

# 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

## WROŃSKA

**Powierzchnia opracowania: 29,5047 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 WRÓŃSKA

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	295047
w tym:	
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	295047
Powierzchnia lasów - ha	265457
według grup kategorii użytkowania	
- gruntów zalesionych	259903
- gruntów niezalesionych	05554
w tym: do odnowienia	00000
- gruntów związanych z gospodarką leśną	03481
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 2022 r. DO 31 grudnia 2031 r.

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

203900 m<sup>3</sup> grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębnym

132600 m<sup>3</sup> grubizny netto

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

| | | 1 | 8 | 1 | 0 | 9 | 6 |

| | | 7 | 1 | 3 | 0 | 0 | m3 grubizny netto

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

| | | 1 | 8 | 6 | 5 | 0 | 8 |

w tym:

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

| | | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 |

c) trzebieże

| | | 1 | 6 | 3 | 0 | 5 | 7 |

## **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

| | | 7 | 3 | 3 | 9 | 5 |

w tym zrębami zupełnymi

| | | 4 | 7 | 5 | 2 | 9 |

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	12
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	13
4. Opisy taksacyjne	15
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	29
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	30
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	31
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 29,5047 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 29,5047 ha.

W opracowaniu ujęto:

29,5047 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 29,5047 ha należy do:

- 38 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 43 szt. działek z lasem na 29,5047 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,7764 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	BMW	LMW	LW
TD	Gat. główne	Dbb-So	So	So-Db	Js Db
	Gat. domieszk.	Md Brz	Dbb Brz Św	Św Brz Js Wz Jw	Wz Św Jw Lp
	Gat. pomocnicze	Kl Lp Jrz Gb Os	Kl Lp	Kl Lp	OI Kl Czr Gb
Pow. [ha]		17,3131	0,1270	6,4226	2,6830

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)
m3 brutto					
1	2	3	4	5	6
3830	2410	1672	1672		1672

Z uwagi na małą powierzchnię 7,3395 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczono etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębego w wysokości 0 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 843 m<sup>3</sup> grubizny brutto i 713 m<sup>3</sup> grubizny netto na powierzchni 18,1096 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
4206	1213,27	843	20,04	69,48



## HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

### Zestawienie zabiegów hodowli lasu

14/20/122/0013 - WROŃSKA

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	h
ODN-ZRB	1	l
ODN-ZRB	1	w
ODN-ZRB	1	y
ODN-ZRB	1	bx
ODN-ZRB	2	b
ODN-ZRB	2	g
ODN-ZRB	2	l
ODN-ZRB	2	p
ODN-ZRB	2	r
ODN-ZRB	3	b
ODN-ZRB	3	g
ODN-ZRB	3	h
ODN-ZRB	4	f
ODN-ZŁOŻ	3	c
PIEL	1	h
PIEL	1	l
PIEL	1	w
PIEL	1	y
PIEL	1	bx
PIEL	2	b
PIEL	2	g
PIEL	2	l
PIEL	2	p
PIEL	2	r
PIEL	3	b
PIEL	3	c
PIEL	3	g
PIEL	3	h
PIEL	4	f
CW	1	h
CW	1	l
CW	1	w
CW	1	y
CW	1	bx
CW	2	b
CW	2	g
CW	2	l
CW	2	p

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

14/20/122/0013 - WROŃSKA

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CW	2	r
CW	3	b
CW	3	c
CW	3	g
CW	3	h
CW	4	f
CP	1	c
CP	1	g
AGROT	1	h
AGROT	1	l
AGROT	1	w
AGROT	1	y
AGROT	1	bx
AGROT	2	b
AGROT	2	g
AGROT	2	l
AGROT	2	p
AGROT	2	r
AGROT	3	b
AGROT	3	c
AGROT	3	g
AGROT	3	h
AGROT	4	f

## 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%
BMW	SO	So 70%, Dbb i inne 30%
LMW	SO DB	Db 50%, So 30%, Św i inne 20%
LW	JS DB	Db 70%, Js 20%, Wz 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 29,5047 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 zamarznętej glebie.

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

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego WROŃSKA

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu zarządzanego obiektu	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Obszary chronionego krajobrazu	1	9203,4000	33,7117	33,7117	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, 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 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.): 14/20/122/0013 - WROŃSKA

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			1,8412	0,8983			3,0198	8,7637									14,5230	14,5230
			31	121			841	2633									3626	3626
BRZ			1,8788	0,2051	0,2591			0,1111	1,1484								3,6025	3,6025
			188	21	44			23	303								579	579
OL			0,2309	1,0654	0,4885			0,1221	5,9579								7,8648	7,8648
			22	216	89			19	2166								2512	2512
<b>RAZEM:</b>			<b>3,9509</b>	<b>2,1688</b>	<b>0,7476</b>			<b>3,0198</b>	<b>8,9969</b>	<b>7,1063</b>							<b>25,9903</b>	<b>25,9903</b>
			241	358	133			841	2675	2469							6717	6717
<b>Grunty związane z gospodarką leśną:</b>																		
<b>Inne grunty:</b>																		
																		0,3481
																		0,1821
<b>OGÓŁEM:</b>			<b>3,9509</b>	<b>2,1688</b>	<b>0,7476</b>			<b>3,0198</b>	<b>8,9969</b>	<b>7,1063</b>							<b>25,9903</b>	<b>25,9903</b>
			241	358	133			841	2675	2469							6717	6717



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

Obiekt (obr. ew.): 14/20/122/0013 - WROŃSKA

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			1,8412	0,8983			3,0198	8,7637								14,5230	14,5230	
				31	121			841	2633									3626	3626
	BRZ			1,8788	0,2051	0,2591			0,1111	0,3360								2,7901	2,7901
				188	21	44			23	63								339	339
	RAZEM:			3,7200	1,1034	0,2591		3,0198	8,8748	0,3360								17,3131	17,3131
				219	142	44		841	2656	63							3965	3965	
BMW	OL			0,1270													0,1270	0,1270	
				8													8	8	
	RAZEM:			0,1270													0,1270	0,1270	
				8													8	8	
LMW	BRZ									0,8124							0,8124	0,8124	
										240							240	240	
	OL			0,1039	0,8954	0,3108			0,1221	3,6226							5,0548	5,0548	
				14	164	54			19	1414							1665	1665	
	RAZEM:			0,1039	0,8954	0,3108			0,1221	4,4350							5,8672	5,8672	
				14	164	54			19	1654						1905	1905		
LW	OL			0,1700	0,1777					2,3353							2,6830	2,6830	
				52	35					752							839	839	
	RAZEM:			0,1700	0,1777					2,3353							2,6830	2,6830	
				52	35					752							839	839	

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

Obiekt (obr. ew.): 14/20/122/0013 - WROŃSKA

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																			
<b>Ogółem</b>	<b>SO</b>			1,8412	0,8983			3,0198	8,7637								14,5230	14,5230	
				31	121			841	2633									3626	3626
	<b>BRZ</b>			1,8788	0,2051	0,2591			0,1111	1,1484								3,6025	3,6025
				188	21	44			23	303								579	579
<b>OL</b>			0,2309	1,0654	0,4885			0,1221	5,9579								7,8648	7,8648	
			22	216	89			19	2166								2512	2512	
<b>RAZEM:</b>			6,1197		0,7476			3,0198	8,9969	7,1063							25,9903	25,9903	
			599		133			841	2675	2469							6717	6717	
<b>OGÓŁEM:</b>				3,9509	2,1688	0,7476		3,0198	8,9969	7,1063							25,9903	25,9903	
				241	358	133		841	2675	2469							6717	6717	
<b>Grunty związane z gospodarką leśną:</b>																			
<b>Inne grunty:</b>																			
<b>OGÓŁEM:</b>				3,9509	2,1688	0,7476		3,0198	8,9969	7,1063							25,9903	25,9903	
				241	358	133		841	2675	2469							6717	6717	

## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Załuski (122) Obr.ew. WROŃSKA (0013)

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	0,5039	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G114	DRZEW	BRZ	10	16	1,0	7	9	I	85	43	8,33	CP-P	0,5039	9	7			
				SO	MJS	16							4,20							
01-b	1,4373	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G114, G129, G68, G76	DRZEW	SO	10	70	0,8	24	21	II	258	371	5,44	TP	1,4373	74	63			
				BRZ	MJS	70							7,82							
			PODSZ	CZM.P			0,5													
01-c	0,1760	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G12	DRZEW	SO	10	16	1,0		7	IA				CP	0,1760					
01-d	0,5882	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G70	DRZEW	BRZ	10	20	1,0	9	11	I	114	67	8,48	TW	0,5882	13	11			
				SO	MJS	20							4,99							

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. WROŃSKA (0013)

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	0,2419	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G105	DRZEW	SO	7	30	0,7	13	14	IA	105	25	6,48	TW	0,2419	7	6			
				BRZ	3	30		14	16	I	38	9	1,74							
			PODSZ	JRZ			0,3						0,42							
01-g	0,3652	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G12	DRZEW	SO	6	13	0,8		5	IA				CP	0,3652					
				SO	2	14			5	IA										
				BRZ	2	13			8	I										
01-h	0,4213	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, NR.REJ.: G114, G129, G47, G68, G76	DRZEW	OL	10	75	0,7	27	24	II	331	139	4,24	IB	0,4213	139	109			
													1,79	AGROT	0,4213					
			PODSZ	BEZ.C			0,7							ODN-ZRB	0,4213					
														PIEL	0,4213					
														CW	0,4213					
01-i	0,2110	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: L ENERGA, BP: , INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G105, G12, G70												DRZEW	0,2110					
01-j	0,4381	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G105, G70	DRZEW	SO	7	30	0,7	13	14	IA	105	46	6,48	TW	0,4381	13	12			
													2,84							
				BRZ	3	30		14	16	I	38	17	1,74							
													0,76							
			PODSZ	JRZ			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. WROŃSKA (0013)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													brutto			netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
01-k	0,1371	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: L ENERG, BP: , INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G114, G129, G68, G76												DRZEW	0,1371						
01-l	0,2482	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, NR.REJ.: G114, G129, G68, G76	DRZEW	OL	10	75	0,7	27	24	II	331	82	4,24	IB	0,2482	82	64				
													1,05	AGROT	0,2482						
			PODSZ	BEZ.C				0,7							ODN-ZRB	0,2482					
															PIEL	0,2482					
																CW	0,2482				
01-m	0,1000	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G76	DRZEW	SO	7	21	1,0	8	9	IA	73	7	9,92	TW	0,1000	2	2				
													0,99								
				BRZ	3	21		9	12	I	36	4	2,52								
													0								
01-n	4,0019	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, INFO: na terenie wydzielenia dwa drzewa pomnikowe, NR.REJ.: G216, G224, G76	DRZEW	SO	6	62	0,8	29	25	IA	209	836	4,64	TP	4,0019	252	213				
													18,56								
				BRZ	4	62		26	24	I	106	424	1,66								
				DB	MJS	160															
				MD	MJS	62															
				OL	MJS	62															
			PODSZ	KRU				0,9													

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. WROŃSKA (0013)

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-o	0,3108	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G105	DRZEW	OL	9	35	0,7	17	18	II	162	50	5,82	TW	0,3108	11	9			
				BRZ	1	35		13	16	II	12	4	0,45							
			PODSZ	KRU			0,4						0,14							
01-p	0,4550	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: INNE WYL, BP: , INFO: zbiornik, NR.REJ.: G117, G90												BZ	0,4550					
01-r	0,1183	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G224	DRZEW	SO	7	21	1,0	8	9	IA	73	9	9,92	TW	0,1183	3	3			
				BRZ	3	21		9	12	I	36	4	2,52							
													0							
01-s	0,4201	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: INNE WYL, BP: , INFO: zbiornik, NR.REJ.: G100												BZ	0,4201					
01-t	0,1611	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: INNE WYL, BP: , INFO: łąka, NR.REJ.: G117, G89												BZ	0,1611					

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. WROŃSKA (0013)

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	0,8124	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G224, G76	DRZEW	BRZ	6	75	0,8	29	24	II	144	117	1,45	IB	0,8124	240	200			
				OL	4	75		30	25		151	123	1,93	ODN-ZRB	0,8124					
				OS	MJS	40							1,57	PIEL	0,8124					
			PODSZ	KRU								CW	0,8124							
01-x	0,1039	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G117, G89	DRZEW	OL	8	17	0,7	11	14	I	95	10	7,97	TW	0,1039	3	2			
				OL	2	30		19	20		43	4	1,82							
				OS	MJS	20							0,19							
			PODSZ	KRU																
01-y	0,1221	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G100	DRZEW	OL	7	70	0,5	24	22	III	120	15	1,75	IB	0,1221	19	15			
				BRZ	2	70		19	19		23	3	0,25	ODN-ZRB	0,1221					
				OS	1	40		14	16		12	1	0,38	PIEL	0,1221					
													0,05	CW	0,1221					
			PODSZ	KRU																
01-z	0,2051	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G76	DRZEW	BRZ	10	25	0,7	11	14	I	104	21	5,92	TW	0,2051	4	3			
														1,21						

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. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Załuski (122) Obr.ew. WROŃSKA (0013)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
													Na całej pow. [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-ax	0,9238	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: INNE WYL, BP: , INFO: łąka, NR.REJ.: G216												BZ	0,9238						
01-bx	0,3713	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G195	DRZEW	OL	6	75	0,9	28	23	III	195	72	2,69	IB	0,3713	104	81				
				BRZ	4	75		19	20		III	84	31	0,78	ODN-ZRB	0,3713					
			PODSZ	CZM				0,8								CW	0,3713				
01-cx	0,3468	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PEŁ, ZM: DKEP, NR.REJ.: G195	DRZEW	OL	7	30	1,0	15	17	II	155	54	6,71	TW	0,3468	14	11				
				BRZ	3	30		11	13		II	44	15	2,04							
			PODSZ	BEZ.C				0,7													
01-dx	0,0558	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: ZADRZEW, BP: , ZW: PRZ, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G195	DRZEW	SO	10	70	0,5	24	17	III	129	7	2,88	BZ	0,0558						
			PODSZ	DB				0,4													
<b>Razem:</b>	<b>13,2766</b>											<b>2610</b>			<b>989</b>	<b>811</b>					
02-a	1,3000	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G12	DRZEW	SO	6	16	0,7		6	I				CP-P	1,3000	6	5				
				BRZ	4	16			7		9	I	24	31	2,35	P-PASYN	0,0000				
																3,06	P-PASYS	0,0000			

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. WROŃSKA (0013)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													brutto			netto	Pow [ha]				Miaższość [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
02-b	0,8913	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G82	DRZEW	OL	6	75	0,7	26	24	II	199	177	2,55	IB	0,8913	252	197				
				BRZ	4	75		24	23		II	84	75	0,85	ODN-ZRB	0,8913					
				OL	MJS	25								0,75	PIEL	0,8913					
				BRZ	MJS	25									CW	0,8913					
			PODSZ	BEZ.C				0,6													
02-c	0,0604	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: INNE WYL, BP: , INFO: łąka, NR.REJ.: G82											BZ	0,0604							
02-d	0,0435	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: INNE WYL, BP: , INFO: łąka, NR.REJ.: G82												BZ	0,0435						
02-f	0,0648	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: INNE WYL, BP: , INFO: łąka, NR.REJ.: G82												BZ	0,0648						
02-g	0,1447	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: KĘP, NR.REJ.: G58	DRZEW	OL	6	80	0,7	28	24	II	207	30	2,54	IB	0,1447	42	33				
				BRZ	4	80		25	23		II	86	12	0,74	ODN-ZRB	0,1447					
														0,11	PIEL	0,1447					
															CW	0,1447					
			PODSZ	BEZ.C				0,7													

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. WROŃSKA (0013)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-h	0,9900	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G100	DRZEW	SO	9	62	0,8	26	24	IA	314	311	6,97	TP	0,9900	68	58			
				BRZ	1	62		26	24	I	27	27	0,42							
			PODSZ	JRZ			0,6						0,42							
02-i	0,0307	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: INNE WYL, BP: , INFO: rola, NR.REJ.: G169												BZ	0,0307					
02-j	0,1270	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G58	DRZEW	OL	4	20	0,7	11	13	II	41	5	2,88	TW	0,1270	2	2			
				BRZ	3	20		7	9	II	19	2	1,45							
				OS	1	20		9	11	II	10	1	0,77							
				ŚW	1	20			4	II			0,10							
				SO	1	20			6	II										
			PODSZ	JRZ			0,2													
02-k	0,0493	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, NR.REJ.: G169	DRZEW	OL	10	30	0,6	9	12	IV	67	3	2,94	TW	0,0493	1	1			
				LP	MJS	60							0,14							
				WB	MJS	30														
				BRZ	MJS	30														
			PODSZ	BEZ.C			0,5													

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. WROŃSKA (0013)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													brutto			netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
02-l	0,2216	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G58	DRZEW	BRZ	10	80	0,7	28	24	II	216	48	1,86	IB	0,2216	48	40					
														0,41	AGROT	0,2216						
			PODSZ	CZM					0,3							ODN-ZRB	0,2216					
																	PIEL	0,2216				
																	CW	0,2216				
02-m	0,0467	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: INNE WYL, BP: , INFO: zabudowania, podwórko, NR.REJ.: G58													BZ	0,0467						
02-n	1,5333	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G141, G24	DRZEW	SO	10	62	0,8	26	23	I	290	445	6,82	TP	1,5333	89	76					
				BRZ	MJS	62																
			PODSZ	JRZ			0,5															
02-o	0,7867	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G141	DRZEW	BRZ	7	20	1,0	9	11	I	80	63	5,95	TW	0,7867	16	13					
														4,68	P-PASYN	0,0000						
				SO	3	20			7	8	I	19	15	3,54	P-PASYS	0,0000						
														3								
02-p	0,1303	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G164	DRZEW	OL	8	75	0,7	28	23	III	202	26	2,79	IB	0,1303	31	24					
														0,36	AGROT	0,1303						
				BRZ	2	75			19	20	III	33	4	0,31	ODN-ZRB	0,1303						
															0,04	PIEL	0,1303					
			PODSZ	BEZ.C				0,5								CW	0,1303					

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. WROŃSKA (0013)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													brutto			netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
02-r	0,1763	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, NR.REJ.: G164	DRZEW	OL	10	75	0,7	29	24	II	331	58	4,24	IB	0,1763	58	45				
														0,75	AGROT	0,1763					
			PODSZ	BEZ.C				0,3							ODN-ZRB	0,1763					
																PIEL	0,1763				
																CW	0,1763				
<b>Razem:</b>	<b>6,5966</b>											<b>1333</b>				<b>613</b>	<b>494</b>				
03-a	1,5898	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G80	DRZEW	SO	10	60	0,9	24	23	I	319	507	7,81	TP	1,5898	101	86				
				BRZ	MJS	60								12,42							
			PODSZ	CZM.P			0,5														
03-b	0,1111	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G80	DRZEW	BRZ	10	70	0,7	24	24	II	203	23	2,39	IB	0,1111	23	19				
														0,27	AGROT	0,1111					
																ODN-ZRB	0,1111				
																PIEL	0,1111				
																CW	0,1111				
03-c	2,5866	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G211, G80	DRZEW	OL	10	77	0,9	29	24	II	433	1120	5,45	IVD	2,5866	280	220				
				BRZ	MJS	77								14,10	AGROT	0,6466					
				WB	MJS	77										ODN-ZŁOZ	0,6466				
			PODSZ	KRU			0,8									PIEL	0,6466				
													CW	0,6466							
03-d	0,0739	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: INNE WYL, BP: , INFO: łąka, NR.REJ.: G19												BZ	0,0739						

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. WROŃSKA (0013)

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]			
14	15	16	17	18	19	20	21													
03-f	1,4300	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G25	DRZEW	SO	7	57	0,7	21	22	I	168	240	4,38	TP	1,4300	67	58			
				BRZ	3	57		25	23	I	66	94	1,21							
			PODSZ	JRZ			0,5						1,72							
03-g	0,1144	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G25	DRZEW	BRZ	5	75	0,5	44	23	II	75	9	0,75	IB	0,1144	14	12			
				OS	3	25		11	13	II	26	3	1,58	AGROT	0,1144					
				OS	2	35		15	17	II	25	3	1,01	ODN-ZRB	0,1144					
				OS	MJS	30							0,18	PIEL	0,1144					
			PODSZ	OS			0,2						1,01	CW	0,1144					
													0,12							
03-h	0,1756	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G25	DRZEW	OL	10	77	0,9	31	24	II	433	76	5,45	IB	0,1756	76	60			
				BEZ.C			0,9						0,96	AGROT	0,1756					
			PODSZ											ODN-ZRB	0,1756					
														PIEL	0,1756					
														CW	0,1756					
03-i	0,1700	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G10	DRZEW	OL	10	30	1,0	19	20	I	304	52	12,88	TW	0,1700	10	8			
				BRZ	MJS	30							2,19							
			PODSZ	BEZ.C			0,6													
<b>Razem:</b>	<b>6,2514</b>												<b>2127</b>			<b>571</b>	<b>463</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. WROŃSKA (0013)

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		
04-a	0,1200	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: ZADRZEW, BP: , ZW: PRZ, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G209	DRZEW	OS	10	70	0,6	38	26	II	254	30	2,79	BZ	0,1200							
			PODSZ	BEZ.C			0,4															
04-b	0,3759	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, ZW: LUŻ, ZM: GRP, INFO: sukcesja, do naturalnego odnowienia, NR.REJ.: G107	DRZEW	OL	6	80	0,3	30	23	III	68	26	0,90	BZ	0,3759							
			OL	3	30	12	15	III	15	6	0,64											
			OL	1	20	9	11	III	3	1	0,21											
												0,08										
			PODSZ	BEZ.C			0,4															
04-c	0,1795	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, ZW: LUŻ, ZM: GRP, INFO: sukcesja, do naturalnego odnowienia, NR.REJ.: G107	DRZEW	WB	7	80	0,3	48	23	III	76	14	0,52	BZ	0,1795							
														0,09								
			OL	2	80	24	22	III	23	4	0,30											
			TP	1	80	22	23	III	11	2	0,08											
			OL	MJS	30										0,01							
PODSZ	BEZ.C			0,4																		
04-d	0,4993	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G107	DRZEW	OL	10	25	1,0	13	15	II	185	92	9,96	TW	0,4993	18	14					
														4,97								

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. WROŃSKA (0013)

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		
04-f	0,8123	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G92	DRZEW	OL	10	75	0,9	28	23	III	325	264	4,49	IB	0,8123	264	207					
														3,65	AGROT	0,8123						
			PODSZ	BEZ.C					0,5							ODN-ZRB	0,8123					
																PIEL	0,8123					
														CW	0,8123							
04-g	0,1777	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G92	DRZEW	OL	6	35	0,7	17	18	II	108	19	3,88	TW	0,1777	7	5					
																					0,69	
				OL	2	30				15	17	II	31								6	1,34
																						0,24
				OL	1	75				30	25	II	33								6	0,42
																						0,08
				OL	1	50				23	22	II	24								4	0,54
												0,10										
			PODSZ	BEZ.C																		
04-h	0,8012	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G108, G13	DRZEW	SO	10	70	0,7	23	22	I	273	219	5,54	TP	0,8012	44	38					
																					4,44	
				BRZ	MJS	70																
				DB	MJS	70																
				DB	MJS	40																
			PODSZ	JRZ																		
04-i	0,1488	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: INNE WYL, BP: , INFO: zabudowania, teren przydomowy, NR.REJ.: G13												BZ	0,1488							

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. WROŃSKA (0013)

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
04-j	0,2591	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G69	DRZEW	BRZ	10	40	0,7	19	20	I	168	44	5,29	TP	0,2591	9	7			
				SO	MJS	90							1,37							
				BRZ	MJS	80														
				SO	MJS	60														
			PODSZ	JRZ			0,5													
04-k	0,0063	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: ZADRZEW, BP: , ZW: LUŻ, ZM: GRP, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G195	DRZEW	OL	8	75	0,3	25	21	III	87	1	1,20	BZ	0,0063					
				WB	2	75		21	23	III	21	0	0,17							
				OL	MJS	40							0,00							
				OL	MJS	30														
			PODSZ	CZM			1,0													
<b>Razem:</b>	<b>3,3801</b>											<b>738</b>				<b>342</b>	<b>271</b>			
<b>Ogółem:</b>	<b>29,5047</b>											<b>6808</b>				<b>2515</b>	<b>2039</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 14-20-122-0013 WRÓŃSKA.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	4,7529	1392	1106
IVD	2,5866	280	220
TW	4,2631	124	102
TP	12,0426	704	599
CP-P	1,8039	15	12

## Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 14/20/122/0013 - WROŃSKA

Stan na: 2021-09-10

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 ax	0,9238	INNE WYL
1 p	0,4550	INNE WYL
1 s	0,4201	INNE WYL
1 t	0,1611	INNE WYL
<b>Razem oddział 1:</b>	<b>1,9600</b>	
2 c	0,0604	INNE WYL
2 d	0,0435	INNE WYL
2 f	0,0648	INNE WYL
2 i	0,0307	INNE WYL
2 m	0,0467	INNE WYL
<b>Razem oddział 2:</b>	<b>0,2461</b>	
3 d	0,0739	INNE WYL
<b>Razem oddział 3:</b>	<b>0,0739</b>	
4 b	0,3759	SUKCESJA
4 c	0,1795	SUKCESJA
4 i	0,1488	INNE WYL
<b>Razem oddział 4:</b>	<b>0,7042</b>	
<b>Razem:</b>	<b>2,9842</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/122/0013 - WROŃSKA, 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	
G10		104/5	Ls	03-i	D-STAN		OL	30	I	0,1700			52	TW	0,1700	10/8	
<b>Razem:</b>										<b>0,1700</b>	<b>0,0000</b>	<b>52</b>			<b>10/8</b>		
G12		10	Ls	01-c	D-STAN		SO	16	IA	0,1760			1	CP	0,1760		
				01-g	D-STAN		SO	13	IA	0,3652			1	CP	0,3652		
				01-i	L ENERG					0,0245				DRZEW	0,0245		
		63/2	Ls	02-a	D-STAN		SO	16	I	1,3000			31	CP-P	1,3000	6/5	
														P-PASYN	0,0000		
														P-PASYS	0,0000		
<b>Razem:</b>										<b>1,8657</b>	<b>0,0000</b>	<b>33</b>			<b>6/5</b>		
G13		246/2	Ls	04-h	D-STAN		SO	70	I	0,6712			184	TP	0,6712	37/32	
				04-i	INNE WYL					0,1488				BZ	0,1488		
<b>Razem:</b>										<b>0,8200</b>	<b>0,0000</b>	<b>184</b>			<b>37/32</b>		
G19		148/7	Ls	03-d	INNE WYL					0,0739				BZ	0,0739		
<b>Razem:</b>										<b>0,0739</b>	<b>0,0000</b>	<b>0</b>					
G24		43	Ls	02-n	D-STAN		SO	62	I	0,5200			150	TP	0,5200	30/25	
<b>Razem:</b>										<b>0,5200</b>	<b>0,0000</b>	<b>150</b>			<b>30/25</b>		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 14/20/122/0013 - WROŃSKA, 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	
G25		135/1	Ls	03-g	D-STAN		BRZ	75	II	0,1144			15	IB	0,1144	14/12	
														AGROT	0,1144		
														ODN-ZRB	0,1144		
														PIEL	0,1144		
														CW	0,1144		
				03-h	D-STAN		OL	77	II	0,1756			76	IB	0,1756	76/60	
														AGROT	0,1756		
														ODN-ZRB	0,1756		
														PIEL	0,1756		
														CW	0,1756		
		140	Ls	03-f	D-STAN		SO	57	I	1,4300			334	TP	1,4300	67/58	
<b>Razem:</b>										<b>1,7200</b>	<b>0,0000</b>	<b>425</b>			<b>157/130</b>		
G47		17	Ls	01-h	D-STAN		OL	75	II	0,2900			98	IB	0,2900	96/76	
														AGROT	0,2900		
														ODN-ZRB	0,2900		
														PIEL	0,2900		
														CW	0,2900		
<b>Razem:</b>										<b>0,2900</b>	<b>0,0000</b>	<b>98</b>			<b>96/76</b>		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 14/20/122/0013 - WROŃSKA, 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	
G58		69/4	Ls	02-g	D-STAN		OL	80	II	0,1447			42	IB	0,1447	42/33	
														AGROT	0,1447		
														ODN-ZRB	0,1447		
														PIEL	0,1447		
														CW	0,1447		
				02-j	D-STAN		OL	20	II	0,1270			8	TW	0,1270	2/2	
				02-l	D-STAN		BRZ	80	II	0,2216			48	IB	0,2216	48/40	
														AGROT	0,2216		
														ODN-ZRB	0,2216		
														PIEL	0,2216		
														CW	0,2216		
				02-m	INNE WYL					0,0467				BZ	0,0467		
<b>Razem:</b>										<b>0,5400</b>	<b>0,0000</b>		<b>98</b>		<b>92/75</b>		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/122/0013 - WROŃSKA, 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
G68		12/2	Ls	01-b	D-STAN		SO	70	II	0,7409		193	TP	0,7409	39/33	
				01-h	D-STAN		OL	75	II	0,0239		7	IB	0,0239	8/6	
													AGROT	0,0239		
													ODN-ZRB	0,0239		
													PIEL	0,0239		
													CW	0,0239		
				01-k	L ENERG					0,0497			DRZEW	0,0497		
				01-l	D-STAN		OL	75	II	0,1055		36	IB	0,1055	35/28	
													AGROT	0,1055		
													ODN-ZRB	0,1055		
													PIEL	0,1055		
													CW	0,1055		
<b>Razem:</b>										<b>0,9200</b>	<b>0,0000</b>	<b>236</b>			<b>82/67</b>	
G69		248/6	Ls	04-j	D-STAN		BRZ	40	I	0,2591		44	TP	0,2591	9/7	
<b>Razem:</b>										<b>0,2591</b>	<b>0,0000</b>	<b>44</b>			<b>9/7</b>	
G70		9	Ls	01-d	D-STAN		BRZ	20	I	0,5882		67	TW	0,5882	13/11	
				01-i	L ENERG					0,1069			DRZEW	0,1069		
				01-j	D-STAN		SO	30	IA	0,0812		11	TW	0,0812	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,7763</b>	<b>0,0000</b>	<b>78</b>			<b>15/13</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/122/0013 - WRONSKA, 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
G76		13	Ls	01-b	D-STAN		SO	70	II	0,2355		60	TP	0,2355	12/10	
				01-h	D-STAN		OL	75	II	0,0132		4	IB	0,0132	4/3	
													AGROT	0,0132		
													ODN-ZRB	0,0132		
													PIEL	0,0132		
													CW	0,0132		
				01-k	L ENERG					0,0176			DRZEW	0,0176		
				01-l	D-STAN		OL	75	II	0,0637		21	IB	0,0637	22/16	
													AGROT	0,0637		
													ODN-ZRB	0,0637		
													PIEL	0,0637		
													CW	0,0637		
		2	Ls	01-n	D-STAN		SO	62	IA	0,8553		269	TP	0,8553	54/45	
				01-w	D-STAN		BRZ	75	II	0,3211		94	IB	0,3211	94/79	
													AGROT	0,3211		
													ODN-ZRB	0,3211		
													PIEL	0,3211		
													CW	0,3211		
				01-z	D-STAN		BRZ	25	I	0,2051		21	TW	0,2051	4/3	
		3	Ls	01-m	D-STAN		SO	21	IA	0,1000		11	TW	0,1000	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>1,8115</b>	<b>0,0000</b>	<b>480</b>			<b>192/158</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/122/0013 - WROŃSKA, 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]	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
G80		145	Ls	03-c	D-STAN		OL	77	II	1,5900		690	IVD	1,5900	173/136	
													AGROT	0,3975		
													ODN-ZŁOŻ	0,3975		
													PIEL	0,3975		
													CW	0,3975		
		146	Ls	03-a	D-STAN		SO	60	I	1,5489		494	TP	1,5489	99/84	
				03-b	D-STAN		BRZ	70	II	0,1111		23	IB	0,1111	23/19	
													AGROT	0,1111		
													ODN-ZRB	0,1111		
		PIEL	0,1111													
		CW	0,1111													
		147	Ls	03-c	D-STAN		OL	77	II	0,6600		285	IVD	0,6600	71/56	
													AGROT	0,1650		
													ODN-ZŁOŻ	0,1650		
													PIEL	0,1650		
													CW	0,1650		
		148/6	Ls	03-c	D-STAN		OL	77	II	0,0036		1	IVD	0,0036	1/1	
													AGROT	0,0009		
													ODN-ZŁOŻ	0,0009		
PIEL	0,0009															
CW	0,0009															
266/1	Ls	03-a	D-STAN		SO	60	I	0,0409		13	TP	0,0409	2/2			
<b>Razem:</b>										<b>3,9545</b>	<b>0,0000</b>	<b>1506</b>			<b>369/298</b>	



## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/122/0013 - WROŃSKA, 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		84/1	Ls	02-b	D-STAN		OL	75	II	0,8913		252	IB	0,8913	252/197	
													AGROT	0,8913		
													ODN-ZRB	0,8913		
													PIEL	0,8913		
													CW	0,8913		
				02-c	INNE WYL					0,0604			BZ	0,0604		
				02-d	INNE WYL					0,0435			BZ	0,0435		
				02-f	INNE WYL					0,0648			BZ	0,0648		
<b>Razem:</b>										<b>1,0600</b>	<b>0,0000</b>	<b>252</b>			<b>252/197</b>	
G89		7/1	Ls	01-t	INNE WYL					0,1412			BZ	0,1412		
				01-x	D-STAN		OL	17	I	0,0588		8	TW	0,0588	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,2000</b>	<b>0,0000</b>	<b>8</b>			<b>1/1</b>	
G90		7/3	Ls	01-p	INNE WYL					0,3600			BZ	0,3600		
<b>Razem:</b>										<b>0,3600</b>	<b>0,0000</b>	<b>0</b>				

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszary ewidencyjne: 14/20/122/0013 - WROŃSKA, 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]	Miąższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższność [m3]		
															Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G92		245/3	Ls	04-f	D-STAN		OL	75	III	0,8123			264	IB	0,8123	264/207	
														AGROT	0,8123		
														ODN-ZRB	0,8123		
														PIEL	0,8123		
														CW	0,8123		
				04-g	D-STAN		OL	35	II	0,1277			26	TW	0,1277	6/4	
		245/4	Ls	04-g	D-STAN		OL	35	II	0,0500			9	TW	0,0500	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,9900</b>	<b>0,0000</b>	<b>299</b>			<b>271/212</b>		
G100		45	Ls	02-h	D-STAN		SO	62	IA	0,9900			338	TP	0,9900	68/58	
		5/1	Ls	01-s	INNE WYL					0,4201				BZ	0,4201		
				01-y	D-STAN		OL	70	III	0,1221			19	IB	0,1221	19/15	
														AGROT	0,1221		
														ODN-ZRB	0,1221		
														PIEL	0,1221		
														CW	0,1221		
<b>Razem:</b>										<b>1,5322</b>	<b>0,0000</b>	<b>357</b>			<b>87/73</b>		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/122/0013 - WROŃSKA, 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
G105		8	Ls	01-f	D-STAN		SO	30	IA	0,2419		34	TW	0,2419	7/6	
				01-i	L ENERG					0,0796			DRZEW	0,0796		
				01-j	D-STAN		SO	30	IA	0,3569		52	TW	0,3569	11/10	
				01-o	D-STAN		OL	35	II	0,3108		54	TW	0,3108	11/9	
<b>Razem:</b>										<b>0,9892</b>	<b>0,0000</b>	<b>140</b>			<b>29/25</b>	
G107		244/9	Ls	04-b	SUKCESJA					0,3759		33	BZ	0,3759		
				04-c	SUKCESJA					0,1795		20	BZ	0,1795		
				04-d	D-STAN		OL	25	II	0,4993		92	TW	0,4993	18/14	
<b>Razem:</b>										<b>1,0547</b>	<b>0,0000</b>	<b>145</b>			<b>18/14</b>	
G108		248/1	Ls	04-h	D-STAN		SO	70	I	0,1300		35	TP	0,1300	7/6	
<b>Razem:</b>										<b>0,1300</b>	<b>0,0000</b>	<b>35</b>			<b>7/6</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/122/0013 - WROŃSKA, 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	
G114		16/1	Ls	01-a	D-STAN		BRZ	16	I	0,5039			43	CP-P	0,5039	9/7	
				01-b	D-STAN		SO	70	II	0,2127			54	TP	0,2127	10/9	
				01-h	D-STAN		OL	75	II	0,0804			26	IB	0,0804	27/21	
														AGROT	0,0804		
														ODN-ZRB	0,0804		
														PIEL	0,0804		
														CW	0,0804		
				01-k	LENERG					0,0546				DRZEW	0,0546		
				01-l	D-STAN		OL	75	II	0,0556			18	IB	0,0556	18/14	
														AGROT	0,0556		
														ODN-ZRB	0,0556		
														PIEL	0,0556		
														CW	0,0556		
<b>Razem:</b>										<b>0,9072</b>	<b>0,0000</b>	<b>141</b>				<b>64/51</b>	
G117		7/2	Ls	01-p	INNE WYL					0,0950				BZ	0,0950		
				01-t	INNE WYL					0,0199				BZ	0,0199		
				01-x	D-STAN		OL	17	I	0,0451			6	TW	0,0451	2/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,1600</b>	<b>0,0000</b>	<b>6</b>				<b>2/1</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/122/0013 - WROŃSKA, 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
G129		14	Ls	01-b	D-STAN		SO	70	II	0,2482		64	TP	0,2482	13/11	
				01-h	D-STAN		OL	75	II	0,0138		4	IB	0,0138	4/3	
													AGROT	0,0138		
													ODN-ZRB	0,0138		
													PIEL	0,0138		
													CW	0,0138		
				01-k	L ENERG					0,0152			DRZEW	0,0152		
				01-l	D-STAN		OL	75	II	0,0234		7	IB	0,0234	7/6	
													AGROT	0,0234		
													ODN-ZRB	0,0234		
													PIEL	0,0234		
													CW	0,0234		
<b>Razem:</b>										<b>0,3006</b>	<b>0,0000</b>	<b>75</b>			<b>24/20</b>	
G141		42	Ls	02-n	D-STAN		SO	62	I	1,0133		295	TP	1,0133	59/51	
				02-o	D-STAN		BRZ	20	I	0,7867		78	TW	0,7867	16/13	
													P-PASYN	0,0000		
													P-PASYS	0,0000		
<b>Razem:</b>										<b>1,8000</b>	<b>0,0000</b>	<b>373</b>			<b>75/64</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Gręb ewidencyjny: 14/20/122/0013 - WRONSKA, 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	
G164		98/5	Ls	02-p	D-STAN		OL	75	III	0,1303			30	IB	0,1303	31/24	
														AGROT	0,1303		
														ODN-ZRB	0,1303		
														PIEL	0,1303		
														CW	0,1303		
				02-r	D-STAN		OL	75	II	0,1763			58	IB	0,1763	58/45	
														AGROT	0,1763		
														ODN-ZRB	0,1763		
														PIEL	0,1763		
														CW	0,1763		
<b>Razem:</b>										<b>0,3066</b>	<b>0,0000</b>	<b>88</b>			<b>89/69</b>		
G169		74	Ls	02-i	INNE WYL					0,0307				BZ	0,0307		
				02-k	D-STAN		OL	30	IV	0,0493			3	TW	0,0493	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,0800</b>	<b>0,0000</b>	<b>3</b>			<b>1/1</b>		
G195		163/9	Ls	04-k	ZADRZEW					0,0063				BZ	0,0063		
		19/4	Ls	01-bx	D-STAN		OL	75	III	0,3713			103	IB	0,3713	104/81	
														AGROT	0,3713		
														ODN-ZRB	0,3713		
														PIEL	0,3713		
														CW	0,3713		
				01-cx	D-STAN		OL	30	II	0,3468			69	TW	0,3468	14/11	
				01-dx	ZADRZEW					0,0558			7	BZ	0,0558		
<b>Razem:</b>										<b>0,7802</b>	<b>0,0000</b>	<b>180</b>			<b>118/92</b>		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 14/20/122/0013 - WROŃSKA, 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
G209		195	Ls	04-a	ZADRZEW					0,1200		30	BZ	0,1200		
<b>Razem:</b>										<b>0,1200</b>	<b>0,0000</b>	<b>30</b>				
G211		144/1	Ls	03-c	D-STAN		OL	77	II	0,3330		144	IVD	0,3330	36/28	
													AGROT	0,0832		
													ODN-ZŁOŻ	0,0832		
													PIEL	0,0832		
													CW	0,0832		
<b>Razem:</b>										<b>0,3330</b>	<b>0,0000</b>	<b>144</b>			<b>36/28</b>	
G216		1	Ls	01-n	D-STAN		SO	62	IA	2,6162		825	TP	2,6162	165/140	
				01-ax	INNE WYL					0,9238			BZ	0,9238		
<b>Razem:</b>										<b>3,5400</b>	<b>0,0000</b>	<b>825</b>			<b>165/140</b>	
G224		4	Ls	01-n	D-STAN		SO	62	IA	0,5304		166	TP	0,5304	33/28	
				01-r	D-STAN		SO	21	IA	0,1183		13	TW	0,1183	3/3	
				01-w	D-STAN		BRZ	75	II	0,4913		146	IB	0,4913	146/121	
													AGROT	0,4913		
													ODN-ZRB	0,4913		
													PIEL	0,4913		
													CW	0,4913		
<b>Razem:</b>										<b>1,1400</b>	<b>0,0000</b>	<b>325</b>			<b>182/152</b>	
<b>Ogółem:</b>										<b>29,5047</b>	<b>0,0000</b>	<b>6810</b>			<b>2516/2040</b>	

## Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 14/20/122/0013 - WRÓŃSKA

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



## Wykaz właścicieli

dla obiektu 14/20/122/0013 - WRÓŃSKA

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G107
2		G68
3		G224
4		G76
5		G100
6		G216
7		G108
8		G70
9		G69
10		G80
11		G82
12		G195
13		G195
14		G105
15		G211
16		G10
17		G10
18		G209
19		G209
20		G216
21		G12
22		G209
23		G209
24		G13
25		G13
26		G117
27		G117
28		G117
29		G164
30		G164
31		G47
32		G92
33		G89
34		G169
35		G169
36		G58
37		G117
38		G19
39		G129
40		G141
41		G141
42		G114
43		G114
44		G24
45		G24
46		G90

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 14/20/122/0013 - WRÓŃSKA

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
47		G117
48		G25
49		G25

## Wykaz działek

dla obiektu 14/20/122/0013 - WRÓŃSKA

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	1	G216	01 ax,n	3,5400
2	2	G76	01 n,w,z	1,8178
3	3	G76	01 m	0,1000
4	4	G224	01 n,r,w	1,9000
5	5/1	G100	01 s,y	2,8829
6	7/1	G89	01 t,x	0,9200
7	7/2	G117	01 p,t,x	0,9200
8	7/3	G90	01 p	2,6400
9	8	G105	01 f,i,j,o	1,6700
10	9	G70	01 d,i,j	1,6500
11	10	G12	01 c,g,i	1,1200
12	12/2	G68	01 b,h,k,l	0,9200
13	13	G76	01 b,h,k,l	0,3900
14	14	G129	01 b,h,k,l	0,3900
15	16/1	G114	01 a,b,h,k,l	1,4700
16	17	G47	01 h	3,3000
17	19/4	G195	01 bx,cx,dx	5,7659
18	42	G141	02 n,o	1,8000
19	43	G24	02 n	1,5500
20	45	G100	02 h	0,9900
21	63/2	G12	02 a	2,7900
22	69/4	G58	02 g,j,l,m	7,0200
23	74	G169	02 i,k	1,0600
24	84/1	G82	02 b,c,d,f	6,1600
25	98/5	G164	02 p,r	20,1098
26	104/5	G10	03 i	1,0500
27	135/1	G25	03 g,h	7,8400
28	140	G25	03 f	3,4800
29	144/1	G211	03 c	1,2686
30	145	G80	03 c	1,9400
31	146	G80	03 a,b	6,7600
32	147	G80	03 c	1,8600
33	148/6	G80	03 c	0,0238
34	148/7	G19	03 d	4,3279
35	163/9	G195	04 k	0,3500
36	195	G209	04 a	0,5100
37	244/9	G107	04 b,c,d	10,4630
38	245/3	G92	04 f,g	10,7300
39	245/4	G92	04 g	0,0600
40	246/2	G13	04 h,i	3,5200
41	248/1	G108	04 h	3,0000
42	248/6	G69	04 j	3,1484
43	266/1	G80	03 a	0,0882

## 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
G13		246/2	Ls	INNE BUD		0,1488	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G19		148/7	Ls	Ł		0,0739	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G58		69/4	Ls	INNE BUD		0,0467	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G82		84/1	Ls	Ł		0,1687	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G89		7/1	Ls	Ł		0,1412	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G90		7/3	Ls	ZBIORNIK		0,3600	zbiornik	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G100		5/1	Ls	ZBIORNIK		0,4201	zbiornik	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G117		7/2	Ls	Ł		0,0199	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G117		7/2	Ls	ZBIORNIK		0,0950	zbiornik	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G169		74	Ls	R		0,0307	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G195		163/9	Ls	ZADRZEW		0,0063	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G195		19/4	Ls	ZADRZEW		0,0558	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G209		195	Ls	ZADRZEW		0,1200	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G216		1	Ls	Ł		0,9238	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						2,6109		

## 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 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

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 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 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.