

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

MARIANÓW

Powierzchnia opracowania: 9,3923 ha

dane ewidencyjne aktualne na dzień 3 marca 2026 r.

województwo Wielkopolskie
powiat Kaliski
gmina Koźminek
Nadleśnictwo Kalisz

Wykonawca



TAXUS UL Sp. z o.o.

ul. Ochocka 14

02-495 Warszawa

tel. 022 824-58-96

www.taxusul.com.pl

Uproszczony plan urządzenia lasu

Obręb ewidencyjny MARIANÓW

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	93923
w tym:	
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	93923
Powierzchnia lasów - ha	93923
według grup kategorii użytkowania	
- gruntów zalesionych	81956
- gruntów niezalesionych	11967
w tym: do odnowienia	03888
- gruntów związanych z gospodarką leśną	00000
2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach, a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków - ha	00000
3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha	00000

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

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

79000 m³ grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

72200 m³ grubizny netto

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

27970

6800 m³ grubizny netto

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

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

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

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

c) trzebieże

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

II.3 Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień

a) zalesienia gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

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

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

			0	3	8	8	8
--	--	--	---	---	---	---	---

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

			5	3	9	8	6
--	--	--	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

			3	5	0	7	4
--	--	--	---	---	---	---	---

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny	2
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	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	28
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	29
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	30
8. Wykaz właścicieli	38
9. Wykaz działek	39
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	40
11. Wykaz skrótów i symboli	41
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	46
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 9,3923 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 9,3923 ha.

W opracowaniu ujęto:

9,3923 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 9,3923 ha należy do:

- 28 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 33 szt. działek z lasem na 9,3923 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,3354 ha.
- 0 wspólnot gruntowych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.
- 0 pozostałych osób prawnych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow 0,0000 ha.

WARUNKI PRZYRODNICZE

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w III - Wielkopolsko-Pomorskiej Krainie Przyrodniczej, Mezoregionie 34 - Wysoczyzny Tureckiej.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu			
		BŚW	BW	BMW	OL
TD	Gat. główne	SO	SO	DB SO	OL
	Gat. domieszk.	Brz	Św-Brz	Bk Brz Md	Js Brz Św
	Gat. pomocnicze	Olsz Jrz	OI	Kl Lp Jrz Gb Os	
Pow. [ha]		3,5102	0,2300	3,3468	2,3053

MIĄŻSZOŚĆ DOPUSZCZALNA DO POZYSKANIA

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

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

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

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m3 brutto					
1	2	3	4	5	6
1420	830	896	896	12	908

Z uwagi na małą powierzchnię 5,3986 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczono etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębego w wysokości 908 m³, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 82 m³ grubizny brutto i 68 m³ grubizny netto na powierzchni 2,7970 ha. Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskazań gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (CP-P, TW, TP) i stanowi orientacyjną wielkość miąższości wynikającą z właściwie wykonanych zabiegów hodowlanych na przewidzianej do tych zabiegów powierzchni. W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębnego ("Wytyczne do sporządzenia projektów uproszczonych planów urządzenia lasu", rozdział 3.1.6.2 "Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym") wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m ³ grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
679	138,67	82	12,08	59,13

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

30/07/055/0010 - MARIANÓW

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	i
ODN-ZRB	1	k
ODN-ZRB	1	m
ODN-ZRB	1	n
ODN-ZRB	1	r
ODN-ZRB	1	s
ODN-ZRB	1	t
ODN-ZRB	1	ax
ODN-ZRB	1	bx
ODN-ZRB	1	dx
ODN-ZRB	1	fx
ODN-HAL	1	f
ODN-ZŁOŻ	1	a
PIEL	1	f
PIEL	1	i
PIEL	1	k
PIEL	1	m
PIEL	1	n
PIEL	1	r
PIEL	1	s
PIEL	1	t

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

30/07/055/0010 - MARIANÓW

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
PIEL	1	ax
PIEL	1	bx
PIEL	1	dx
PIEL	1	fx
CW	1	f
CW	1	i
CW	1	k
CW	1	m
CW	1	n
CW	1	r
CW	1	s
CW	1	t
CW	1	ax
CW	1	bx
CW	1	dx
CW	1	fx
AGROT	1	a
AGROT	1	f
AGROT	1	i
AGROT	1	k
AGROT	1	m
AGROT	1	n
AGROT	1	r
AGROT	1	s
AGROT	1	t
AGROT	1	ax
AGROT	1	bx
AGROT	1	dx
AGROT	1	fx

HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BŚW	SO	So-80-90%, Brz i in. 10-20%
BW	SO	So 80%, Św i in. 20%
BMW	DB SO	So 70%, Db 20%, Bk i in. 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 rębny zaleca się pozostawienie istniejących podrostów o dobrej jakości hodowlanej, zgodnych z siedliskiem.

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

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

OCHRONA LASU

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

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

Lasy ochronne zajmują powierzchnię 0,0000 ha. Lasy wielofunkcyjne zajmują powierzchnię 9,3923 ha.

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

- 1) zanieczyszczania gleby i wód,
- 2) zaśmiecania,
- 3) rozkopywania gruntu,
- 4) niszczenia grzybów oraz grzybni,
- 5) niszczenia lub uszkodzania drzew, krzewów lub innych roślin,
- 6) niszczenia urządzeń i obiektów gospodarczych, turystycznych i technicznych oraz znaków i tablic,
- 7) zbierania płodów runa leśnego w oznakowanych miejscach zabronionych,
- 8) rozgarniania i zbierania ściółki,
- 9) wypasu zwierząt gospodarskich,
- 10) biwakowania poza miejscami wyznaczonymi przez właściciela lasu lub nadleśniczego,
- 11) wybierania jaj i piskląt, niszczenia lęgówisk i gniazd ptasich, a także niszczenia lęgówisk, nor i mrowisk,
- 12) płoszenia, ścigania, chwytania i zabijania dziko żyjących zwierząt,
- 13) puszczania psów luzem,
- 14) hałasowania oraz używania sygnałów dźwiękowych, z wyjątkiem przypadków wymagających wszczęcia alarmu.

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

Stan sanitarny

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

Ochrona przyrody

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

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

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

Ochrona przeciwpożarowa

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

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

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

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

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

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

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

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

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

e) poprawić stan dróg dojazdowych do kompleksów leśnych,

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

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

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

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

Obiekt (obr. ew.): 30/07/055/0010 - MARIANÓW

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona														Ogółem		
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO		Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	1,0009								0,5066	0,6334							1,1400	2,1409
	12								151	179							330	342
DB											0,1049	1,1456					1,2505	1,2505
											18	276					294	294
BRZ											0,6956						0,6956	0,6956
											176						176	176
OL	0,1958			0,0632	0,1000	0,2433	0,0842	1,5255			0,3100	1,1033	1,0600				4,4895	4,6853
				7	15	33	8	441			82	269	279				1134	1134
AK				0,6200													0,6200	0,6200
				82													82	82
RAZEM:	1,1967			0,6832	0,1000	0,2433	0,0842	2,0321	1,3290	0,4149	2,2489	1,0600					8,1956	9,3923
	12			89	15	33	8	592	355	100	545	279					2016	2028
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:	1,1967			0,6832	0,1000	0,2433	0,0842	2,0321	1,3290	0,4149	2,2489	1,0600					8,1956	9,3923
	12			89	15	33	8	592	355	100	545	279					2016	2028

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

Obiekt (obr. ew.): 30/07/055/0010 - MARIANÓW

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem			
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
Powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BŚW	SO	0,7709							0,5066	0,6334							1,1400	1,9109	
		12							151	179							330	342	
	DB											0,1049					0,1049	0,1049	
												18					18	18	
	BRZ										0,6956						0,6956	0,6956	
											176						176	176	
	OL							0,0842					0,0946				0,1788	0,1788	
							8					17				25	25		
AK				0,6200												0,6200	0,6200		
				82												82	82		
RAZEM:		0,7709		0,6200		0,0842	0,5066	1,3290	0,1049	0,0946						2,7393	3,5102		
		12		82		8	151	355	18	17						631	643		
BW	SO	0,2300															0,2300		
	RAZEM:	0,2300															0,2300		

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

Obiekt (obr. ew.): 30/07/055/0010 - MARIANÓW

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																			
BMW	DB																1,1456	1,1456	
																		276	276
	OL								0,8312		0,3100			1,0600				2,2012	2,2012
									256		82			279				617	617
RAZEM:								0,8312		0,3100			1,0600				3,3468	3,3468	
								256		82			279				893	893	
OL	OL	0,1958			0,0632	0,1000	0,2433		0,6943				1,0087					2,1095	2,3053
					7	15	33		185				252					492	492
	RAZEM:	0,1958			0,0632	0,1000	0,2433		0,6943				1,0087					2,1095	2,3053
					7	15	33		185				252					492	492
Ogółem	SO	1,0009							0,5066	0,6334								1,1400	2,1409
		12							151	179								330	342
	DB											0,1049	1,1456					1,2505	1,2505
												18	276					294	294
	BRZ											0,6956						0,6956	0,6956
												176						176	176
	OL	0,1958			0,0632	0,1000	0,2433	0,0842	1,5255			0,3100	1,1033	1,0600				4,4895	4,6853
				7	15	33	8	441			82	269	279				1134	1134	
AK				0,6200													0,6200	0,6200	
				82													82	82	
RAZEM:	1,1967			0,6832	0,1000	0,2433	0,0842	2,0321	1,3290	0,4149	2,2489	1,0600					8,1956	9,3923	
	12			89	15	33	8	592	355	100	545	279					2016	2028	
OGÓLEM:		1,1967			0,6832	0,1000	0,2433	0,0842	2,0321	1,3290	0,4149	2,2489	1,0600				8,1956	9,3923	
		12			89	15	33	8	592	355	100	545	279				2016	2028	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓLEM:		1,1967			0,6832	0,1000	0,2433	0,0842	2,0321	1,3290	0,4149	2,2489	1,0600				8,1956	9,3923	
		12			89	15	33	8	592	355	100	545	279				2016	2028	

Opis taksacyjny

Woj. Wielkopolskie (30) Powiat Kaliski (07) Gmina Koźminek (055) Obr.ew. MARIANÓW (0010)

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 ³ /ha]	Na całej pow. [m ³]	na 1 ha [m ³]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m ³]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m ³]
													Na całej pow. [m ³]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

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. MARIANÓW (0010)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze												
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane									
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]						
													brutto			netto										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						
01-a	1,0600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, INFO: posusz brzożowy, NR.REJ.: G23, G33, G4, G9	DRZEW	OL	6	106	0,6	31	25	II	158	167	1,46	IVD	1,0600	70	55									
				BRZ	3	106		27	24	II	78	83	0,45	ODN-ZŁOŻ	0,2650											
				DB	1	106		38	24	I	27	29	0,48													
				DB	MJS	80							0,31													
				AK	MJS	60							0,33													
				DB	MJS	50																				
				CZR	MJS	50																				
				OL	MJS	40																				
				BRZ	MJS	40																				
			PODSZ	JAL			0,1																			
						LSZ																				
						DB																				
						AK																				
						BEZ.C																				
						OL																				
			CZM.P																							
			KRU																							
			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. MARIANÓW (0010)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-b	0,8312	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G4	DRZEW	OL	8	70	0,6	37	27	I	246	204	2,81	V	0,8312	64	51			
				BRZ	2	70		28	25	I	62	52	0,77							
				GR	MJS	60							0,64							
				DB	MJS	40														
				DB	PJD	60														
			PODSZ	JRZ			0,7													
				BEZ.C																
				DB																
				BRZ																
				OL																
				LSZ																
				KRU																
				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. MARIANÓW (0010)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-c	1,1456	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G13	DRZEW	DB	5	97	0,7	29	22	III	122	140	2,02	TP	1,1456	28	22			
				SO	3	75		30	22	II	72	82	1,39							
				DB	1	60		20	20	II	24	27	0,71							
				OL	1	60		20	23	II	24	27	0,41							
				BRZ	MJS	75							0,47							
				OS	MJS	40														
				AK	PJD	40														
			PODSZ	AK			0,8													
				LSZ																
				ŚL.T																
				OS																
				JRZ																
				DB																
				BEZ.C																
				CZM.P																
				BRZ																
				OL																

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

Opis taksacyjny

Woj. Wielkopolskie (30) Powiat Kaliski (07) Gmina Koźminek (055) Obr.ew. MARIANÓW (0010)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-d	0,1049	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G22	DRZEW	DB	3	90	0,6	35	26	II	41	4	0,67	TP	0,1049	1	1			
				OL	3	52		24	20	III	18	2	0,39							
				AK	2	52		29	20	II	77	8	1,61							
				BRZ	1	80		26	22	II	18	2	0,15							
				AK	1	80		25	23	II	18	2	0,15							
				WB	MJS	90														
				OS	MJS	52														
				DB	MJS	50														
				OS	MJS	30														
			PODSZ	CZM.P			0,8													
				WB																
				OS																
				LSZ																
				OL																
				BEZ.C																
				AK																
				JRZ																
				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. MARIANÓW (0010)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto	Pow [ha]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-f	0,2051	RP: HAL, BP: , S: BŚW, TD: SO, NR.REJ.: G22												AGROT	0,2051					
														ODN-HAL	0,2051					
														PIEL	0,2051					
														CW	0,2051					
01-g	0,2300	RP: INNE WYL, BP: , S: BW, TD: SO, INFO: rola, NR.REJ.: G11												BZ	0,2300					
01-h	0,1000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G30	DRZEW	OL	10	40	0,7	15	18	III	149	15	4,54	TP	0,1000	1	1			
				BRZ	MJS	40							0,45							
			PODSZ	BRZ			0,7													
				JRZ																
				BEZ.C																
				OL																
				CZM																
01-i	0,2758	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G18, G50	DRZEW	OL	10	92	0,6	25	23	III	227	63	2,60	IB	0,2758	59	46			
				DB	MJS	120							0,72	AGROT	0,2620					
				WB	MJS	92								ODN-ZRB	0,2620					
				BRZ	MJS	70								PIEL	0,2620					
				JW	MJS	50								CW	0,2620					
			PODSZ	BEZ.C			0,6													
				JRZ																
				DB																
				JW																
				BRZ																
				OL																
				CZM																
				WB																
01-j	0,1266	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, INFO: rola, NR.REJ.: G25												BZ	0,1266					

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. MARIANÓW (0010)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													brutto			netto	Pow [ha]				Miaższość [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
01-k	0,5600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G19, G5	DRZEW	BRZ	6	77	0,7	29	25	I	169	95	1,70	IB	0,5600	151	126				
				OL	3	77		38	28	I	85	48	0,92	ODN-ZRB	0,5320						
				DB	1	77		25	21	III	29	16	0,70	CW	0,5320						
				DB	MJS	90															
				JW	MJS	77															
				JW	MJS	40															
				AK	MJS	40															
				OS	MJS	30															
				PODSZ	AK																
				PODSZ	OS																
				PODSZ	DB																
				PODSZ	JW																
				PODSZ	BEZ.C																
				PODSZ	CZM.P																
PODSZ	OL																				
PODSZ	JRZ																				
PODSZ	BRZ																				
01-l	0,0633	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, INFO: łąka, NR.REJ.: G18												BZ	0,0633						

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. MARIANÓW (0010)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-m	0,6663	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G18, G19, G22, G26, G5	DRZEW	OL	10	92	0,7	25	23	III	265	177	3,04	IB	0,6663	168	131			
				DB	MJS	50							2,02	AGROT	0,6330					
				BRZ	MJS	50								ODN-ZRB	0,6330					
				OS	MJS	30								PIEL	0,6330					
				BRZ	PJD	80								CW	0,6330					
			PODSZ	JRZ			1,0													
				OS																
				LSZ																
				BK																
				BEZ.C																
				CZM																
				OL																
				BRZ																
01-n	0,0842	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G18	DRZEW	OL	8	60	0,4	22	19	I	69	6	1,06	IB	0,0842	7	5			
				DB	2	90		33	21	III	23	2	0,09	AGROT	0,0800					
				OS	MJS	30							0,43	ODN-ZRB	0,0800					
				OS									0,04	PIEL	0,0800					
			PODSZ	BEZ.C			0,7													
				DB																
				OS																
				CZM.P																
				OL																
				JRZ																
				BRZ																
01-o	0,0700	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, INFO: rola, NR.REJ.: G5												BZ	0,0700					
01-p	0,1288	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, INFO: rola, NR.REJ.: G24												BZ	0,1288					

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. MARIANÓW (0010)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze														
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane											
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]								
													brutto			netto												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21								
01-r	0,0666	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G17	DRZEW	OL	10	95	0,7	19	19	IV	184	12	2,00	IB	0,0666	12	9											
				TP	MJS	95							0,13								AGROT	0,0633						
				BRZ	MJS	70															ODN-ZRB	0,0633						
				JS	MJS	50															PIEL	0,0633						
				BRZ	MJS	50															CW	0,0633						
			PODSZ	BRZ		0,8																						
				DB																								
				JRZ																								
				OL																								
				CZM																								
				BEZ.C																								
				JS																								
01-s	0,6943	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G12, G24 w części N- LUKA(1) 0,04ha w części NE- LUKA(2) 0,01ha	DRZEW	OL	9	70	0,8	21	22	III	247	171	3,59	IB	0,6943	176	138											
																					2,50	AGROT	0,6596					
				OL	1	47															17	19	III	20	14	0,50	ODN-ZRB	0,6596
				DB	MJS	70																			0,35	PIEL	0,6596	
				LP	MJS	40																				CW	0,6596	
			PODSZ	OL		1,0																						
				LP																								
				LSZ																								
				CZM																								
				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. MARIANÓW (0010)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze													
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane									
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]							
													brutto			netto											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21							
01-t	0,0946	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G24	DRZEW	OL	10		95	0,7	18	19	IV	184	17	2,00	IB	0,0946	17	13									
				DB	MJS	100																					
				DB	MJS	60																					
				OS	MJS	30																					
				BRZ	PJD	80																					
			PODSZ	JRZ				0,8																			
				BRZ																							
				BEZ.C																							
				OL																							
01-w	0,0260	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, INFO: rola, NR.REJ.: G24												BZ	0,0260												
01-x	0,2433	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G12	DRZEW	OL	7		47	0,7	13	16	IV	95	23	2,33	TP	0,2433	3	2									
				JS	3		47					I	41	10	0,57												
				DB	MJS	90																					
				JS	MJS	70																					
				BRZ	MJS	47																					
				OS	MJS	30																					
				WB	PJD	40																					
				AK	PJD	40																					
				PODSZ	WB					0,7																	
					OS																						
					AK																						
					JRZ																						
					JS																						
					OL																						
					BEZ.C																						
			BRZ																								
			CZM																								
			LSZ																								

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

Opis taksacyjny

Woj. Wielkopolskie (30) Powiat Kaliski (07) Gmina Koźminek (055) Obr.ew. MARIANÓW (0010)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane						
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]			
													brutto			netto							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
01-y	0,0632	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G12 w części E- LUKA(1) 0,02ha	DRZEW	OL	10	25	0,8	11	13	III	108	7	5,76	TW	0,0632	1	1						
			PODSZ	CZM			0,6																
				OL																			
				BEZ.C																			
01-z	0,0625	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, INFO: rola, NR.REJ.: G12											BZ	0,0625									
01-ax	0,3100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: w części S- KEPA(1) 0,03ha: BRZ(30) w części W- LUKA(2) 0,03ha	DRZEW	OL	10	85	0,7	26	21	III	265	82	3,29	IB	0,3100	78	61						
													1,02								AGROT	0,2945	
				DB	MJS	85															ODN-ZRB	0,2945	
				AK	MJS	60															PIEL	0,2945	
				BRZ	MJS	40															CW	0,2945	
				AK	MJS	40																	
			PODSZ	CZM.P			1,0																
				AK																			
				BEZ.C																			
				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. MARIANÓW (0010)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze										
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane						
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]				
													brutto			netto								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
01-bx	0,1837	RP: PŁAZ, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G10	DRZEW	BRZ	8	110	0,2	27	25	II	52	10	0,29	AGROT	0,1837									
				BRZ	2	70		23	22	II	13	2	0,15	ODN-ZRB	0,1837									
				DB	MJS	80																		
				DB	MJS	60																		
				DB	MJS	40																		
				OS	PJD	30																		
				PODSZ	JRZ					0,1														
				DB																				
				OS																				
				BEZ.C																				
BRZ																								
AK																								
01-cx	0,1007	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, INFO: rola, NR.REJ.: G10												BZ	0,1007									

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. MARIANÓW (0010)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze												
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane								
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]						
													brutto			netto	Pow [ha]				Miaższność [m3]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						
01-dx	0,1356	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G10	DRZEW	BRZ	10	80	0,4	25	23	II	123	17	1,06	IB	0,1356	16	13									
				DB	MJS	80								AGROT	0,1288											
				DB	MJS	40								ODN-ZRB	0,1288											
				AK	MJS	40								PIEL	0,1288											
				SO	PJD	80								CW	0,1288											
			PODSZ	BEZ.C			0,4																			
				OS																						
				DB																						
				BRZ																						
				JRZ																						
				AK																						
01-fx	0,6200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, INFO: do przebudowy, NR.REJ.: G47	DRZEW	AK	9	30	0,7	14	16	I	119	74	5,43	IB	0,6200	78	64									
				DB	1	50								20	21	I	13				8	0,44	ODN-ZRB	0,5890		
				SO	MJS	50																0,27	PIEL	0,5890		
				DB	MJS	30																	CW	0,5890		
			PODSZ	JRZ			0,7																			
				JAL																						
				AK																						
				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. MARIANÓW (0010)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]			
													brutto			netto							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
01-gx	0,6334	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G15	DRZEW	SO	10	75	0,7	27	24	I	283	179	5,28	TP	0,6334	18	15						
				DB	MJS	90							3,34										
				DB	MJS	40																	
				AK	MJS	40																	
			PODSZ	JRZ		0,6																	
				BRZ																			
				DB																			
				JAL																			
				ŚL.T																			
				AK																			
01-hx	0,5066	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G15	DRZEW	SO	10	65	0,8	23	21	I	299	151	6,64	TP	0,5066	30	26						
				BRZ	MJS	65							3,36										
				DB	MJS	65																	
				DB	MJS	40																	
			AK	MJS	40																		
			PODSZ	DB		1,0																	
				JRZ																			
				SO																			
				BRZ																			
				CZM.P																			
AK																							
Razem:	9,3923											2028			990	790							
Ogółem:	9,3923											2028			990	790							

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 30-07-055-0010 MARIANÓW.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	3,5074	762	606
IVD	1,0600	70	55
V	0,8312	64	51
PŁAZ	0,1837	12	10
TW	0,0632	1	1
TP	2,7338	81	67

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 30/07/055/0010 - MARIANÓW

Stan na: 2026-05-11

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 bx	0,1837	PŁAZ
1 cx	0,1007	INNE WYL
1 f	0,2051	HAL
1 g	0,2300	INNE WYL
1 j	0,1266	INNE WYL
1 l	0,0633	INNE WYL
1 o	0,0700	INNE WYL
1 p	0,1288	INNE WYL
1 w	0,0260	INNE WYL
1 z	0,0625	INNE WYL
Razem oddział 1:	1,1967	
Razem:	1,1967	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 30/07/055/0010 - MARIANÓW, 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
G4		30/2	Ls	01-b	D-STAN		OL	70	I	0,8312		256	V	0,8312	64/51	
		67	Ls	01-a	D-STAN		OL	106	II	0,0600		15	IVD	0,0600	4/3	
													AGROT	0,0150		
													ODN-ZŁOŻ	0,0150		
Razem:										0,8912	0,0000	271			68/54	
G5		14/2	Ls	01-m	D-STAN		OL	92	III	0,0970		25	IB	0,0970	25/20	
													AGROT	0,0922		
													ODN-ZRB	0,0922		
													PIEL	0,0922		
													CW	0,0922		
		48	Ls	01-o	INNE WYL		OL			0,0700			BZ	0,0700		
		84	Ls	01-k	D-STAN		BRZ	77	I	0,4700		134	IB	0,4700	127/106	
													AGROT	0,4465		
													ODN-ZRB	0,4465		
													PIEL	0,4465		
													CW	0,4465		
Razem:										0,6370	0,0000	159			152/126	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszary ewidencyjne: 30/07/055/0010 - MARIANÓW, Stan na: 03.03.2026, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 03.03.2026

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonif.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G9		71/2	Ls	01-a	D-STAN		OL	106	II	0,8600		228	IVD	0,8600	57/45	
													AGROT	0,2150		
													ODN-ZŁOZ	0,2150		
Razem:										0,8600	0,0000	228			57/45	
G10		23/2	Ls	01-bx	PLAZ		BRZ	110	II	0,1837		12	AGROT	0,1837		
													PLAZ	0,1837	12/10	
													ODN-ZRB	0,1837		
													PIEL	0,1837		
													CW	0,1837		
				01-cx	INNE WYL		SO			0,1007			BZ	0,1007		
				01-dx	D-STAN		BRZ	80	II	0,1356		17	IB	0,1356	16/13	
													AGROT	0,1288		
													ODN-ZRB	0,1288		
													PIEL	0,1288		
													CW	0,1288		
Razem:										0,4200	0,0000	29			28/23	
G11		76/2	Ls	01-g	INNE WYL		SO			0,2300			BZ	0,2300		
Razem:										0,2300	0,0000	0				

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 30/07/055/0010 - MARIANÓW, 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
G12		19/2	Ls	01-x	D-STAN		OL	47	IV	0,2433		33	TP	0,2433	3/2	
		22	Ls	01-ax	D-STAN		OL	85	III	0,3100		82	IB	0,3100	78/61	
													AGROT	0,2945		
													ODN-ZRB	0,2945		
													PIEL	0,2945		
													CW	0,2945		
		91	Ls	01-s	D-STAN		OL	70	III	0,0143		3	IB	0,0143	3/2	
													AGROT	0,0136		
													ODN-ZRB	0,0136		
													PIEL	0,0136		
													CW	0,0136		
				01-y	D-STAN		OL	25	III	0,0357		3	TW	0,0357	1/1	
		94	Ls	01-y	D-STAN		OL	25	III	0,0275		4	TW	0,0275	1/1	
				01-z	INNE WYL		OL			0,0625			BZ	0,0625		
Razem:										0,6933	0,0000	125			86/67	
G13		72	Ls	01-c	D-STAN		DB	97	III	1,1456		276	TP	1,1456	28/22	
Razem:										1,1456	0,0000	276			28/22	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 30/07/055/0010 - MARIANÓW, 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
G15		28	Ls	01-gx	D-STAN		SO	75	I	0,6334		179	TP	0,6334	18/15	
				01-hx	D-STAN		SO	65	I	0,5066		151	TP	0,5066	30/26	
Razem:										1,1400	0,0000	330			48/41	
G17		17/2	Ls	01-r	D-STAN		OL	95	IV	0,0666		12	IB	0,0666	12/9	
													AGROT	0,0633		
													ODN-ZRB	0,0633		
													PIEL	0,0633		
													CW	0,0633		
Razem:									0,0666	0,0000	12			12/9		
G18		46	Ls	01-l	INNE WYL		OL			0,0833			BZ	0,0633		
				01-m	D-STAN		OL	92	III	0,0267		7	IB	0,0267	6/5	
													AGROT	0,0254		
													ODN-ZRB	0,0254		
													PIEL	0,0254		
													CW	0,0254		
				82	Ls	01-i	D-STAN		OL	92	III	0,0858		19	IB	
		AGROT	0,0815													
													ODN-ZRB	0,0815		
													PIEL	0,0815		
													CW	0,0815		
		01-n	D-STAN		OL	60	I	0,0842		8	IB	0,0842	7/5			
											AGROT	0,0800				
											ODN-ZRB	0,0800				
PIEL	0,0800															
CW	0,0800															
Razem:									0,2600	0,0000	34			31/24		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 30/07/055/0010 - MARIANÓW, 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		15/2	Ls	01-m	D-STAN		OL	92	III	0,4040		110	IB	0,4040	102/80	
													AGROT	0,3837		
													ODN-ZRB	0,3837		
													PIEL	0,3837		
		CW	0,3837													
		85	Ls	01-k	D-STAN		BRZ	77	I	0,0900		25	IB	0,0900	24/20	
													AGROT	0,0855		
													ODN-ZRB	0,0855		
PIEL	0,0855															
CW	0,0855															
Razem:									0,4940	0,0000	135			126/100		
G22		16/4	Ls	01-m	D-STAN		OL	92	III	0,0586		15	IB	0,0586	15/12	
													AGROT	0,0557		
													ODN-ZRB	0,0557		
													PIEL	0,0557		
													CW	0,0557		
		35/1	Ls	01-d	D-STAN		DB	90	II	0,0195		3	TP	0,0195	1/1	
		01-f	HAL			SO				0,1905			AGROT	0,1905		
													ODN-HAL	0,1905		
													PIEL	0,1905		
													CW	0,1905		
		35/2	Ls	01-d	D-STAN		DB	90	II	0,0854		15	TP	0,0854	1/1	
01-f	HAL					SO				0,0146			AGROT	0,0146		
													ODN-HAL	0,0146		
													PIEL	0,0146		
CW	0,0146															
Razem:									0,3686	0,0000	33			17/14		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 30/07/055/0010 - MARIANÓW, 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	
G23		73	Ls	01-a	D-STAN		OL	106	II	0,0100			2	IVD	0,0100	1/1	
														AGROT	0,0025		
														ODN-ZŁOZ	0,0025		
Razem:										0,0100	0,0000	2			1/1		
G24		18/2	Ls	01-p	INNE WYL		SO			0,1288				BZ	0,1288		
				01-t	D-STAN		OL	95	IV	0,0946			17	IB	0,0946	17/13	
														AGROT	0,0899		
														ODN-ZRB	0,0899		
														PIEL	0,0899		
														CW	0,0899		
				01-w	INNE WYL		SO			0,0260				BZ	0,0260		
		90	Ls	01-s	D-STAN		OL	70	III	0,1200			31	IB	0,1200	31/24	
														AGROT	0,1140		
														ODN-ZRB	0,1140		
														PIEL	0,1140		
														CW	0,1140		
		93	Ls	01-s	D-STAN		OL	70	III	0,5600			151	IB	0,5600	142/112	
														AGROT	0,5320		
														ODN-ZRB	0,5320		
														PIEL	0,5320		
														CW	0,5320		
Razem:										0,9294	0,0000	199			190/149		
G25		11/2	Ls	01-j	INNE WYL		SO			0,1266				BZ	0,1266		
Razem:										0,1266	0,0000	0					

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 30/07/055/0010 - MARIANÓW, 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
G26		13/2	Ls	01-m	D-STAN		OL	92	III	0,0300		7	IB	0,0300	7/5	
													AGROT	0,0285		
													ODN-ZRB	0,0285		
													PIEL	0,0285		
													CW	0,0285		
		47	Ls	01-m	D-STAN		OL	92	III	0,0500		13	IB	0,0500	13/9	
													AGROT	0,0475		
													ODN-ZRB	0,0475		
													PIEL	0,0475		
													CW	0,0475		
Razem:										0,0800	0,0000	20			20/14	
G30		8/4	Ls	01-h	D-STAN		OL	40	III	0,1000		15	TP	0,1000	1/1	
Razem:										0,1000	0,0000	15			1/1	
G33		71/1	Ls	01-a	D-STAN		OL	106	II	0,1300		34	IVD	0,1300	9/7	
													AGROT	0,0325		
													ODN-ZŁOZ	0,0325		
Razem:										0,1300	0,0000	34			9/7	
G47		27/4	Ls	01-fx	D-STAN		AK	30	I	0,6200		82	IB	0,6200	78/64	
													AGROT	0,5890		
													ODN-ZRB	0,5890		
													PIEL	0,5890		
													CW	0,5890		
Razem:										0,6200	0,0000	82			78/64	
G50		44/2	Ls	01-i	D-STAN		OL	92	III	0,1900		44	IB	0,1900	41/32	
													AGROT	0,1805		
													ODN-ZRB	0,1805		
													PIEL	0,1805		
													CW	0,1805		
Razem:										0,1900	0,0000	44			41/32	
Ogółem:										9,3923	0,0000	2028			993/793	

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 30/07/055/0010 - MARIANÓW

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 30/07/055/0010 - MARIANÓW

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G4
2		G5
3		G19
4		G11
5		G47
6		G15
7		G10
8		G33
9		G13
10		G13
11		G13
12		G17
13		G23
14		G23
15		G25
16		G25
17		G18
18		G22
19		G22
20		G50
21		G9
22		G9
23		G26
24		G9
25		G24
26		G24
27		G12
28		G12
29		G30
30		G26

Wykaz działek

dla obiektu 30/07/055/0010 - MARIANÓW

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	8/4	G30	01 h	1,2612
2	11/2	G25	01 j	2,3579
3	13/2	G26	01 m	0,5303
4	14/2	G5	01 m	0,6170
5	15/2	G19	01 m	0,8540
6	16/4	G22	01 m	1,4243
7	17/2	G17	01 r	1,0987
8	18/2	G24	01 p,t,w	1,6741
9	19/2	G12	01 x	1,1033
10	22	G12	01 ax	2,1000
11	23/2	G10	01 bx,cx,dx	1,9982
12	27/4	G47	01 fx	1,9164
13	28	G15	01 gx,hx	1,1400
14	30/2	G4	01 b	3,2388
15	35/1	G22	01 d,f	1,0500
16	35/2	G22	01 d,f	0,5200
17	44/2	G50	01 i	1,0145
18	46	G18	01 l,m	0,4500
19	47	G26	01 m	0,1700
20	48	G5	01 o	0,2200
21	67	G4	01 a	0,0600
22	71/1	G33	01 a	0,8900
23	71/2	G9	01 a	1,7800
24	72	G13	01 c	3,1500
25	73	G23	01 a	1,4500
26	76/2	G11	01 g	2,0600
27	82	G18	01 i,n	2,3600
28	84	G5	01 k	1,3400
29	85	G19	01 k	3,1600
30	90	G24	01 s	0,1200
31	91	G12	01 s,y	0,1500
32	93	G24	01 s	3,2500
33	94	G12	01 y,z	1,9400

Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Obręb ewidencyjny MARIANÓW

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
G5		48	Ls	R		0,0700	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G10		23/2	Ls	R		0,1007	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G11		76/2	Ls	R		0,2300	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G12		94	Ls	R		0,0625	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G18		46	Ls	Ł		0,0633	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G24		18/2	Ls	R		0,1548	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G25		11/2	Ls	R		0,1266	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,8079		

WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

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

RODZAJ UŻYTKU GRUNTOWEGO

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

KLASY JAKOŚCI GRUNTU

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

RODZAJ POWIERZCHNI LEŚNEJ

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

SIEDLISKOWY TYP LASU

Typy siedliskowe lasu terenów nizinnych

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

Typy siedliskowe lasu terenów wyżynnych i podgórskich

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

Typy siedliskowe lasu terenów górskich

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

MAKRORZEŻBA TERENU

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

POKRYWA

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

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

WARSTWY DRZEWOSTANU

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

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

ZWARCIE

PEŁ – pełne
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane
LUŻ – luźne

ZMIESZANIE

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

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

UDZIAŁ

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

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

GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

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

GATUNKI PODSZYTOWE

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

WSKAZANIA GOSPODARCZE

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

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

SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

1. Typ Siedliskowy Lasu

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

2. Bonitacja

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

3. Typ drzewostanu - TD

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

4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

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

5. Drzewostan rębny

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

6. Wiek rębności

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

7. Odnowienie naturalne

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

8. Odnowienie sztuczne

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

9. Rębnia

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

10. Klasa odnowienia, klasa do odnowienia

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

11. Użytkowanie rębne

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

12. Użytkowanie przedrębne

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

13. Halizna

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

14. Płazowina

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

15. Inne wyłączenie

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

16. Zadrzewienie

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

17. Czynniki zadrzewienia

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

18. Sukcesja

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