

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

DLA LASÓW NIESTANOWIĄCYCH WŁASNOŚCI SKARBU PAŃSTWA

NALEŻĄCYCH DO OSÓB FIZYCZNYCH I WSPÓLNOT GRUNTOWYCH

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

według stanu na dzień  
10 września 2021 r.

Obręb ewidencyjny

## OLSZYNY NOWE

**Powierzchnia opracowania: 37,6895 ha**

dane ewidencyjne aktualne na dzień 2 lipca 2021 r.

województwo Mazowieckie

powiat Płoński

gmina Załuski

Nadleśnictwo Płońsk

**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 OLSZYNY NOWE

położnego w gminie Załuski powiat Płoński  
województwo Mazowieckie

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

•

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

Ogólna powierzchnia opracowania - ha	3 7 6 8 9 5
w tym:	
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	3 7 6 8 9 5
Powierzchnia lasów - ha	3 5 9 1 7 9
według grup kategorii użytkowania	
- gruntów zalesionych	3 5 1 6 7 9
- gruntów niezalesionych	1 2 1 4 4
w tym: do odnowienia	0 0 0 0 0
- 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 2022 r. DO 31 grudnia 2031 r.

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

|| 1 2 7 3 0 0 | m3 grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębnym

|| 5 2 8 0 0 | m3 grubizny netto

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

| | | 2 | 8 | 0 | 7 | 6 | 0 |

| | | 7 | 4 | 5 | 0 | 0 | m3 grubizny netto

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

| | | 3 | 0 | 5 | 0 | 1 | 2 |

w tym:

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

| | | 4 | 5 | 5 | 5 | 7 |

c) trzebieże

| | | 2 | 5 | 9 | 4 | 5 | 5 |

## **II.3 Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień**

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

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

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

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

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

| | | 4 | 6 | 6 | 6 | 7 |

w tym zrębami zupełnymi

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

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny	2
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	11
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	12
4. Opisy taksacyjne	13
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	30
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	31
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	32
8. Wykaz właścicieli	45
9. Wykaz działek	47
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	48
11. Wykaz skrótów i symboli	49
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	54
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	

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

# 1. OPIS OGÓLNY

## NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Płoński.

## POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 37,6895 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 37,6895 ha.

W opracowaniu ujęto:

37,6895 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 37,6895 ha należy do:

- 49 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 47 szt. działek z lasem na 37,6895 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,7692 ha.
- 0 wspólnot gruntowych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.
- pozostałych osób prawnych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow 0,0000 ha.

## WARUNKI PRZYRODNICZE

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w IV - Mazowiecko-Podlaskiej Krainie Przyrodniczej, Mezoregionie 4 - Wysoczyzny Ciechanowsko-Płońskiej.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu		
		BMŚW	LMW	OL
TD	Gat. główne	Dbb-So	So-Db	OI
	Gat. domieszk.	Md Brz	Św Brz Js Wz Jw	Js Brz
	Gat. pomocnicze	KI Lp Jrz Gb Os	KI Lp	
Pow. [ha]		27,6309	8,5114	0,2400

Docelowe składy gatunkowe uwzględniają rodzime gatunki drzew.

## MIĄŻSZOŚĆ DOPUSZCZALNA DO POZYSKANIA

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

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

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

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
<b>m3 brutto</b>					
1	2	3	4	5	6
1240	1570	666	666		666

Z uwagi na małą powierzchnię 4,6667 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczono etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 0 m<sup>3</sup>, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 884 m<sup>3</sup> grubizny brutto i 745 m<sup>3</sup> grubizny netto na powierzchni 28,0760 ha. Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskazań gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (CP-P, TW, TP) i stanowi orientacyjną wielkość miąższości wynikającą z właściwie wykonanych zabiegów hodowlanych na przewidzianej do tych zabiegów powierzchni. W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębnego ("Wytyczne do sporządzenia projektów uproszczonych planów urządzenia lasu", rozdział 3.1.6.2 "Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym") wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
4424	1554,14	884	19,98	56,88



## HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

### Zestawienie zabiegów hodowli lasu

14/20/122/0012 - OLSZYNY NOWE

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	c
ODN-ZRB	1	f
ODN-ZRB	1	h
ODN-ZRB	1	j
ODN-ZRB	1	l
ODN-ZRB	1	s
ODN-ZRB	1	x
ODN-ZRB	1	z
ODN-ZŁOŻ	3	g
PIEL	1	c
PIEL	1	f
PIEL	1	h
PIEL	1	j
PIEL	1	l
PIEL	1	s
PIEL	1	x
PIEL	1	z
PIEL	3	g
CW	1	c
CW	1	f
CW	1	h
CW	1	j
CW	1	l
CW	1	s
CW	1	x
CW	1	z
CW	3	g
CP	1	dx
CP	3	i
AGROT	1	c
AGROT	1	f
AGROT	1	h
AGROT	1	j
AGROT	1	l
AGROT	1	s
AGROT	1	x
AGROT	1	z
AGROT	3	g

## HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BMŚW	DB.B SO	So 70%, Dbb 20%, Md i inne 10%
LMW	SO DB	Db 50%, So 30%, Św i inne 20%
OL	OL	OI 90%, Js i inne 10%

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

## OCHRONA LASU

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

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

Lasy ochronne zajmują powierzchnię 0,0000 ha. Lasy wielofunkcyjne zajmują powierzchnię 37,6895 ha.

W lasach zabrania się:

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

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

## **Stan sanitarny**

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

## **Ochrona przyrody**

Właściciele lasów mają obowiązek przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. 2020 poz.1463 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2021 r. poz. 1098 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi. Planowane trzebieże i rębnie należy wykonywać poza okresem lęgowym ptaków trwającym od 1 marca do połowy października. Zgodnie z art. 52 ustawy o ochronie przyrody z dn. 16 kwietnia 2004 r., w stosunku do gatunków zwierząt objętych ochroną gatunkową mogą być wprowadzone (...) odstępstwa od zakazów, dotyczące: usuwania gniazd od 16 października do końca lutego, gniazd z budek dla ptaków i ssaków, gniazd ptasich z obiektów budowlanych lub terenów zieleni, jeżeli wymagają tego względy bezpieczeństwa lub sanitarne. Należy dążyć do pozostawienia martwego drewna, wydzielającego się naturalnie oraz drzew nietypowych, ze względu na ochronę miejsc lęgowych ptaków, a także zapewnienie miejsc bytowania nietoperzy oraz płazów i gadów. Ze względu na wymagania dobrej praktyki leśnej zaleca się pozostawianie drzew dziuplastych (martwych i żywych), a także przy wykonaniu każdej formy rębni (przy powierzchni zrębu większej niż 1 ha) zaleca się projektowanie kęp ekologicznych w formie biogrup, stanowiących 5% powierzchni manipulacyjnej. W okolicach źródlisk, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości ok. 30 m (jedna wysokość drzewostanu), a w odległości 10 m od linii brzegowej zaleca się pozostawienie powierzchni bez zabiegu. W ramach zrównow. gosp. leśnej przebudowa drzewostanów oraz racjonalne gospodarowanie w lasach powinny uwzględniać odnowienia gatunkami rodzimymi i zgodnymi z siedliskiem. W celu należytego zachowania występujących na terenach leśnych chronionych gatunków zaleca się stosowanie dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r., w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. z 2017 r. poz. 2408)), przejawiającej się przez: ~przed przystąpieniem do prac leśnych przeprowadzenie oględzin w celu sprawdzenia występowania gatunków chronionych (uwzględnić należy gniazda, nory, dziuple, legowiska, tokowiska, itp.); ~prace z zakresu pozyskania drewna powinny być w miarę możliwości prowadzone przy występowaniu pokrywy śnieżnej i zamarzniętej glebie.

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

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego OLSZYNY NOWE

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Obszary chronionego krajobrazu	1	9203,4000	37,5446	37,5446	100		

~ Krysko-Joniecki Obszar Chronionego Krajobrazu

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

## Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej, obowiązki właścicieli lasów określa Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2010 nr 109 poz. 719 ze zm.) w rozdz. 9 - zabezpieczenie przeciwpożarowe lasów, oraz Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz.U. 2006 nr 58 poz. 405).

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

- a) w odległości mniejszej niż 30 m od skraju drogi publicznej pozostawiania gałęzi, chrustu, nieokrzyszanych ściętych drzew i odpadów poeksploatacyjnych.
- b) w lasach, na terenach śródleśnych oraz w odległości mniejszej niż 100 m od granicy lasów wykonywania czynności mogących wywołać niebezpieczeństwo pożarów, a w szczególności: rozniecania ognia poza miejscami wyznaczonymi do tego celu przez właściciela, wypalania wierzchniej warstwy gleby i pozostałości roślinnych, palenia tytoniu z wyjątkiem miejsc na drogach utwardzonych.

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

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

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

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

Obiekt (obr. ew.): 14/20/122/0012 - OLSZYNY NOWE

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			6,7293	1,4124	0,7033	1,9665	11,7380	3,4517									26,0012	26,0012
			198	103	135	410	2340	579									3765	3765
BRZ							0,4153										0,4153	0,4153
							56										56	56
OL			0,8602	0,2707	1,8051	1,5640		3,2788	0,9726								8,7514	8,7514
			107	26	269	258		755	135								1550	1550
RAZEM:			7,5895	1,6831	2,5084	3,5305	12,1533	6,7305	0,9726								35,1679	35,1679
			305	129	404	668	2396	1334	135								5371	5371
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:			7,5895	1,6831	2,5084	3,5305	12,1533	6,7305	0,9726								35,1679	35,1679
			305	129	404	668	2396	1334	135								5371	5371

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

Obiekt (obr. ew.): 14/20/122/0012 - OLSZYNY NOWE

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																			
BMSW	SO			6,7293	1,4124	0,7033	1,9665	11,7380	3,4517								26,0012	26,0012	
				198	103	135	410	2340	579								3765	3765	
	BRZ								0,4153								0,4153	0,4153	
									56								56	56	
RAZEM:				6,7293	1,4124	0,7033	1,9665	12,1533	3,4517								26,4165	26,4165	
				198	103	135	410	2396	579								3821	3821	
LMW	OL			0,8602	0,2707	1,5651	1,5640		3,2788	0,9726							8,5114	8,5114	
				107	26	228	258		755	135							1509	1509	
	RAZEM:			0,8602	0,2707	1,5651	1,5640		3,2788	0,9726							8,5114	8,5114	
				107	26	228	258		755	135							1509	1509	
OL	OL					0,2400											0,2400	0,2400	
						41											41	41	
	RAZEM:					0,2400											0,2400	0,2400	
						41											41	41	
Ogółem	SO			6,7293	1,4124	0,7033	1,9665	11,7380	3,4517								26,0012	26,0012	
				198	103	135	410	2340	579								3765	3765	
	BRZ								0,4153								0,4153	0,4153	
									56								56	56	
OL				0,8602	0,2707	1,8051	1,5640		3,2788	0,9726							8,7514	8,7514	
				107	26	269	258		755	135							1550	1550	
RAZEM:				9,2726		2,5084	3,5305	12,1533	6,7305	0,9726							35,1679	35,1679	
				434		404	668	2396	1334	135							5371	5371	
OGÓLEM:				7,5895	1,6831	2,5084	3,5305	12,1533	6,7305	0,9726							35,1679	35,1679	
				305	129	404	668	2396	1334	135							5371	5371	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓLEM:				7,5895	1,6831	2,5084	3,5305	12,1533	6,7305	0,9726							35,1679	35,1679	
				305	129	404	668	2396	1334	135							5371	5371	



## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Załuski (122) Obr.ew. OLSZYNY NOWE (0012)

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]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-a	0,2400	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PEL, ZM: GRP, NR.REJ.: G6	DRZEW	OL	7	38	0,8	15	17	III	114	27	3,70	TW	0,2400	8	6					
					OL	3		45	17	18	III	57	14			1,50						
																	0,36					
			PODSZ	BEZ.C																		
01-b	0,1700	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: RETENCJA, BP: , S: BMŚW, INFO: bagno, NR.REJ.: G4											BZ	0,1700								
01-c	0,2500	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G37, G4	DRZEW	OL	6	70	0,7	28	18	IV	100	25	1,42	IB	0,2500	37	29					
					OL	4		45	13	15	IV	47	12	0,35	AGROT	0,2500						
					WB	MJS		75							0,31	PIEL	0,2500					
					BRZ	MJS		50								CW	0,2500					
					JS	MJS		45														
					AK	MJS		40														
			PODSZ	BEZ.C				0,3														
01-d	0,2944	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: RETENCJA, BP: , S: BMŚW, INFO: bagno, NR.REJ.: G6												BZ	0,2944							

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

## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Załuski (122) Obr.ew. OLSZYNY NOWE (0012)

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	0,5229	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G22, G44	DRZEW	OL	8	70	0,6	36	20	III	164	86	2,39	IB	0,5229	100	79				
				OL	2	45		17	18	III	28	15	0,74	ODN-ZRB	0,5229						
				OL	MJS	85							0,39	PIEL	0,5229						
			PODSZ	BEZ.C				0,5						0,5229							
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																					
01-g	1,0430	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G22, G6	DRZEW	OL	5	45	0,7	20	18	III	83	87	2,19	TP	1,0430	36	28				
				OL	3	35		14	16	III	40	42	1,43								
				OL	2	70		22	21	III	48	50	0,70								
				WB	MJS	60							0,73								
				OL	MJS	55															
				JS	MJS	45															
			PODSZ	BEZ.C				0,6													
01-h	0,6051	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G64	DRZEW	OL	5	70	0,7	34	21	III	120	73	1,75	IB	0,6051	126	99				
				OL	2	55		19	20	III	40	24	0,82	ODN-ZRB	0,6051						
				OL	2	45		17	18	III	33	20	0,87	CW	0,6051						
				BRZ	1	70		19	19	III	16	10	0,18								
														0,53							
														0,11							
			PODSZ	BEZ.C				0,6													

## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Załuski (122) Obr.ew. OLSZYNY NOWE (0012)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskaźniki gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
01-i	0,0842	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: INNE WYL, BP: , INFO: łąka, NR.REJ.: G64												BZ	0,0842						
01-j	0,0989	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G40	DRZEW	OL	6	70	0,6	42	19	IV	86	9	1,22	IB	0,0989	12	10				
				OL	4	45		13	15	IV	40	4	1,04	ODN-ZRB	0,0989						
													0,10	PIEL	0,0989						
			PODSZ	BEZ.C			0,5							CW	0,0989						
01-k	0,2707	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G64	DRZEW	OL	7	25	0,8	11	13	III	75	20	4,00	TW	0,2707	5	4				
													1,08								
				BRZ	3	25		8	10	III	22	6	1,32								
													0,36								
			PODSZ	BEZ.C			0,3														
01-l	0,5103	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G60	DRZEW	OL	5	70	0,7	35	21	III	120	61	1,75	IB	0,5103	107	84				
													0,89	AGROT	0,5103						
				OL	3	45		17	18	III	50	26	1,32	ODN-ZRB	0,5103						
													0,67	PIEL	0,5103						
				OL	2	55		19	20	III	40	20	0,82	CW	0,5103						
													0,42								
			PODSZ	BEZ.C			0,6														

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

## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Załuski (122) Obr.ew. OLSZYNY NOWE (0012)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskaźniki gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
													brutto			netto	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-m	0,1702	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G60	DRZEW	OL	5	45	0,7	20	17	III	83	14	2,19	TP	0,1702	6	5			
				OL	3	40		15	18	III	45	8	1,37							
				OL	2	70		22	21	III	48	8	0,70							
													0,12							
			PODSZ	BEZ.C			0,3													
01-n	0,1195	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: INNE WYL, BP: , INFO: łąka, NR.REJ.: G60												BZ	0,1195					
01-o	1,5001	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G63	DRZEW	SO	10	58	0,7	26	18	II	198	297	5,36	TP	1,5001	59	50			
				BRZ	MJS	58						8,04								
				BRZ	MJS	40														
			PODSZ	KRU		0,7														
01-p	0,2143	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G51	DRZEW	SO	7	16	0,7		6	I			CP-P	0,2143	1	1				
				BRZ	3	16		7	9	I	18	4			1,76					
											0,38									
01-r	0,7500	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, INFO: sukcesja, do naturalnego odnowienia, NR.REJ.: G26, G49												BZ	0,7500					

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

## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Załuski (122) Obr.ew. OLSZYNY NOWE (0012)

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-s	0,5696	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G36	DRZEW	OL	4	75	0,6	36	19	IV	60	34	0,81	IB	0,5696	76	60				
				OL	2	55		15	16	IV	24	14	0,48	ODN-ZRB	0,5696						
				OL	2	45		13	15	IV	20	11	0,52	CW	0,5696						
														0,30							
				TP	1	75		18	20	IV	17	10	0,13								
				OS	1	50		14	16	IV	13	7	0,28								
														0,16							
			PODSZ	BEZ.C			0,5														
01-t	0,9453	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G43, G82	DRZEW	SO	7	18	0,7		7	I				CP-P	0,9453	4	4				
				BRZ	3	18		8	10	I	21	20	1,78								
															1,68						

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

## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Załuski (122) Obr.ew. OLSZYNY NOWE (0012)

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-w	0,2308	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G36	DRZEW	OL	5	48	0,6	24	18	III	75	17	1,82	TP	0,2308	7	5			
				OL	3	35		14	16	III	34	8	1,22							
				OL	2	60		20	20	III	36	8	0,65							
				WB	MJS	60							0,15							
				JKL	MJS	40														
				WB	MJS	40														
				PODSZ	BEZ.C					0,6										
01-x	0,4153	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G14, G82	DRZEW	BRZ	6	60	0,7	28	19	III	87	36	1,34	IB	0,4153	56	47			
												0,56	AGROT	0,4153						
				BRZ	4	45		14	16	III	47	20	1,23	ODN-ZRB	0,4153					
													0,51	PIEL	0,4153					
													CW	0,4153						
01-y	0,3857	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G43	DRZEW	SO	9	57	0,8	21	17	II	200	77	5,54	TP	0,3857	17	15			
													2,14							
				BRZ	1	57		20	20	II	21	8	0,37							
																0,14				
			PODSZ	JRZ			0,2													

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

## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Załuski (122) Obr.ew. OLSZYNY NOWE (0012)

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-z	0,4030	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G69	DRZEW	OL	6	75	0,5	35	19	IV	75	30	1,01	IB	0,4030	59	47			
				OL	2	55		15	16	IV	20	8	0,40	ODN-ZRB	0,4030					
				OL	2	45		13	15	IV	17	7	0,44	CW	0,4030					
													0,18							
			PODR	OL	10	20	0,5	7	9	IV	35	14								
01-ax	2,2329	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G14, G26, G36	DRZEW	SO	9	57	0,8	24	18	II	200	447	5,54	TP	2,2329	99	85			
				BRZ	1	57		20	20	II	21	47	0,37							
													0,83							
			PODSZ	JRZ			0,4													
01-bx	0,2706	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G14, G82	DRZEW	SO	9	44	0,8	24	19	IA	243	66	8,35	TP	0,2706	14	12			
				BRZ	1	44		20	20	I	21	6	0,58							
													0,16							
			PODSZ	JRZ			0,3													
01-cx	0,1200	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G59	DRZEW	OL	5	45	0,6	24	16	IV	50	6	1,30	TP	0,1200	3	2			
				OL	3	35		11	13	IV	24	3	0,86							
				OL	2	55		15	16	IV	24	3	0,48							
													0,10							
													0,06							
			PODR	OL	10	20	0,5	7	9	IV	35	4								

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

## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Załuski (122) Obr.ew. OLSZYNY NOWE (0012)

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]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
01-dx	2,2650	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G69	DRZEW	SO	7	15	0,8		5	I					CP	2,2650					
				BRZ	3	15			9	I											
				DB	MJS	15															
<b>Razem:</b>	<b>14,6818</b>											<b>1873</b>				<b>832</b>	<b>672</b>				
02-a	1,6847	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G55	DRZEW	SO	9	57	0,7	26	18	II	175	295	4,85	TP	1,6847	65	55				
				BRZ	1	57		20	20	II	18	30	8,17								
				PODSZ	KRU		0,4						0,32								
													0,54								
02-b	1,0705	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G2	DRZEW	SO	10	57	0,7	24	18	II	195	209	5,40	TP	1,0705	42	36				
				BRZ	MJS	57							5,78								
				PODSZ	JRZ		0,5														
02-c	0,2849	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G2	DRZEW	SO	9	42	0,8	27	18	IA	232	66	8,49	TP	0,2849	14	12				
				BRZ	1	42		20	19	I	20	6	2,42								
													0,59								
				PODSZ	JRZ		0,3						0,17								
02-d	0,8100	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G26, G36	DRZEW	SO	10	57	0,7	24	18	II	195	158	5,40	TP	0,8100	32	27				
				BRZ	MJS	50							4,37								
				PODSZ	JRZ		0,4														

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



## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Załuski (122) Obr.ew. OLSZYNY NOWE (0012)

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				
02-f	0,3366	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: INNE WYL, BP: , INFO: rola, NR.REJ.: G2, G55												BZ	0,3366									
02-g	0,2100	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G2	DRZEW	SO	10	45	0,5	28	16	I	140	29	4,95	TP	0,2100	6	5							
													1,04											
			BRZ	MJS	55																			
			BRZ	MJS	45																			
			PODSZ	BEZ.C			0,4																	
02-h	0,1533	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G2	DRZEW	SO	10	40	0,6	15	16	I	148	23	6,16	TP	0,1533	5	4							
													0,94											
			BRZ	MJS	40																			
			PODSZ	BEZ.C			0,3																	
02-i	0,8900	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G50	DRZEW	SO	4	24	0,8	9	10	I	34	30	3,63	TW	0,8900	14	13							
																								3,23
			BRZ	3	24																			
			SO	2	18					7	I													
			BRZ	1	18					8	10	I	8	7	0,68									
												1												

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

## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Załuski (122) Obr.ew. OLSZYNY NOWE (0012)

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-j	0,1516	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G7	DRZEW	SO	10	57	0,5	29	16	II	139	21	3,85	TP	0,1516	4	3					
						0,58																
				SO.B	MJS	50																
				BRZ	MJS	45																
			DB	MJS	40																	
PODSZ	JRZ			0,5																		
02-k	0,7806	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G59	DRZEW	SO	10	57	0,7	24	18	II	195	152	5,40	TP	0,7806	32	27					
						4,22																
				BRZ	MJS	45																
			DB	MJS	40																	
			PODR	DB	10	25	0,3	7	10	II	14	11										
PODSZ	JRZ			0,6																		
02-l	0,2844	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR.REJ.: G59	DRZEW	SO	10	20	0,9	7	8	I	56	16	10,44	TW	0,2844	3	3					
						2,97																
BRZ	MJS	20																				
02-m	0,1850	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: INNE WYL, BP: , INFO: łąka, NR.REJ.: G59												BZ	0,1850							

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

## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Załuski (122) Obr.ew. OLSZYNY NOWE (0012)

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]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-n	1,3838	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G79	DRZEW	SO	6	20	0,9	7	8	I	34	47	6,34	TW	1,3838	19	17			
				BRZ	3	20		9	11	I	31	43	2,31			8,77				
				DB	1	20		7	9	I	3	4	0,79			2,31				
													1			3,19				
02-o	0,5224	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G1	DRZEW	SO	5	25	0,6	9	10	I	35	18	3,38	TW	0,5224	7	6			
				BRZ	3	25		11	14	I	27	14	1,54			1,77				
				ŚW	2	25		8	9	I	8	4	1,60			0,80				
													1			1,60				
02-p	0,2514	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G32	DRZEW	SO	7	18	0,8		7	I				CP-P	0,2514	1	1			
				BRZ	3	18		8	10	I	24	6	2,03							
													0,51							
02-r	0,7578	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G79	DRZEW	SO	10	45	0,7	26	19	I	195	148	6,89	TP	0,7578	30	26			
				BRZ	MJS	45										5,22				
				PODSZ	KRU			0,5												
02-s	0,5054	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G1	DRZEW	SO	6	20	0,8	7	8	I	30	15	5,59	TW	0,5054	6	5			
				BRZ	3	20		9	11	I	27	14	2,01			2,83				
													1,01							
				SO	1	18			7	I										

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

## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Załuski (122) Obr.ew. OLSZYNY NOWE (0012)

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
02-t	1,5502	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G36, G79	DRZEW	SO	10	62	0,7	27	18	II	208	322	5,15	TP	1,5502	64	54			
				BRZ	MJS	62							7,98							
			PODSZ	JRZ			0,7													
02-w	0,4014	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G79	DRZEW	SO	7	57	0,7	22	18	II	136	55	3,77	TP	0,4014	15	13			
				BRZ	3	57		20	20	II	54	22	1,51							
													0,96							
			PODSZ	JRZ			0,5						0,39							
02-x	1,4855	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G1, G56	DRZEW	SO	10	64	0,5	28	17	III	122	181	3,09	TP	1,4855	36	30			
				BRZ	MJS	64							4,59							
			PODR	DB	10	25	0,3		7	III										
			PODSZ	JRZ			0,6													
02-y	0,2235	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: INNE WYL, BP: , INFO: rola, NR.REJ.: G56												BZ	0,2235					

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

## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Załuski (122) Obr.ew. OLSZYNY NOWE (0012)

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]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-z	0,7429	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G15, G59	DRZEW	OL	5	35	0,9	14	16	III	85	63	3,04	TW	0,7429	23	18			
				BRZ	3	35		11	13	III	36	27	2,26							
				OS	2	35		13	14	III	37	27	1,37							
													1,02							
			PODSZ	KRU			0,4					1,44								
02-ax	0,2724	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G15	DRZEW	OL	7	40	0,8	15	18	III	119	32	3,63	TP	0,2724	9	7			
				OL	3	35		14	16	III	45	12	0,99							
			PODSZ	KRU			0,4					1,61								
											0,44									
02-bx	0,4160	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G15, G59	DRZEW	SO	10	64	0,6	26	18	II	183	76	4,34	TP	0,4160	15	13			
				BRZ	MJS	40							1,81							
			PODSZ	KRU			0,8													
02-cx	0,4432	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G1	DRZEW	SO	6	45	0,7	24	19	I	117	52	4,13	TP	0,4432	18	15			
				BRZ	3	45		20	20	I	56	25	1,83							
				OS	1	45		21	23	I	26	12	1,49							
													0,66							
				OL	MJS	45							0,73							
			PODSZ	KRU			0,7					0,32								
<b>Razem:</b>	<b>15,7975</b>											<b>2302</b>			<b>460</b>	<b>390</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. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Załuski (122) Obr.ew. OLSZYNY NOWE (0012)

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-a	0,0500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G33	DRZEW	SO	10	53	0,6	27	18	II	156	8	4,77	TP	0,0500	2	2					
				BRZ	MJS	40															0,24	
			PODSZ	CZM.P			0,6															
03-b	0,3600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G19, G20	DRZEW	SO	6	53	0,6	27	16	II	94	34	2,87	TP	0,3600	10	8					
				AK	4	40							15			16	II				47	17
			BRZ	MJS	53									0,53								
			JS	MJS	40																	
			LP	MJS	40																	
			DB	MJS	30																	
			JS	MJS	30																	
			PODSZ	CZM.P			0,4															
			03-c	0,5827	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G72	DRZEW	OL	7	20	0,7	13	16	I	100	58	6,91	TW				0,5827	14
BRZ	3	20					9	11	I							24		14	1,79			
PODSZ	KRU						0,3															

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

## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Załuski (122) Obr.ew. OLSZYNY NOWE (0012)

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	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
03-d	0,5498	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G72	DRZEW	OL	6	35	0,7	14	16	III	79	43	2,83	TW	0,5498	14	11			
				OL	3	25		11	13	III	28	15	1,56							
				OL	1	45		17	18	III	17	9	1,49							
				OL									0,82							
			PODSZ	KRU			0,4					0,45								
03-f	0,2775	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G72	DRZEW	OL	7	20	0,7	13	16	I	100	28	6,91	TW	0,2775	7	5			
				BRZ	3	20		9	11	I	24	7	1,92							
				BRZ									1,79							
			PODSZ	KRU			0,3				0,50									
03-g	1,2916	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G14	DRZEW	OL	6	70	0,7	37	23	II	189	244	2,54	IVD	1,2916	93	73			
				OL	2	55		24	23	II	53	68	3,28	AGROT	0,3229					
				OL	2	45		21	21	II	45	58	1,04	ODN-ZŁOŻ	0,3229					
				OL									1,34	PIEL	0,3229					
			PODSZ	KRU			0,6					1,17	CW	0,3229						
03-h	0,3584	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: INNE WYL, BP: , INFO: łąka, NR.REJ.: G14											BZ	0,3584						

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

## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Załuski (122) Obr.ew. OLSZYNY NOWE (0012)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskaźniki 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	0,1602	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G51	DRZEW	SO	9	17	0,7		6	I				CP	0,1602					
				BRZ	1	17		7	10	I	6	1	0,54							
				BRZ	MJS	25							0,09							
03-j	1,0514	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G51, G55	DRZEW	SO	10	57	0,7	26	18	II	195	205	5,40	TP	1,0514	41	35			
				BRZ	MJS	57							5,68							
				PODSZ	KRU		0,4													
<b>Razem:</b>	<b>4,6816</b>											<b>809</b>				<b>181</b>	<b>145</b>			
04-a	0,5500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G16	DRZEW	SO	10	38	0,7	17	17	IA	203	112	8,57	TW	0,5500	22	19			
				DB	MJS	38							4,71							
				BRZ	MJS	30														
				ŚW	MJS	25														
				PODSZ	KRU		0,2													
04-b	1,2591	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G87	DRZEW	SO	9	58	0,7	26	17	II	178	224	4,82	TP	1,2591	49	42			
				BRZ	1	58		21	21	II	18	23	0,31							
				PODSZ	JRZ		0,4						0,39							

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



## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Załuski (122) Obr.ew. OLSZYNY NOWE (0012)

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
04-c	0,7195	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G18	DRZEW	SO	4	18	1,0		7	I				CP-P	0,7195	6	5			
				BRZ	3	18		8	10	I	30	22	2,54							
				DB	1	18			8	I			1,83							
				DB.C	1	18			8	I										
				MD	1	18		11	10	I	9	6								
<b>Razem:</b>	<b>2,5286</b>											<b>387</b>				<b>77</b>	<b>66</b>			
<b>Ogółem:</b>	<b>37,6895</b>											<b>5371</b>				<b>1550</b>	<b>1273</b>			

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

## Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2022 do 2031 wg. wskazań gospodarczych  
dla obiektu 14-20-122-0012 OLSZYNY NOWE.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	3,3751	573	455
IVD	1,2916	93	73
TW	6,7996	142	118
TP	19,1459	730	616
CP-P	2,1305	12	11

## Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 14/20/122/0012 - OLSZYNY NOWE

Stan na: 2021-09-10

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 b	0,1700	RETENCJA
1 d	0,2944	RETENCJA
1 i	0,0842	INNE WYL
1 n	0,1195	INNE WYL
1 r	0,7500	SUKCESJA
<b>Razem oddział 1:</b>	<b>1,4181</b>	
2 f	0,3366	INNE WYL
2 m	0,1850	INNE WYL
2 y	0,2235	INNE WYL
<b>Razem oddział 2:</b>	<b>0,7451</b>	
3 h	0,3584	INNE WYL
<b>Razem oddział 3:</b>	<b>0,3584</b>	
<b>Razem:</b>	<b>2,5216</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 14/20/122/0012 - OLSZYNY NOWE, Stan na: 02.07.2021, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 02.07.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G1		38	Ls	02-o	D-STAN		SO	25	I	0,5224		36	TW	0,5224	7/6	
				02-s	D-STAN		SO	20	I	0,5054		29	TW	0,5054	6/5	
				02-x	D-STAN		SO	64	III	1,2290		150	TP	1,2290	30/25	
				02-cx	D-STAN		SO	45	I	0,4432		89	TP	0,4432	18/15	
<b>Razem:</b>										<b>2,7000</b>	<b>0,0000</b>	<b>304</b>			<b>61/51</b>	
G2		30	Ls	02-b	D-STAN		SO	57	II	1,0705		209	TP	1,0705	42/36	
				02-c	D-STAN		SO	42	IA	0,2849		72	TP	0,2849	14/12	
				02-f	INNE WYL					0,2313			BZ	0,2313		
				02-g	D-STAN		SO	45	I	0,2100		29	TP	0,2100	6/5	
				02-h	D-STAN		SO	40	I	0,1533		23	TP	0,1533	5/4	
<b>Razem:</b>										<b>1,9500</b>	<b>0,0000</b>	<b>333</b>			<b>67/57</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 14/20/122/0012 - OLSZYNY NOWE, Stan na: 02.07.2021, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 02.07.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
															Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G4		72/1	Ls	01-c	D-STAN		OL	70	IV	0,1600			24	IB	0,1600	24/19	
														AGROT	0,1600		
														ODN-ZRB	0,1600		
														PIEL	0,1600		
														CW	0,1600		
		72/2	Ls	01-b	RETENCJA					0,1700				BZ	0,1700		
<b>Razem:</b>										<b>0,3300</b>	<b>0,0000</b>	<b>24</b>			<b>24/19</b>		
G6		14	Ls	01-a	D-STAN		OL	38	III	0,2400			41	TW	0,2400	8/6	
		17	Ls	01-d	RETENCJA					0,2944				BZ	0,2944		
				01-g	D-STAN		OL	45	III	0,2630			45	TP	0,2630	9/7	
<b>Razem:</b>										<b>0,7974</b>	<b>0,0000</b>	<b>86</b>			<b>17/13</b>		
G7		28/1	Ls	02-j	D-STAN		SO	57	II	0,1516			21	TP	0,1516	4/3	
<b>Razem:</b>										<b>0,1516</b>	<b>0,0000</b>	<b>21</b>			<b>4/3</b>		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/122/0012 - OLSZYNY NOWE, Stan na: 02.07.2021, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 02.07.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G14		44	Ls	03-g	D-STAN		OL	70	II	1,2916		370	IVD	1,2916	93/73	
													AGROT	0,3229		
													ODN-ZŁOŻ	0,3229		
													PIEL	0,3229		
													CW	0,3229		
				03-h	INNE WYL					0,3584			BZ	0,3584		
		6	Ls	01-x	D-STAN		BRZ	60	III	0,3724		51	IB	0,3724	51/43	
													AGROT	0,3724		
													ODN-ZRB	0,3724		
													PIEL	0,3724		
													CW	0,3724		
				01-ax	D-STAN		SO	57	II	0,5633		124	TP	0,5633	25/21	
				01-bx	D-STAN		SO	44	IA	0,2143		58	TP	0,2143	12/10	
<b>Razem:</b>										<b>2,8000</b>	<b>0,0000</b>	<b>603</b>			<b>181/147</b>	
G15		25	Ls	02-z	D-STAN		OL	35	III	0,3057		48	TW	0,3057	9/7	
				02-ax	D-STAN		OL	40	III	0,2724		44	TP	0,2724	9/7	
				02-bx	D-STAN		SO	64	II	0,2552		47	TP	0,2552	10/8	
<b>Razem:</b>										<b>0,8333</b>	<b>0,0000</b>	<b>139</b>			<b>28/22</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 14/20/122/0012 - OLSZYNY NOWE, Stan na: 02.07.2021, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 02.07.2021

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
G16		98	Ls	04-a	D-STAN		SO	38	IA	0,5500		112	TW	0,5500	22/19	
<b>Razem:</b>										<b>0,5500</b>	<b>0,0000</b>	<b>112</b>			<b>22/19</b>	
G18		96	Ls	04-c	D-STAN		SO	18	I	0,7195		28	CP-P	0,7195	6/5	
<b>Razem:</b>										<b>0,7195</b>	<b>0,0000</b>	<b>28</b>			<b>6/5</b>	
G19		85	Ls	03-b	D-STAN		SO	53	II	0,0400		5	TP	0,0400	1/0	
<b>Razem:</b>										<b>0,0400</b>	<b>0,0000</b>	<b>5</b>			<b>1</b>	
G20		87	Ls	03-b	D-STAN		SO	53	II	0,3200		46	TP	0,3200	9/8	
<b>Razem:</b>										<b>0,3200</b>	<b>0,0000</b>	<b>46</b>			<b>9/8</b>	
G22		13/2	Ls	01-f	D-STAN		OL	70	III	0,1917		37	IB	0,1917	36/28	
													AGROT	0,1917		
													ODN-ZRB	0,1917		
													PIEL	0,1917		
		CW	0,1917													
16/2	Ls	01-g	D-STAN		OL	45	III	0,7800		134	TP	0,7800	27/21			
<b>Razem:</b>										<b>0,9717</b>	<b>0,0000</b>	<b>171</b>			<b>63/49</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/122/0012 - OLSZYNY NOWE, Stan na: 02.07.2021, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 02.07.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
															Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G26		4/2	Ls	02-d	D-STAN		SO	57	II	0,0300			5	TP	0,0300	1/1	
		4/3	Ls	01-r	SUKCESJA					0,4500				BZ	0,4500		
		4/5	Ls	01-ax	D-STAN		SO	57	II	1,2200			271	TP	1,2200	55/47	
<b>Razem:</b>										<b>1,7000</b>	<b>0,0000</b>	<b>276</b>			<b>56/48</b>		
G32		29	Ls	02-p	D-STAN		SO	18	I	0,2514			6	CP-P	0,2514	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,2514</b>	<b>0,0000</b>	<b>6</b>			<b>1/1</b>		
G33		86	Ls	03-a	D-STAN		SO	53	II	0,0500			8	TP	0,0500	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,0500</b>	<b>0,0000</b>	<b>8</b>			<b>2/2</b>		



## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/122/0012 - OLSZYNY NOWE, Stan na: 02.07.2021, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 02.07.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie			
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]				
															Brutto/ Netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
G36		23	Ls	02-d	D-STAN		SO	57	II	0,7800		153	TP	0,7800	31/26				
		27	Ls	02-t	D-STAN		SO	62	II	1,0500		219	TP	1,0500	44/37				
		3	Ls	01-s	D-STAN		OL	75	IV	0,5696		76	IB	0,5696	76/60				
													AGROT	0,5696					
														ODN-ZRB	0,5696				
														PIEL	0,5696				
				01-w	D-STAN		OL	48	III	0,2308		33	CW	0,5696					
											TP		0,2308	7/5					
				01-ax	D-STAN		SO	57	II	0,4496		99							
											TP		0,4496	19/17					
<b>Razem:</b>										<b>3,0800</b>	<b>0,0000</b>	<b>580</b>			<b>177/145</b>				
G37		71	Ls	01-c	D-STAN		OL	70	IV	0,0900		13	IB	0,0900	13/10				
													AGROT	0,0900					
													ODN-ZRB	0,0900					
													PIEL	0,0900					
													CW	0,0900					
<b>Razem:</b>										<b>0,0900</b>	<b>0,0000</b>	<b>13</b>			<b>13/10</b>				
G40		19	Ls	01-j	D-STAN		OL	70	IV	0,0989		13	IB	0,0989	12/10				
													AGROT	0,0989					
													ODN-ZRB	0,0989					
													PIEL	0,0989					
													CW	0,0989					
<b>Razem:</b>										<b>0,0989</b>	<b>0,0000</b>	<b>13</b>			<b>12/10</b>				

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/122/0012 - OLSZYNY NOWE, Stan na: 02.07.2021, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 02.07.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
															Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G43		7/4	Ls	01-t	D-STAN		SO	18	I	0,5980			13	CP-P	0,5980	3/3	
				01-y	D-STAN		SO	57	II	0,3857			85	TP	0,3857	17/15	
<b>Razem:</b>										<b>0,9837</b>	<b>0,0000</b>	<b>98</b>			<b>20/18</b>		
G44		13/1	Ls	01-f	D-STAN		OL	70	III	0,3312			64	IB	0,3312	64/51	
														AGROT	0,3312		
														ODN-ZRB	0,3312		
														PIEL	0,3312		
														CW	0,3312		
<b>Razem:</b>										<b>0,3312</b>	<b>0,0000</b>	<b>64</b>			<b>64/51</b>		
G49		5/2	Ls	01-r	SUKCESJA					0,3000				BZ	0,3000		
<b>Razem:</b>										<b>0,3000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0</b>					
G50		22	Ls	02-i	D-STAN		SO	24	I	0,8900			67	TW	0,8900	14/13	
<b>Razem:</b>										<b>0,8900</b>	<b>0,0000</b>	<b>67</b>			<b>14/13</b>		
G51		43	Ls	03-i	D-STAN		SO	17	I	0,1602			1	CP	0,1602		
				03-j	D-STAN		SO	57	II	0,3314			64	TP	0,3314	12/11	
		9	Ls	01-p	D-STAN		SO	16	I	0,2143			4	CP-P	0,2143	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,7059</b>	<b>0,0000</b>	<b>69</b>			<b>13/12</b>		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/122/0012 - OLSZYNY NOWE, Stan na: 02.07.2021, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 02.07.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G55		31	Ls	02-a	D-STAN		SO	57	II	1,6847		325	TP	1,6847	65/55	
				02-f	INNE WYL					0,1053			BZ	0,1053		
		42	Ls	03-j	D-STAN		SO	57	II	0,7200		141	TP	0,7200	29/24	
<b>Razem:</b>										<b>2,5100</b>	<b>0,0000</b>	<b>466</b>			<b>94/79</b>	
G56		39	Ls	02-x	D-STAN		SO	64	III	0,2565		31	TP	0,2565	6/5	
				02-y	INNE WYL					0,2235			BZ	0,2235		
<b>Razem:</b>										<b>0,4800</b>	<b>0,0000</b>	<b>31</b>			<b>6/5</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/122/0012 - OLSZYNY NOWE, Stan na: 02.07.2021, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 02.07.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G59		1	Ls	01-cx	D-STAN		OL	45	IV	0,1200		16	TP	0,1200	3/2	
		21	Ls	02-k	D-STAN		SO	57	II	0,7806		163	TP	0,7806	32/27	
				02-l	D-STAN		SO	20	I	0,2844		16	TW	0,2844	3/3	
				02-m	INNE WYL					0,1850			BZ	0,1850		
		26	Ls	02-z	D-STAN		OL	35	III	0,4372		69	TW	0,4372	14/11	
				02-bx	D-STAN		SO	64	II	0,1608		29	TP	0,1608	5/5	
<b>Razem:</b>										<b>1,9680</b>	<b>0,0000</b>	<b>293</b>			<b>57/48</b>	
G60		18	Ls	01-l	D-STAN		OL	70	III	0,5103		107	IB	0,5103	107/84	
													AGROT	0,5103		
													ODN-ZRB	0,5103		
													PIEL	0,5103		
													CW	0,5103		
				01-m	D-STAN		OL	45	III	0,1702		30	TP	0,1702	6/5	
				01-n	INNE WYL					0,1195			BZ	0,1195		
<b>Razem:</b>										<b>0,8000</b>	<b>0,0000</b>	<b>137</b>			<b>113/89</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 14/20/122/0012 - OLSZYNY NOWE, Stan na: 02.07.2021, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 02.07.2021

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
G63		8	Ls	01-o	D-STAN		SO	58	II	1,5001		297	TP	1,5001	59/50	
<b>Razem:</b>										<b>1,5001</b>	<b>0,0000</b>	<b>297</b>			<b>59/50</b>	
G64		12	Ls	01-h	D-STAN		OL	70	III	0,6051		127	IB	0,6051	126/99	
													AGROT	0,6051		
													ODN-ZRB	0,6051		
													PIEL	0,6051		
													CW	0,6051		
				01-i	INNE WYL					0,0842			BZ	0,0842		
				01-k	D-STAN		OL	25	III	0,2707		26	TW	0,2707	5/4	
<b>Razem:</b>										<b>0,9600</b>	<b>0,0000</b>	<b>153</b>			<b>131/103</b>	
G69		2	Ls	01-z	D-STAN		OL	75	IV	0,4030		59	IB	0,4030	59/47	
													AGROT	0,4030		
													ODN-ZRB	0,4030		
													PIEL	0,4030		
													CW	0,4030		
				01-dx	D-STAN		SO	15	I	2,2650		1	CP	2,2650		
<b>Razem:</b>										<b>2,6680</b>	<b>0,0000</b>	<b>60</b>			<b>59/47</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 14/20/122/0012 - OLSZYNY NOWE, Stan na: 02.07.2021, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 02.07.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G72		45	Ls	03-c	D-STAN		OL	20	I	0,5827		72	TW	0,5827	14/11	
				03-d	D-STAN		OL	35	III	0,5498		67	TW	0,5498	14/11	
				03-f	D-STAN		OL	20	I	0,2775		35	TW	0,2775	7/5	
<b>Razem:</b>										<b>1,4100</b>	<b>0,0000</b>	<b>174</b>			<b>35/27</b>	
G79		28/2	Ls	02-n	D-STAN		SO	20	I	1,3838		94	TW	1,3838	19/17	
				02-r	D-STAN		SO	45	I	0,7578		148	TP	0,7578	30/26	
				02-t	D-STAN		SO	62	II	0,5002		103	TP	0,5002	20/17	
				02-w	D-STAN		SO	57	II	0,4014		77	TP	0,4014	15/13	
<b>Razem:</b>										<b>3,0432</b>	<b>0,0000</b>	<b>422</b>			<b>84/73</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 14/20/122/0012 - OLSZYNY NOWE, Stan na: 02.07.2021, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 02.07.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
															Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G82		7/1	Ls	01-x	D-STAN		BRZ	60	III	0,0429			5	IB	0,0429	5/4	
														AGROT	0,0429		
														ODN-ZRB	0,0429		
														PIEL	0,0429		
														CW	0,0429		
				01-bx	D-STAN		SO	44	IA	0,0563			14	TP	0,0563	2/2	
		7/3	Ls	01-t	D-STAN		SO	18	I	0,3473			7	CP-P	0,3473	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,4465</b>	<b>0,0000</b>	<b>26</b>			<b>8/7</b>		
G87		94/6	Ls	04-b	D-STAN		SO	58	II	1,2591			247	TP	1,2591	49/42	
<b>Razem:</b>										<b>1,2591</b>	<b>0,0000</b>	<b>247</b>			<b>49/42</b>		
<b>Ogółem:</b>										<b>37,6895</b>	<b>0,0000</b>	<b>5372</b>			<b>1550/1273</b>		

## Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 14/20/122/0012 - OLSZYNY NOWE

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



## Wykaz właścicieli

dla obiektu 14/20/122/0012 - OLSZYNY NOWE

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G4
2		G1
3		G16
4		G19
5		G19
6		G19
7		G19
8		G19
9		G19
10		G82
11		G43
12		G15
13		G15
14		G44
15		G36
16		G60
17		G87
18		G19
19		G20
20		G19
21		G18
22		G18
23		G33
24		G14
25		G14
26		G19
27		G72
28		G72
29		G59
30		G19
31		G6
32		G37
33		G19
34		G1
35		G50
36		G69
37		G69
38		G19
39		G64
40		G26
41		G49
42		G49
43		G56
44		G2
45		G19
46		G63

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 14/20/122/0012 - OLSZYNY NOWE

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
47		G63
48		G79
49		G7
50		G1
51		G22
52		G51
53		G40
54		G55
55		G32
56		G55

## Wykaz działek

dla obiektu 14/20/122/0012 - OLSZYNY NOWE

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	1	G59	01 cx	3,2200
2	2	G69	01 dx,z	3,6400
3	3	G36	01 ax,s,w	7,4000
4	4/2	G26	02 d	0,0300
5	4/3	G26	01 r	0,7500
6	4/5	G26	01 ax	1,2300
7	5/2	G49	01 r	1,9500
8	6	G14	01 ax,bx,x	2,2500
9	7/1	G82	01 bx,x	1,2434
10	7/3	G82	01 t	1,0000
11	7/4	G43	01 t,y	5,4119
12	8	G63	01 o	8,5800
13	9	G51	01 p	3,0100
14	12	G64	01 h,i,k	6,1600
15	13/1	G44	01 f	0,3342
16	13/2	G22	01 f	0,1958
17	14	G6	01 a	1,1300
18	16/2	G22	01 g	5,0600
19	17	G6	01 d,g	4,6500
20	18	G60	01 l,m,n	2,0000
21	19	G40	01 j	8,3400
22	21	G59	02 k,l,m	1,2500
23	22	G50	02 i	0,8900
24	23	G36	02 d	0,7800
25	25	G15	02 ax,bx,z	4,8700
26	26	G59	02 bx,z	3,8100
27	27	G36	02 t	8,7100
28	28/1	G7	02 j	3,1787
29	28/2	G79	02 n,r,t,w	3,2778
30	29	G32	02 p	2,3000
31	30	G2	02 b,c,f,g,h	8,6800
32	31	G55	02 a,f	4,8700
33	38	G1	02 cx,o,s,x	2,7000
34	39	G56	02 x,y	7,2500
35	42	G55	03 j	0,7200
36	43	G51	03 i,j	0,7700
37	44	G14	03 g,h	12,8600
38	45	G72	03 c,d,f	1,6500
39	71	G37	01 c	1,3600
40	72/1	G4	01 c	1,4900
41	72/2	G4	01 b	1,4800
42	85	G19	03 b	1,7100
43	86	G33	03 a	1,6600
44	87	G20	03 b	1,7400
45	94/6	G87	04 b	13,3313
46	96	G18	04 c	5,4000
47	98	G16	04 a	3,1000

## Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

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
G2		30	Ls	R		0,2313	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G14		44	Ls	Ł		0,3584	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G55		31	Ls	R		0,1053	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G56		39	Ls	R		0,2235	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G59		21	Ls	Ł		0,1850	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G60		18	Ls	Ł		0,1195	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G64		12	Ls	Ł		0,0842	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						1,3072		

## 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 – jarzab pospolity	TRZ – trzmielina pospolita
KAL.K – kalina koralowa	



## WSKAZANIA GOSPODARCZE

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

## POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

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

# SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

## 1. Typ Siedliskowy Lasu

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

## 2. Bonitacja

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

## 3. Typ drzewostanu - TD

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

## 4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

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

## 5. Drzewostan rębny

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

## 6. Wiek rębności

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

## 7. Odnowienie naturalne

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

## 8. Odnowienie sztuczne

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

## 9. Rębnia

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

## **10. Klasa odnowienia, klasa do odnowienia**

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

### **11. Użytkowanie rębne**

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

### **12. Użytkowanie przedrębne**

Pozyskiwanie drewna w drzewostanach przedrębnych w ramach wykonywania cięć pielęgnacyjnych tj. czyszczeń i trzebieży. Użytkowanie przedrębne określa się w wymiarze powierzchniowym (powierzchnia drzewostanów, na której wykonywane ciecia pielęgnacyjne) oraz w wymiarze miąższościowym (masa drewna pozyskana z cięć pielęgnacyjnych). Przyjmowana wysokość projektowanego użytkowania 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 wylesienie**

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

### **16. Zadrzewienie**

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

### **17. Czynniki zadrzewienia**

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

### **18. Sukcesja**

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