. Dol. rzeki Swędrni, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, INFO: rola, NR.REJ.: G185												BZ	0,0900					
01-r	0,3200	OC: OB KRAJ-Ob. Ch.K. Dol. rzeki Swędrni, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G285, G77	DRZEW	SO	10	70	0,7	23	20	II	226	72	4,77	TP	0,3200	7	6			
				DB	MJS	70							1,53							
				DB	MJS	50														
				AK	MJS	50														
			PODSZ	DB			0,3													
				AK																
				JRZ																
				BRZ																
				JAL																
				KRU																
				CZM.P																
				SO																
<b>Razem:</b>	<b>7,2100</b>												<b>1490</b>			<b>371</b>	<b>317</b>			

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

## Opis taksacyjny

Woj. Wielkopolskie (30) Powiat Kaliski (07) Gmina Koźminek (055) Obr.ew. NOWY NAKWASIN (0014)

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										
02-a	0,8852	OC: OB KRAJ-Ob. Ch.K. Dol. rzeki Swędni, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEL, ZM: JDN, NR.REJ.: G30	DRZEW	SO	9	30	0,9	11	12	I	128	113	8,48	TW	0,8852	25	23													
				BRZ	1	30		9	12	III	14	12	0,66																	
													0,58																	
			PODSZ	CZM.P			0,5																							
				BRZ																										
				ŚW																										
				BK																										
		w części E- LUKA(1) 0,04ha	DB																											
02-b	0,1300	OC: OB KRAJ-Ob. Ch.K. Dol. rzeki Swędni, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G19, G242	DRZEW	BRZ	7	25	0,6	12	15	I	2	0	0,11	TW	0,1300	1	1													
				SO	3	25		12	16	I	5	1	0,48																	
				DB.C	MJS	80							0,06																	
			PODSZ	DB			0,5																							
				AK																										
				SO																										

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. NOWY NAKWASIN (0014)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													brutto			netto	Pow [ha]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-c	3,0802	OC: OB KRAJ-Ob. Ch.K. Dol. rzeki Swędni, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G36	DRZEW	SO	10	58	0,8	22	21	I	277	853	7,07	TP	3,0802	171	147			
				DB	MJS	80							21,79							
				DB.C	MJS	80														
				AK	MJS	80														
				BRZ	MJS	58														
				DB	MJS	58														
				AK	MJS	50														
			PODSZ	JAL			0,4													
				DB																
				AK																
				JRZ																
				BRZ																
				CZM.P																
				DB.C																
02-d	0,2256	OC: OB KRAJ-Ob. Ch.K. Dol. rzeki Swędni, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, INFO: z uwagi na niskie zadrzewienie możliwe są wyłącznie cięcia sanitarne, NR.REJ.: G30	DRZEW	SO	9	30	0,4	11	12	I	57	13	3,78	CS	0,2256	1	1			
				BRZ	1	30		9	12	III	6	1	0,85							
				BK	MJS	30							0,28							
				MD	MJS	20							0,06							
			PODSZ	KL			0,5													
				DB																
				CZM.P																
				BK																
				JAL																
				BRZ																
				ŚW																

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

## Opis taksacyjny

Woj. Wielkopolskie (30) Powiat Kaliski (07) Gmina Koźminek (055) Obr.ew. NOWY NAKWASIN (0014)

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												
02-f	0,3160	OC: OB KRAJ-Ob. Ch.K. Dol. rzeki Swędnii, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, INFO: z uwagi na niskie zadrzewienie możliwe są wyłącznie cięcia sanitarne, NR.REJ.: G182	DRZEW	DB	6	50	0,4	15	16	II	60	19	2,28	CS	0,3160	3	2															
				DB	4	90		38	23	III	40	13	0,75																			
				BRZ	MJS	87							0,24																			
				SO	MJS	30																										
			PODSZ	OS		0,7																										
				JAL																												
				DB																												
				AK																												
				JRZ																												
				CZM.P																												
BRZ																																
02-g	0,1340	OC: OB KRAJ-Ob. Ch.K. Dol. rzeki Swędnii, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, INFO: do przebudowy, NR.REJ.: G182	DRZEW	AK	10	67	0,4	20	21	II	113	15	1,46	IB	0,1340	14	11															
				BRZ	MJS	80							0,20									AGROT	0,1273									
				AK	PJD	40																ODN-ZRB	0,1273									
			PODSZ	BEZ.C		0,9																		PIEL	0,1273							
				JRZ																												
				AK																												
				CZM.P																												
				SO																												
				DB																												
				BRZ																												

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. NOWY NAKWASIN (0014)

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 [m <sup>3</sup> /ha]	Na całej pow. [m <sup>3</sup> ]	na 1 ha [m <sup>3</sup> ]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m <sup>3</sup> ]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m <sup>3</sup> ]
													Na całej pow. [m <sup>3</sup> ]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-h	0,2810	OC: OB KRAJ-Ob. Ch.K. Dol. rzeki Swędnia, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G64	DRZEW	SO	8	57	0,6	20	17	II	130	37	3,60	TP	0,2810	2	2			
				AK	1	57		26	21	II	16	4	0,28							
				AK	1	40		16	19	I	16	4	0,50							
				AK	MJS	70							0,14							
				BRZ	MJS	57														
				CZR	MJS	40														
				DB.C	MJS	40														
			PODSZ	CZR			0,7													
				DB.C																
				LSZ																
				DB																
				JW																
				BRZ																
				AK																
				CZM.P																
				JAL																

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. NOWY NAKWASIN (0014)

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
02-i	1,1109	OC: OB KRAJ-Ob. Ch.K. Dol. rzeki Swędnii, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G64	DRZEW	SO	10	70	0,8	23	20	II	258	287	5,44	TP	1,1109	57	49			
				BRZ	MJS	70							6,05							
				DB	MJS	50														
				AK	MJS	40														
			PODSZ	JRZ			0,6													
				AK																
				DB																
				DB.C																
				BRZ																
				CZM.P																
				LSZ																
				SO																
				JW																
02-j	0,2693	OC: OB KRAJ-Ob. Ch.K. Dol. rzeki Swędnii, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BS, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G36	DRZEW	SO	10	68	0,7	23	20	II	222	60	4,87	TP	0,2693	6	5			
				DB	MJS	90							1,31							
				AK	MJS	40														
			PODSZ	DB.C			0,8													
				KRU																
				AK																
				DB																
				CZM.P																
				JAL																
				BRZ																

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. NOWY NAKWASIN (0014)

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														
02-k	0,6375	OC: OB KRAJ-Ob. Ch.K. Dol. rzeki Swędmri, RP: D-STAN, BP: 2 PIĘTR, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G336	IP	BRZ	8	85	0,4	27	24	II	103	66	0,76	IB	0,6375	83	69																	
				SO	2	80		28	20		II	26	17	0,46	ODN-ZRB	0,6056																		
				DB	MJS	80									0,29	PIEL	0,6056																	
				AK	MJS	40										CW	0,6056																	
			IIP	SO	8	20	0,4	10	12	I	5	3	0,93																					
				DB	1	30		12	10		I	2	1												0,15									
				SO	1	15		7	5		I	1	1												0,10									
				BRZ	MJS	20																												
			PODSZ	JRZ			0,4																											
				SO																														
				DB																														
				JAL																														
			02-l	0,1305	OC: OB KRAJ-Ob. Ch.K. Dol. rzeki Swędmri, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G36	DRZEW	SO	10	45	0,7	12	13	III												116	15	5,19	TP	0,1305	2	2			
							DB	MJS	45																			0,68						
AK	PJD	45																																
PODSZ	DB						0,5																											
	KRU																																	
	AK																																	
	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. NOWY NAKWASIN (0014)

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
02-m	0,2959	OC: OB KRAJ-Ob. Ch.K. Dol. rzeki Swędnii, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G336	DRZEW	SO	10	70	0,7	23	20	II	226	67	4,77	TP	0,2959	7	6			
				DB	MJS	90							1,41							
				BRZ	MJS	70														
				DB	MJS	60														
				AK	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,7													
				JAL																
				DB																
				SO																
				JRZ																
				AK																
02-n	1,8319	OC: OB KRAJ-Ob. Ch.K. Dol. rzeki Swędnii, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G147, G268, G272	DRZEW	SO	10	53	0,8	23	21	I	259	474	7,40	TP	1,8319	95	81			
				DB	MJS	90							13,55							
				DB	MJS	53														
				BRZ	MJS	40														
				AK	MJS	40														
			PODSZ	JRZ			0,6													
				JAL																
				DB																
				BRZ																
				AK																
				CZM.P																
				SO																

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. NOWY NAKWASIN (0014)

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
02-o	0,6107	OC: OB KRAJ-Ob. Ch.K. Dol. rzeki Swędnii, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G64	DRZEW	SO	10	58	0,8	22	21	I	277	169	7,07	TP	0,6107	34	29			
				BRZ	MJS	58							4,32							
				DB.C	MJS	40														
			PODSZ	CZM.P			0,3													
				LSZ																
				BRZ																
				JAL																
				DB.C																
				KRU																
				SO																
02-p	1,8874	OC: OB KRAJ-Ob. Ch.K. Dol. rzeki Swędnii, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G64	DRZEW	SO	10	54	0,9	23	21	I	295	557	8,23	TP	1,8874	111	95			
				BRZ	MJS	40							15,54							
				DB.C	MJS	40														
			PODSZ	KRU			0,2													
				CZM.P																
				DB																
				DB.C																
				JAL																

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. NOWY NAKWASIN (0014)

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											
02-r	0,3766	OC: OB KRAJ-Ob. Ch.K. Dol. rzeki Swędnri, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G336	DRZEW	BRZ	10	60	0,7	21	21	II	186	70	3,01	IB	0,3766	67	56														
				SO	MJS	60							1,13								AGROT	0,3578									
				SO	MJS	25															ODN-ZRB	0,3578									
																					PIEL	0,3578									
			PODSZ	JRZ			0,3																								
				SO																											
				DB																											
				AK																											
			BRZ																												
02-s	0,0623	OC: OB KRAJ-Ob. Ch.K. Dol. rzeki Swędnri, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, INFO: z uwagi na niskie zadrzewienie możliwe są wyłącznie cięcia sanitarne, NR.REJ.: G389	DRZEW	BRZ	8	40	0,4	15	16	II	51	3	1,61	CS	0,0623	1	1														
				DB	2	90							0,10																		
													0,24																		
				DB	MJS	60																									
			PODSZ	SO			0,2																								
				DB																											
				JRZ																											
BRZ																															
02-t	2,9764	OC: OB KRAJ-Ob. Ch.K. Dol. rzeki Swędnri, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G324, G70	DRZEW	SO	9	23	1,0	9	10	III	1	3		TW	2,9764	1	1														
				BRZ	1	23																									
				DB	MJS	60							0,06																		
				AK	MJS	20							0,19																		

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. NOWY NAKWASIN (0014)

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
02-w	0,3200	OC: OB KRAJ-Ob. Ch.K. Dol. rzeki Swędrni, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G204	DRZEW	SO	10	58	0,8	19	17	II	226	72	6,11	TP	0,3200	14	12			
				DB	MJS	100							1,96							
				DB	MJS	58														
				BRZ	MJS	58														
			PODSZ	DB			0,3													
				JRZ																
				DB.C																
				BRZ																
				JAL																
				CZM.P																
02-x	0,3000	OC: OB KRAJ-Ob. Ch.K. Dol. rzeki Swędrni, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G335	DRZEW	SO	9	75	0,7	25	21	II	211	63	4,06	TP	0,3000	7	6			
				DB	1	90		38	21	III	24	7	0,45							
				DB	MJS	60							0,14							
				BRZ	MJS	40														
				DB	MJS	40														
			PODSZ	DB.C			0,4													
				BRZ																
				JRZ																
				JAL																
				CZM.P																
				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. Wielkopolskie (30) Powiat Kaliski (07) Gmina Koźminek (055) Obr.ew. NOWY NAKWASIN (0014)

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
02-y	0,5073	OC: OB KRAJ-Ob. Ch.K. Dol. rzeki Swędrni, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G239	DRZEW	BRZ	10	18	0,7	7	9	II	55	28	4,80	CP-P	0,5073	3	2			
				DB	MJS	18							2,44							
				SO	MJS	18														
				OS	MJS	18														
			PODSZ	DB			0,4													
				JRZ																
				BRZ																
02-z	0,1435	OC: OB KRAJ-Ob. Ch.K. Dol. rzeki Swędrni, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G70	DRZEW	BRZ	8	30	0,8	11	13	II	100	14	4,63	TW	0,1435	4	3			
				OS	2	30		13	15	II	25	4	0,66							
				DB	MJS	30							1,23							
				SO	PJD	30							0,18							
			PODSZ	JRZ			0,4													
				BRZ																
				OS																
				DB																
				CZM.P																
				AK																

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. NOWY NAKWASIN (0014)

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		
02-ax	0,4350	OC: OB KRAJ-Ob. Ch.K. Dol. rzeki Swędrni, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G239	DRZEW	SO	5	30	0,8	13	14	IA	75	33	4,63	TW	0,4350	13	12					
				BRZ	4	30		14	16	I	60	26	2,74									
				DB	1	30		11	14	I	15	7	1,14									
				DB	MJS	60							0,50									
				DB.C	MJS	30																
			PODSZ	DB.C			0,7															
				CZM.P																		
				DB																		
				JRZ																		
				JAL																		
02-bx	0,5277	OC: OB KRAJ-Ob. Ch.K. Dol. rzeki Swędrni, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G239	DRZEW	SO	10	54	0,8	23	21	I	263	139	7,34	TP	0,5277	28	24					
				DB	MJS	90							3,87									
				DB	MJS	54																
				BRZ	MJS	40																
			PODSZ	JAL			0,7															
				BRZ																		
				DB.C																		
				JRZ																		
<b>Razem:</b>	<b>17,4749</b>											<b>3275</b>			<b>750</b>	<b>640</b>						

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

## Opis taksacyjny

Woj. Wielkopolskie (30) Powiat Kaliski (07) Gmina Koźminek (055) Obr.ew. NOWY NAKWASIN (0014)

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
03-a	0,8295	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G34	DRZEW	SO	10	60	0,7	19	17	II	203	168	5,25	TP	0,8295	17	15			
				BRZ	MJS	60							4,35							
				AK	MJS	60														
				DB	MJS	60														
				DB	MJS	40														
				AK	MJS	40														
			PODSZ	BEZ.C			0,5													
				KRU																
				DB																
				BRZ																
				JRZ																
				DB.C																
				AK																
				LSZ																
				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. NOWY NAKWASIN (0014)

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
03-b	0,7954	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G267	DRZEW	SO	7	70	0,6	28	20	II	113	90	2,38	TP	0,7954	6	5			
				AK	2	40		10	17	II	32	25	1,01							
				BRZ	1	90		26	18	IV	16	13	0,08							
				DB.C	MJS	60							0,06							
				DB	MJS	60														
				OS	MJS	25														
				SO	PJD	40														
				BRZ	PJD	30														
			PODSZ	CZM.P			0,4													
				DB.C																
				LP																
				BRZ																
				OS																
				AK																
				DB																
03-c	2,4553	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G267	DRZEW	SO	10	60	0,8	19	17	II	232	570	6,00	TP	2,4553	114	99			
				BRZ	MJS	60							14,73							
				AK	MJS	60														
				AK	MJS	40														
			PODSZ	JRZ			0,3													
				AK																
				BRZ																
				KL																
				CZM.P																
				DB																
				DB.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. NOWY NAKWASIN (0014)

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												
03-d	0,3800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G27	DRZEW	SO	9	60	0,8	19	17	II	207	79	5,35	TP	0,3800	17	15															
				AK	1	60		28	20	II	23	9	0,37																			
				DB.C	MJS	90							0,14																			
				DB	MJS	90																										
				DB	MJS	60																										
				DB.C	MJS	40																										
				AK	MJS	40																										
				KL	MJS	40																										
			PODSZ	SO			0,7																									
				DB																												
				KL																												
				JRZ																												
				CZM.P																												
				AK																												
03-f	0,5300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G145, G26, G31	DRZEW	SO	10	70	0,7	23	20	II	226	120	4,77	TP	0,5300	12	10															
				DB	MJS	90																										
				BRZ	MJS	70																										
				DB.C	MJS	70																										
				AK	MJS	40																										
				DB.C	MJS	40																										
				DB	MJS	40																										
				2,53																												
			PODSZ	JRZ			0,7																									
				LSZ																												
				BRZ																												
				DB.C																												
				CZM.P																												
				BEZ.C																												
AK																																

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. NOWY NAKWASIN (0014)

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
03-g	0,2600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G136	DRZEW	SO	10	70	0,7	23	20	II	226	59	4,77	TP	0,2600	6	5			
				DB	MJS	70							1,24							
				AK	MJS	70														
				BRZ	MJS	70														
				DB	MJS	40														
			PODSZ	CZM.P			0,6													
				AK																
				DB																
				BRZ																
				JRZ																
03-h	0,2805	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G34	DRZEW	SO	10	70	0,7	20	17	III	181	51	4,03	TP	0,2805	5	4			
				BRZ	MJS	70							1,13							
				DB	MJS	60														
				DB	MJS	40														
			PODSZ	DB			0,4													
				CZM.P																
				DB.C																
				AK																
				BRZ																
				SO																
				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. Wielkopolskie (30) Powiat Kaliski (07) Gmina Koźminek (055) Obr.ew. NOWY NAKWASIN (0014)

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						
03-i	0,5473	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G267	DRZEW	SO	10	92	0,7	26	21	III	202	111	3,05	IB	0,5473	105	89									
													1,67			AGROT	0,5199									
				DB	MJS	80															ODN-ZRB	0,5199				
				AK	MJS	60															PIEL	0,5199				
				BRZ	MJS	50															CW	0,5199				
				DB	MJS	40																				
			PODSZ	DB.C			0,7																			
				DB																						
				KL																						
				LSZ																						
				CZM.P																						
				AK																						
				SO																						
				BRZ																						
JRZ																										
03-j	0,1820	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G267	DRZEW	SO	10	25	0,6	10	12	I	1	0	0,10	TW	0,1820	1	1									
																	0,02									
				BRZ	MJS	80																				
				SO	MJS	70																				
				BRZ	MJS	25																				
			DB	MJS	25																					
			PODSZ	DB			0,2																			
				SO																						
				KL																						
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. NOWY NAKWASIN (0014)

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
03-k	0,4178	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G312	DRZEW	SO	9	70	0,7	20	17	III	166	69	3,70	TP	0,4178	8	7			
				DB	1	90		32	20	III	19	8	0,36							
				DB	MJS	70							0,15							
				BRZ	MJS	40														
				KL	MJS	40														
				DB	MJS	40														
			PODSZ	DB.C			0,8													
				KL																
				CZR																
				CZM.P																
				JRZ																
				DB																
				AK																
				BRZ																
				SO																
03-l	0,0129	RP: INNE WYL, BP: , S: BW, TD: SO, INFO: zbiornik, NR.REJ.: G143												BZ	0,0129					
03-m	0,0199	RP: HAL, BP: , S: BW, TD: SO, NR.REJ.: G82												AGROT	0,0199					
														ODN-HAL	0,0199					
														PIEL	0,0199					
														CW	0,0199					

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. NOWY NAKWASIN (0014)

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		
03-n	0,1005	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, INFO: rola, NR.REJ.: G323, G327												BZ	0,1005							
03-o	0,0822	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, INFO: do przebudowy, NR.REJ.: G323, G327, G82	DRZEW	AK	7	50	0,7	18	17	III	83	7	1,81	IB	0,0822	9	7					
															0,15	AGROT	0,0781					
				AK	3	40		12	13	III	37	3	1,16	ODN-ZRB	0,0781							
															0,10	PIEL	0,0781					
			DB	MJS	60										CW	0,0781						
			DB	MJS	40																	
			PODSZ	CZM.P			0,8															
			AK																			
			BEZ.C																			
03-p	0,0200	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, INFO: rola, NR.REJ.: G218												BZ	0,0200							
03-r	0,2900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, INFO: do przebudowy, NR.REJ.: G218, G59, G62	DRZEW	AK	8	62	0,7	17	19	III	117	34	1,69	IB	0,2900	40	33					
															0,49	AGROT	0,2755					
				DB	2	62		24	18	III	29	8	0,97	ODN-ZRB	0,2755							
															0,28	PIEL	0,2755					
			DB	MJS	40										CW	0,2755						
			AK	PJD	40																	
			PODSZ	ŚL.T			0,8															
				KRU																		
	CZM.P																					
	AK																					
	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. NOWY NAKWASIN (0014)

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
03-s	0,2048	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G342	DRZEW	BRZ	5	30	0,7	12	16	I	67	14	3,06	TW	0,2048	3	2			
				SO	3	30		12	15	IA	40	8	2,47							
				AK	2	30		12	15	I	26	5	1,19							
				DB	MJS	90							0,24							
				AK	MJS	60														
				DB	MJS	30														
				OS	MJS	30														
				DB	PJD	60														
			PODSZ	BRZ			0,8													
				OS																
				JRZ																
				DB																
				BEZ.C																
				AK																
				KRU																
				CZM.P																
03-t	0,1352	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, INFO: rola, NR.REJ.: G326, G342, G46												BZ	0,1352					
03-w	0,0672	RP: HAL, BP: , S: BŚW, TD: SO, NR.REJ.: G326												AGROT	0,0672					
														ODN-HAL	0,0672					
														PIEL	0,0672					
														CW	0,0672					

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. NOWY NAKWASIN (0014)

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					
03-x	0,1528	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G46	DRZEW	OL	4	80	0,6	33	23	III	79	12	1,04	IB	0,1528	29	23								
				BRZ	3	62		25	23	I	60	9	0,94	ODN-ZRB	0,1452										
				DB	2	62		25	21	II	39	6	1,10	CW	0,1452										
				AK	1	62		26	21	II	20	3	0,30												
														0,17											
														0,05											
				BRZ	MJS	92																			
				DB	MJS	90																			
				GR	MJS	80																			
				JW	MJS	60																			
			AK	PJD	40																				
			PODSZ	KRU				0,8																	
				CZM.P																					
				AK																					
	BEZ.C																								
	DB																								
	BRZ																								
	JW																								
03-y	0,3700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G101, G208, G22, G225, G359, G53	DRZEW	OL	10	92	0,7	31	25	II	345	128	3,68	IB	0,3700	121	95								
				TP	MJS	70							1,36	AGROT	0,3515										
				WB	MJS	50									0,3515										
			PODSZ	WB			1,0									0,3515									
				BEZ.C																					
				CZM																					
				OL																					
	TP																								
<b>Razem:</b>	<b>8,1333</b>											<b>1609</b>			<b>493</b>	<b>410</b>									
<b>Ogółem:</b>	<b>32,8182</b>											<b>6374</b>			<b>1614</b>	<b>1367</b>									

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

## Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2027 do 2036 wg. wskazań gospodarczych  
dla obiektu 30-07-055-0014 NOWY NAKWASIN.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	3,4147	600	493
TW	4,9569	48	43
TP	22,1067	948	816
CS	1,2933	15	13
CP-P	0,5073	3	2

## Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 30/07/055/0014 - NOWY NAKWASIN

Stan na: 2026-05-11

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 o	0,0936	INNE WYL
1 p	0,0900	INNE WYL
<b>Razem oddział 1:</b>	<b>0,1836</b>	
3 l	0,0129	INNE WYL
3 m	0,0199	HAL
3 n	0,1005	INNE WYL
3 p	0,0200	INNE WYL
3 t	0,1352	INNE WYL
3 w	0,0672	HAL
<b>Razem oddział 3:</b>	<b>0,3557</b>	
<b>Razem:</b>	<b>0,5393</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 30/07/055/0014 - NOWY NAKWASIN, 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
G17		42	Ls	01-a	D-STAN		SO	70	II	0,4531		116	TP	0,4531	23/20	
				01-g	D-STAN		SO	53	I	0,2969		65	TP	0,2969	7/6	
<b>Razem:</b>										<b>0,7500</b>	<b>0,0000</b>	<b>181</b>			<b>30/26</b>	
G18		71	Ls	01-a	D-STAN		SO	70	II	1,4735		381	TP	1,4735	77/66	
				01-d	D-STAN		BRZ	52	I	0,1983		41	TP	0,1983	4/3	
				01-h	D-STAN		SO	53	I	0,1975		50	TP	0,1975	10/9	
				01-i	D-STAN		SO	52	I	0,1174		26	TP	0,1174	3/3	
				01-j	D-STAN		BRZ	80	II	0,4755		63	IB	0,4755	59/49	
													AGROT	0,4518		
													ODN-ZRB	0,4518		
													PIEL	0,4518		
													CW	0,4518		
				01-k	D-STAN		SO	54	I	0,0878		20	TP	0,0878	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>2,5500</b>	<b>0,0000</b>	<b>581</b>			<b>155/132</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 30/07/055/0014 - NOWY NAKWASIN, 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	
G19		89/3	Ls	02-b	D-STAN		BRZ	25	I	0,1000			1	TW	0,1000	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,1000</b>	<b>0,0000</b>	<b>1</b>			<b>1/1</b>		
G22		578	Ls	03-y	D-STAN		OL	92	II	0,0800			27	IB	0,0800	27/21	
													AGROT	0,0760			
													ODN-ZRB	0,0760			
													PIEL	0,0760			
													CW	0,0760			
<b>Razem:</b>										<b>0,0800</b>	<b>0,0000</b>	<b>27</b>			<b>27/21</b>		
G26		198	Ls	03-f	D-STAN		SO	70	II	0,1900			44	TP	0,1900	4/3	
<b>Razem:</b>										<b>0,1900</b>	<b>0,0000</b>	<b>44</b>			<b>4/3</b>		
G27		199	Ls	03-d	D-STAN		SO	60	II	0,3800			88	TP	0,3800	17/15	
<b>Razem:</b>										<b>0,3800</b>	<b>0,0000</b>	<b>88</b>			<b>17/15</b>		
G30		21	Ls	02-a	D-STAN		SO	30	I	0,8852			125	TW	0,8852	25/23	
				02-d	D-STAN		SO	30	I	0,2256			14	CS	0,2256	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>1,1108</b>	<b>0,0000</b>	<b>139</b>			<b>26/24</b>		
G31		197	Ls	03-f	D-STAN		SO	70	II	0,1600			36	TP	0,1600	3/3	
<b>Razem:</b>										<b>0,1600</b>	<b>0,0000</b>	<b>36</b>			<b>3/3</b>		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 30/07/055/0014 - NOWY NAKWASIN, 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]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G34		193/1	Ls	03-a	D-STAN		SO	60	II	0,8295		168	TP	0,8295	17/15	
				03-h	D-STAN		SO	70	III	0,2805		51	TP	0,2805	5/4	
<b>Razem:</b>										<b>1,1100</b>	<b>0,0000</b>	<b>219</b>			<b>22/19</b>	
G36		102/1	Ls	02-c	D-STAN		SO	58	I	3,0802		853	TP	3,0802	171/147	
				02-j	D-STAN		SO	68	II	0,2693		60	TP	0,2693	6/5	
				02-i	D-STAN		SO	45	III	0,1305		15	TP	0,1305	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>3,4800</b>	<b>0,0000</b>	<b>928</b>			<b>179/154</b>	
G46		595/2	Ls	03-t	INNE WYL		SO			0,0172			BZ	0,0172		
				03-x	D-STAN		OL	80	III	0,1528		30	IB	0,1528	29/23	
													AGROT	0,1452		
													ODN-ZRB	0,1452		
													PIEL	0,1452		
													CW	0,1452		
<b>Razem:</b>										<b>0,1700</b>	<b>0,0000</b>	<b>30</b>			<b>29/23</b>	
G53		580	Ls	03-y	D-STAN		OL	92	II	0,0800		27	IB	0,0800	27/21	
													AGROT	0,0760		
													ODN-ZRB	0,0760		
													PIEL	0,0760		
													CW	0,0760		
<b>Razem:</b>										<b>0,0800</b>	<b>0,0000</b>	<b>27</b>			<b>27/21</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 30/07/055/0014 - NOWY NAKWASIN, 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]	Miaższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G59		598	Ls	03-r	D-STAN		AK	62	III	0,0300		4	IB	0,0300	4/3	
													AGROT	0,0285		
													ODN-ZRB	0,0285		
													PIEL	0,0285		
													CW	0,0285		
		599	Ls	03-r	D-STAN		AK	62	III	0,0200		2	IB	0,0200	2/2	
													AGROT	0,0190		
													ODN-ZRB	0,0190		
													PIEL	0,0190		
													CW	0,0190		
<b>Razem:</b>										<b>0,0500</b>	<b>0,0000</b>	<b>6</b>		<b>6/5</b>		
G62		600/2	Ls	03-r	D-STAN		AK	62	III	0,0800		11	IB	0,0800	11/9	
													AGROT	0,0760		
													ODN-ZRB	0,0760		
													PIEL	0,0760		
													CW	0,0760		
<b>Razem:</b>										<b>0,0800</b>	<b>0,0000</b>	<b>11</b>		<b>11/9</b>		
G64		30	Ls	02-h	D-STAN		SO	57	II	0,2810		45	TP	0,2810	2/2	
				02-i	D-STAN		SO	70	II	1,1109		287	TP	1,1109	57/49	
				02-o	D-STAN		SO	58	I	0,6107		169	TP	0,6107	34/29	
				02-p	D-STAN		SO	54	I	1,8874		557	TP	1,8874	111/95	
				<b>Razem:</b>										<b>3,8900</b>	<b>0,0000</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 30/07/055/0014 - NOWY NAKWASIN, 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
G70		33/1	Ls	02-t	D-STAN		SO	23	III	1,6383		4	TW	1,6383	1/1	
				02-z	D-STAN		BRZ	30	II	0,1435		18	TW	0,1435	4/3	
<b>Razem:</b>										<b>1,7818</b>	<b>0,0000</b>	<b>22</b>			<b>5/4</b>	
G77		14	Ls	01-r	D-STAN		SO	70	II	0,1300		29	TP	0,1300	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,1300</b>	<b>0,0000</b>	<b>29</b>			<b>2/2</b>	
G81		43	Ls	01-a	D-STAN		SO	70	II	0,7445		192	TP	0,7445	38/32	
				01-b	D-STAN		SO	47	II	0,2567		47	TP	0,2567	9/8	
				01-c	D-STAN		SO	95	II	0,2554		66	IB	0,2554	62/52	
													AGROT	0,2426		
													ODN-ZRB	0,2426		
													PIEL	0,2426		
													CW	0,2426		
				01-j	D-STAN		BRZ	80	II	0,0934		12	IB	0,0934	11/9	
													AGROT	0,0887		
													ODN-ZRB	0,0887		
													PIEL	0,0887		
													CW	0,0887		
<b>Razem:</b>										<b>1,3500</b>	<b>0,0000</b>	<b>317</b>			<b>120/101</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 30/07/055/0014 - NOWY NAKWASIN, 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	
G82		645/2	Ls	03-m	HAL		SO			0,0199			AGROT	0,0199			
													ODN-HAL	0,0199			
													PIEL	0,0199			
													CW	0,0199			
		668/3	Ls	03-o	D-STAN		AK	50	III	0,0127			1	IB	0,0127		2/1
														AGROT	0,0121		
														ODN-ZRB	0,0121		
														PIEL	0,0121		
												CW	0,0121				
<b>Razem:</b>										<b>0,0326</b>	<b>0,0000</b>	<b>1</b>			<b>2/1</b>		
G100		73	Ls	01-f	D-STAN		SO	44	II	1,0600			180	TP	1,0600	36/32	
<b>Razem:</b>										<b>1,0600</b>	<b>0,0000</b>	<b>180</b>			<b>36/32</b>		
G101		576	Ls	03-y	D-STAN		OL	92	II	0,0200			6	IB	0,0200	6/5	
														AGROT	0,0190		
														ODN-ZRB	0,0190		
														PIEL	0,0190		
														CW	0,0190		
<b>Razem:</b>										<b>0,0200</b>	<b>0,0000</b>	<b>6</b>			<b>6/5</b>		
G136		195	Ls	03-g	D-STAN		SO	70	II	0,2600			59	TP	0,2600	6/5	
<b>Razem:</b>										<b>0,2600</b>	<b>0,0000</b>	<b>59</b>			<b>6/5</b>		
G143		646/1	Ls	03-l	INNE WYL		SO			0,0129				BZ	0,0129		
<b>Razem:</b>										<b>0,0129</b>	<b>0,0000</b>	<b>0</b>					
G145		196	Ls	03-f	D-STAN		SO	70	II	0,1800			40	TP	0,1800	5/4	
<b>Razem:</b>										<b>0,1800</b>	<b>0,0000</b>	<b>40</b>			<b>5/4</b>		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 30/07/055/0014 - NOWY NAKWASIN, 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]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G147		97	Ls	02-n	D-STAN		SO	53	I	0,5400		145	TP	0,5400	29/24	
<b>Razem:</b>										<b>0,5400</b>	<b>0,0000</b>	<b>145</b>			<b>29/24</b>	
G182		53/1	Ls	02-f	D-STAN		DB	50	II	0,3160		32	CS	0,3160	3/2	
				02-g	D-STAN		AK	67	II	0,1340		15	IB	0,1340	14/11	
													AGROT	0,1273		
													ODN-ZRB	0,1273		
													PIEL	0,1273		
													CW	0,1273		
<b>Razem:</b>										<b>0,4500</b>	<b>0,0000</b>	<b>47</b>			<b>17/13</b>	
G184		16/3	Ls	01-n	D-STAN		SO	70	II	0,1932		29	CS	0,1932	2/2	
				01-o	INNE WYL		SO			0,0768			BZ	0,0768		
<b>Razem:</b>										<b>0,2700</b>	<b>0,0000</b>	<b>29</b>			<b>2/2</b>	
G185		5/4	Ls	01-p	INNE WYL		SO			0,0900			BZ	0,0900		
<b>Razem:</b>										<b>0,0900</b>	<b>0,0000</b>	<b>0</b>				
G204		94	Ls	02-w	D-STAN		SO	58	II	0,3200		72	TP	0,3200	14/12	
<b>Razem:</b>										<b>0,3200</b>	<b>0,0000</b>	<b>72</b>			<b>14/12</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 30/07/055/0014 - NOWY NAKWASIN, 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]	Miaższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G208		579	Ls	03-y	D-STAN		OL	92	II	0,1400		52	IB	0,1400	46/36	
													AGROT	0,1330		
													ODN-ZRB	0,1330		
													PIEL	0,1330		
													CW	0,1330		
<b>Razem:</b>										<b>0,1400</b>	<b>0,0000</b>	<b>52</b>			<b>46/36</b>	
G218		600/1	Ls	03-r	D-STAN		AK	62	III	0,1600		25	IB	0,1600	23/19	
													AGROT	0,1520		
													ODN-ZRB	0,1520		
													PIEL	0,1520		
													CW	0,1520		
		665	Ls	03-p	INNE WYL		SO			0,0200		3	BZ	0,0200		
<b>Razem:</b>										<b>0,1800</b>	<b>0,0000</b>	<b>28</b>			<b>23/19</b>	
G225		575	Ls	03-y	D-STAN		OL	92	II	0,0200		6	IB	0,0200	6/5	
													AGROT	0,0190		
													ODN-ZRB	0,0190		
													PIEL	0,0190		
													CW	0,0190		
<b>Razem:</b>										<b>0,0200</b>	<b>0,0000</b>	<b>6</b>			<b>6/5</b>	
G239		35	Ls	02-y	D-STAN		BRZ	18	II	0,5073		28	CP-P	0,5073	3/2	
				02-ax	D-STAN		SO	30	IA	0,4350		66	TW	0,4350	13/12	
				02-bx	D-STAN		SO	54	I	0,5277		139	TP	0,5277	28/24	
<b>Razem:</b>										<b>1,4700</b>	<b>0,0000</b>	<b>233</b>			<b>44/38</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 30/07/055/0014 - NOWY NAKWASIN, 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
G242		89/1	Ls	02-b	D-STAN		BRZ	25	I	0,0300		1	TW	0,0300	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,0300</b>	<b>0,0000</b>	<b>1</b>			<b>1/1</b>	
G252		686/1	Ls	01-m	D-STAN		SO	70	III	0,3070		64	TP	0,3070	13/11	
		686/2	Ls	01-n	D-STAN		SO	70	II	0,1670		25	CS	0,1670	3/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,4740</b>	<b>0,0000</b>	<b>89</b>			<b>16/13</b>	
G253		17/7	Ls	01-n	D-STAN		SO	70	II	0,2292		35	CS	0,2292	4/4	
				01-o	INNE WYL		SO			0,0168			BZ	0,0168		
<b>Razem:</b>										<b>0,2460</b>	<b>0,0000</b>	<b>35</b>			<b>4/4</b>	
G267		618	Ls	03-b	D-STAN		SO	70	II	0,7954		128	TP	0,7954	6/5	
				03-c	D-STAN		SO	60	II	2,4553		570	TP	2,4553	114/99	
				03-i	D-STAN		SO	92	III	0,5473		111	IB	0,5473	105/89	
													AGROT	0,5199		
													ODN-ZRB	0,5199		
													PIEL	0,5199		
													CW	0,5199		
				03-j	D-STAN		SO	25	I	0,1820		1	TW	0,1820	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>3,9800</b>	<b>0,0000</b>	<b>810</b>			<b>226/194</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 30/07/055/0014 - NOWY NAKWASIN, 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
G268		96/1	Ls	02-n	D-STAN		SO	53	I	0,1977		51	TP	0,1977	11/9	
		96/12	Ls	02-n	D-STAN		SO	53	I	0,0351		9	TP	0,0351	1/1	
		96/13	Ls	02-n	D-STAN		SO	53	I	0,0853		22	TP	0,0853	4/3	
		96/14	Ls	02-n	D-STAN		SO	53	I	0,0864		22	TP	0,0864	4/3	
		96/15	Ls	02-n	D-STAN		SO	53	I	0,0875		22	TP	0,0875	4/3	
		96/16	Ls	02-n	D-STAN		SO	53	I	0,0886		22	TP	0,0886	4/3	
		96/17	Ls	02-n	D-STAN		SO	53	I	0,0897		23	TP	0,0897	4/4	
		96/18	Ls	02-n	D-STAN		SO	53	I	0,0907		23	TP	0,0907	5/5	
		96/19	Ls	02-n	D-STAN		SO	53	I	0,0919		23	TP	0,0919	5/5	
		96/20	Ls	02-n	D-STAN		SO	53	I	0,0990		25	TP	0,0990	6/5	
<b>Razem:</b>										<b>0,9519</b>	<b>0,0000</b>	<b>242</b>			<b>48/41</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 30/07/055/0014 - NOWY NAKWASIN, 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]	Miaższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G272		98	Ls	02-n	D-STAN		SO	53	I	0,3400		87	TP	0,3400	18/16	
<b>Razem:</b>										<b>0,3400</b>	<b>0,0000</b>	<b>87</b>			<b>18/16</b>	
G285		15	Ls	01-r	D-STAN		SO	70	II	0,1900		43	TP	0,1900	5/4	
<b>Razem:</b>										<b>0,1900</b>	<b>0,0000</b>	<b>43</b>			<b>5/4</b>	
G307		46	Ls	01-l	D-STAN		BRZ	30	II	0,1000		6	CS	0,1000	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,1000</b>	<b>0,0000</b>	<b>6</b>			<b>1/1</b>	
G312		617/7	Ls	03-k	D-STAN		SO	70	III	0,4178		77	TP	0,4178	8/7	
<b>Razem:</b>										<b>0,4178</b>	<b>0,0000</b>	<b>77</b>			<b>8/7</b>	
G323		666	Ls	03-n	INNE WYL		SO			0,0555		13	BZ	0,0555		
				03-o	D-STAN		AK	50	III	0,0545		8	IB	0,0545	6/5	
													AGROT	0,0517		
													ODN-ZRB	0,0517		
													PIEL	0,0517		
													CW	0,0517		
<b>Razem:</b>										<b>0,1100</b>	<b>0,0000</b>	<b>21</b>			<b>6/5</b>	
G324		33/2	Ls	02-l	D-STAN		SO	23	III	1,3381		2	TW	1,3381	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>1,3381</b>	<b>0,0000</b>	<b>2</b>			<b>1/1</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszary ewidencyjne: 30/07/055/0014 - NOWY NAKWASIN, 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
G326		596	Ls	03-t	INNE WYL		SO			0,0228			BZ	0,0228		
				03-w	HAL		SO			0,0672			AGROT	0,0672		
													ODN-HAL	0,0672		
													PIEL	0,0672		
													CW	0,0672		
<b>Razem:</b>										<b>0,0900</b>	<b>0,0000</b>	<b>0</b>				
G327		667/2	Ls	03-n	INNE WYL		SO			0,0450		10	BZ	0,0450		
				03-o	D-STAN		AK	50	III	0,0150		1	IB	0,0150	1/1	
													AGROT	0,0143		
													ODN-ZRB	0,0143		
													PIEL	0,0143		
													CW	0,0143		
<b>Razem:</b>										<b>0,0600</b>	<b>0,0000</b>	<b>11</b>			<b>1/1</b>	
G335		95/1	Ls	02-x	D-STAN		SO	75	II	0,3000		70	TP	0,3000	7/6	
<b>Razem:</b>										<b>0,3000</b>	<b>0,0000</b>	<b>70</b>			<b>7/6</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 30/07/055/0014 - NOWY NAKWASIN, 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]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G336		95/2	Ls	02-k	D-STAN		BRZ	85	II	0,6375		88	IB	0,6375	83/69	
													AGROT	0,6056		
													ODN-ZRB	0,6056		
													PIEL	0,6056		
													CW	0,6056		
													TP	0,2959	7/6	
				02-m	D-STAN		SO	70	II	0,2959		67				
				02-r	D-STAN		BRZ	60	II	0,3766		70	IB	0,3766	67/56	
													AGROT	0,3578		
													ODN-ZRB	0,3578		
													PIEL	0,3578		
									CW	0,3578						
<b>Razem:</b>										<b>1,3100</b>	<b>0,0000</b>	<b>225</b>		<b>157/131</b>		
G342		597	Ls	03-s	D-STAN		BRZ	30	I	0,2048		27	TW	0,2048	3/2	
				03-t	INNE WYL		SO		0,0952				BZ	0,0952		
<b>Razem:</b>										<b>0,3000</b>	<b>0,0000</b>	<b>27</b>		<b>3/2</b>		
G359		577	Ls	03-y	D-STAN		OL	82	II	0,0300		10	IB	0,0300	9/7	
													AGROT	0,0285		
													ODN-ZRB	0,0285		
													PIEL	0,0285		
													CW	0,0285		
<b>Razem:</b>										<b>0,0300</b>	<b>0,0000</b>	<b>10</b>		<b>9/7</b>		
G389		66	Ls	02-s	D-STAN		BRZ	40	II	0,0623		4	CS	0,0623		
<b>Razem:</b>										<b>0,0623</b>	<b>0,0000</b>	<b>4</b>				
<b>Ogółem:</b>										<b>32,8182</b>	<b>0,0000</b>	<b>6402</b>		<b>1615/1368</b>		

## Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 30/07/055/0014 - NOWY NAKWASIN

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

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 30/07/055/0014 - NOWY NAKWASIN

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G312
2		G19
3		G285
4		G285
5		G185
6		G18
7		G389
8		G26
9		G26
10		G64
11		G267
12		G267
13		G182
14		G242
15		G218
16		G36
17		G30
18		G30
19		G31
20		G136
21		G46
22		G34
23		G59
24		G59
25		G81
26		G81
27		G335
28		G336
29		G239
30		G239
31		G389
32		G53
33		G208
34		G359
35		G62
36		G225
37		G359
38		G62
39		G324

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 30/07/055/0014 - NOWY NAKWASIN

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
40		G101
41		G147
42		G268
43		G272
44		G27
45		G204
46		G342
47		G342
48		G82
49		G323
50		G327
51		G77
52		G77
53		G100
54		G307
55		G100
56		G326
57		G17
58		G22
59		G252
60		G252
61		G143
62		G143
63		G145
64		G145
65		G208
66		G184
67		G253
68		G184
69		G253
70		G70

## Wykaz działek

dla obiektu 30/07/055/0014 - NOWY NAKWASIN

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	5/4	G185	01 p	1,4700
2	14	G77	01 r	0,1300
3	15	G285	01 r	0,4100
4	16/3	G184	01 n,o	1,7100
5	17/7	G253	01 n,o	2,5860
6	21	G30	02 a,d	2,1814
7	30	G64	02 h,i,o,p	3,8900
8	33/1	G70	02 t,z	2,3789
9	33/2	G324	02 t	1,7445
10	35	G239	02 ax,bx,y	4,1700
11	42	G17	01 a,g	1,1900
12	43	G81	01 a,b,c,j	2,2700
13	46	G307	01 l	0,1000
14	53/1	G182	02 f,g	1,3800
15	66	G389	02 s	0,4488
16	71	G18	01 a,d,h,i,j,k	2,5500
17	73	G100	01 f	1,0600
18	89/1	G242	02 b	0,2407
19	89/3	G19	02 b	0,2400
20	94	G204	02 w	2,7300
21	95/1	G335	02 x	0,3000
22	95/2	G336	02 k,m,r	5,0600
23	96/1	G268	02 n	0,4529
24	96/12	G268	02 n	0,0842
25	96/13	G268	02 n	0,0853
26	96/14	G268	02 n	0,0864
27	96/15	G268	02 n	0,0875
28	96/16	G268	02 n	0,0886
29	96/17	G268	02 n	0,0897
30	96/18	G268	02 n	0,0907
31	96/19	G268	02 n	0,0919
32	96/20	G268	02 n	0,0990
33	97	G147	02 n	1,8000

## Wykaz działek

dla obiektu 30/07/055/0014 - NOWY NAKWASIN

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
34	98	G272	02 n	1,2200
35	102/1	G36	02 c,j,l	3,4800
36	193/1	G34	03 a,h	2,6610
37	195	G136	03 g	1,1800
38	196	G145	03 f	0,6800
39	197	G31	03 f	0,5300
40	198	G26	03 f	0,6000
41	199	G27	03 d	2,0600
42	575	G225	03 y	0,6700
43	576	G101	03 y	0,5400
44	577	G359	03 y	0,5500
45	578	G22	03 y	1,1000
46	579	G208	03 y	2,7600
47	580	G53	03 y	1,4400
48	595/2	G46	03 t,x	3,5331
49	596	G326	03 t,w	2,6300
50	597	G342	03 s,t	2,4500
51	598	G59	03 r	0,4900
52	599	G59	03 r	0,3000
53	600/1	G218	03 r	2,5000
54	600/2	G62	03 r	1,7200
55	617/7	G312	03 k	0,5935
56	618	G267	03 b,c,i,j	3,9800
57	645/2	G82	03 m	1,0621
58	646/1	G143	03 l	1,0275
59	665	G218	03 p	1,2400
60	666	G323	03 n,o	0,5900
61	667/2	G327	03 n,o	0,7700
62	668/3	G82	03 o	1,4301
63	686/1	G252	01 m	0,3245
64	686/2	G252	01 n	0,3895

## Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

### Obręb ewidencyjny NOWY NAKWASIN

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
G46		595/2	Ls	R		0,0172	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G143		646/1	Ls	ZBIORNIK		0,0129	zbiornik	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G184		16/3	Ls	R		0,0768	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G185		5/4	Ls	R		0,0900	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G218		665	Ls	R		0,0200	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G253		17/7	Ls	R		0,0168	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G323		666	Ls	R		0,0555	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G326		596	Ls	R		0,0228	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G327		667/2	Ls	R		0,0450	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G342		597	Ls	R		0,0952	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,4522		

## WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

### RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

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

### RODZAJ UŻYTKU GRUNTOWEGO

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

## KLASY JAKOŚCI GRUNTU

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

## RODZAJ POWIERZCHNI LEŚNEJ

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

## SIEDLISKOWY TYP LASU

### *Typy siedliskowe lasu terenów nizinnych*

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

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

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

### *Typy siedliskowe lasu terenów górskich*

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

## MAKRORZEŻBA TERENU

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

## **POKRYWA**

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

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

## **WARSTWY DRZEWOSTANU**

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

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

## **ZWARCIE**

PEŁ – pełne  
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane  
LUŻ – luźne

## **ZMIESZANIE**

JDN – jednostkowe  
GRP – grupowe  
DKĘP – drobnokępowe  
KĘP – kępowe

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

## **UDZIAŁ**

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

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

## GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

AK – robinia 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  
CW – czyszczenia wczesne  
CP – czyszczenia późne  
CP-P – pozyskanie w CP  
TW – trzebież wczesna  
TP – trzebież późna  
CSS – cięcia sanitarno-selekcyjne  
IA – rębnia zupełna wielkopowierzchniowa  
IB – rębnia zupełna pasowa  
IC – rębnia zupełna smugowa  
IIA – rębnia częściowa wielkopowierzchniowa  
IIAU – cięcia uprzątające w rębni IIA  
IIB – rębnia częściowa pasowa  
IIBU – cięcia uprzątające w rębni IIB  
IIC – rębnia częściowa pasowa  
IICU – cięcia uprzątające w rębni IIC  
IID – rębnia częściowa gniazdowa  
IIDU – cięcia uprzątające w rębni IID  
ODN-HAL – odnowienie halizn  
ODN-LUK – odnowienia luk  
ODN-ZRB – odnowienie zrębu  
ODN-ZŁOŻ – odnow.w rębniach złożonych

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

## POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

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

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

# SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

## 1. Typ Siedliskowy Lasu

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

## 2. Bonitacja

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

## 3. Typ drzewostanu - TD

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

## 4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

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

## 5. Drzewostan rębny

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

## 6. Wiek rębności

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

## 7. Odnowienie naturalne

Zjawisko powstawania młodego pokolenia drzew przez samosiew (z nasion d-stanu macierzystego) lub z 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 przedrębego nie może przekroczyć 50% spodziewanego przyrostu miąższości drzewostanów objętych użytkowaniem przedrębnym.

## **13. Halizna**

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

## **14. Płazowina**

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

## **15. Inne 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.