

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

DLA LASÓW NIESTANOWIĄCYCH WŁASNOŚCI SKARBU PAŃSTWA  
NALEŻĄCYCH DO OSÓB FIZYCZNYCH I WSPÓLNOT GRUNTOWYCH

na okres od 1 października 2020 r. do 30 września 2030 r.

według stanu na dzień  
21 maja 2020 r.

Obręb ewidencyjny

## KASKI

**Powierzchnia opracowania: 46,4122 ha**

dane ewidencyjne aktualne na dzień 27 lutego 2020 r.

województwo Łódzkie  
powiat Wieruszowski  
gmina Galewice  
Nadleśnictwo Przedborów

Wykonawca



**TAXUS UL Sp. z o.o.**

ul. Płomyka 58  
02-491 Warszawa  
tel. 022 824-58-96  
[www.taxusul.com.pl](http://www.taxusul.com.pl)



# Uproszczony plan urządzenia lasu

Obręb ewidencyjny KASKI

położony w gminie Galewice powiat Wieruszowski  
województwo Łódzkie

na okres od 1 października 2020 r. do 30 września 2030 r.

•

## I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 21 maja 2020 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha  
w tym:

		4	6	4	1	2	2
--	--	---	---	---	---	---	---

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

		4	6	4	1	2	2
--	--	---	---	---	---	---	---

Powierzchnia lasów - ha

		4	5	9	6	0	4
--	--	---	---	---	---	---	---

według grup kategorii użytkowania

- gruntów zalesionych

		4	5	1	5	9	1
--	--	---	---	---	---	---	---

- gruntów niezalesionych

		0	8	0	1	3	
--	--	---	---	---	---	---	--

w tym: do odnowienia

		0	8	0	1	3	
--	--	---	---	---	---	---	--

- 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 2020 r. DO 31 grudnia 2030 r.

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

		4	4	2	0	0
--	--	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

		4	4	2	0	0
--	--	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto

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

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

		1	0	1	4	0	0
--	--	---	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto

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

w tym:

		3	8	5	3	2	3
--	--	---	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

		0	5	5	0	0
--	--	---	---	---	---	---

c) trzebieże

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

## **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	8	0	1	3
--	--	---	---	---	---	---

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

		6	6	2	6	8
--	--	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

		2	7	7	4	8
--	--	---	---	---	---	---

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	32
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	33
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	34
8. Wykaz właścicieli	73
9. Wykaz działek	75
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	79
11. Wykaz skrótów i symboli	80
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	85
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.

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 3 egz. w wersji analogowej. Sporządzono jedną kopię bazy danych. Mapy wykonano w wersji cyfrowej oraz analogowej.

# 1. OPIS OGÓLNY

## NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Wieruszowskiego.

## POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 46,4122 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 46,4122 ha.

W opracowaniu ujęto:

46,4122 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 46,4122 ha należy do:

- 66 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 159 szt. działek z lasem na 46,4122 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,7032 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 III - Wielkopolsko-Pomorskiej Krainie Przyrodniczej, Mezuregionie 35 - Kotliny Żmigrodzkiej, Milickiej i Grabowskiej.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu			
		BŚW	BMŚW	LMŚW	LMW
TD	Gat. główne	SO	DB.B SO	DB SO	SO DB
	Gat. domieszk.	Brz	Bk Brz Md	Bk Md Gb Dg	Św Brz Bk Jw
	Gat. pomocnicze	Olsz Jrz	Kl Lp Jrz Gb Os	Os	Oi Lp Brz
Pow. [ha]		24,1172	12,9622	4,5451	4,7877

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
1740	2490	542	542		542

Z uwagi na małą powierzchnię 6,6268 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczano etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 542 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 1177 m3 grubizny brutto i 1014 m3 grubizny netto na powierzchni 37,9823 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
8612	2809,71	1177	13,67	41,89

Jeżeli organ nadzorujący gospodarkę leśną stwierdzi taką potrzebę, dopuszcza się możliwość użytkowania rębego tych drzewostanów, które w okresie obowiązywania niniejszego planu osiągną minimalny wiek dojrzałości rębnej (mimo, że we wskazaniach gospodarczych zaplanowano użytkowanie przedrębne).



## HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

### Zestawienie zabiegów hodowli lasu

10/18/032/0007 - KASKI

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	b
ODN-ZRB	1	c
ODN-ZRB	1	h
ODN-ZRB	1	i
ODN-ZRB	1	j
ODN-ZRB	1	r
ODN-ZRB	1	lx
ODN-ZRB	1	mx
ODN-ZRB	1	ox
ODN-HAL	1	a
ODN-HAL	1	d
ODN-HAL	1	m
ODN-HAL	1	fx
ODN-HAL	1	ix
ODN-HAL	1	nx
ODN-HAL	1	rx
ODN-ZŁOŻ	1	f
ODN-ZŁOŻ	1	p
ODN-ZŁOŻ	1	bx
POPR	1	a
POPR	1	b
POPR	1	c
POPR	1	d
POPR	1	f
POPR	1	h
POPR	1	i
POPR	1	j
POPR	1	m
POPR	1	p
POPR	1	r
POPR	1	bx
POPR	1	fx
POPR	1	ix
POPR	1	lx
POPR	1	mx
POPR	1	nx
POPR	1	ox
POPR	1	rx
PIEL	1	a

# **Zestawienie zabiegów hodowli lasu**

10/18/032/0007 - KASKI

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
PIEL	1	b
PIEL	1	c
PIEL	1	d
PIEL	1	f
PIEL	1	h
PIEL	1	i
PIEL	1	j
PIEL	1	m
PIEL	1	p
PIEL	1	r
PIEL	1	bx
PIEL	1	fx
PIEL	1	ix
PIEL	1	lx
PIEL	1	mx
PIEL	1	nx
PIEL	1	ox
PIEL	1	rx
CW	1	a
CW	1	b
CW	1	c
CW	1	d
CW	1	f
CW	1	h
CW	1	i
CW	1	j
CW	1	m
CW	1	p
CW	1	r
CW	1	bx
CW	1	fx
CW	1	ix
CW	1	lx
CW	1	mx
CW	1	nx
CW	1	ox
CW	1	rx
CP	1	n
AGROT	1	a
AGROT	1	b
AGROT	1	c

# Zestawienie zabiegów hodowli lasu

10/18/032/0007 - KASKI

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	d
AGROT	1	f
AGROT	1	h
AGROT	1	i
AGROT	1	j
AGROT	1	m
AGROT	1	p
AGROT	1	r
AGROT	1	bx
AGROT	1	fx
AGROT	1	ix
AGROT	1	lx
AGROT	1	mx
AGROT	1	nx
AGROT	1	ox
AGROT	1	rx

## HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BŚW	SO	So-80-90%, Brz i in. 10-20%
BMŚW	DB.B SO	So 70%, Dbb 20%, Bk i in. 10%
LMŚW	DB SO	So 50%, Db 30%, Bk i in. 20%
LMW	SO DB	Db 50%, So 30%, Św i in. 20%

Materiał używany do zalesień i odnowień musi spełniać wymogi Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz. U. z 2019 r., poz 1097 ze zm.).

Przyjęte typy drzewostanów należy traktować ramowo, dynamicznie mogą one być zmieniane na podstawie stwierdzonych na gruncie warunków mikrosiedliskowych oraz rzeczywistego składu gatunkowego, przy zachowaniu gatunku panującego.

W użytkowaniu rębny zaleca się pozostawienie istniejących podrostów o dobrej jakości hodowlanej, zgodnych z siedliskiem.

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

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

## OCHRONA LASU

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

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

Lasy ochronne zajmują powierzchnię 0,0000 ha. Lasy wielofunkcyjne zajmują powierzchnię 46,4122 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 lęgówisk, nor i mrowisk,
- 12) płoszenia, ścigania, chwytania i zabijania dziko żyjących zwierząt,
- 13) puszczania psów luzem,
- 14) hałasowania oraz używania sygnałów dźwiękowych, z wyjątkiem przypadków wymagających wszczęcia alarmu.

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

## **Stan sanitarny**

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

## **Ochrona przyrody**

Właściciele lasów mają obowiązek przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. 2020 r., poz. 6 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2020 r., poz. 55 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi. Planowane trzebieże i rębnie powinno się wykonywać poza okresem lęgowym ptaków trwającym od 1 marca do połowy października. Zgodnie z art. 52 ustawy o ochronie przyrody z dn. 16 kwietnia 2004 r., w stosunku do gatunków zwierząt objętych ochroną gatunkową mogą być wprowadzone (...) odstępstwa od zakazów, dotyczące: usuwania gniazd od 16 października do końca lutego, gniazd z budek dla ptaków i ssaków, gniazd ptasich z obiektów budowlanych lub terenów zieleni, jeżeli wymagają tego względy bezpieczeństwa lub sanitarne. Należy dążyć do pozostawienia martwego drewna, wydzielającego się naturalnie oraz drzew nietypowych, ze względu na ochronę miejsc lęgowych ptaków, a także zapewnienie miejsc bytowania nietoperzy oraz płazów i gadów. Ze względu na wymagania dobrej praktyki leśnej 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 zamrożonej glebie.

## 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 należytym stanie dróg dojazdowych do stanowisk czerpania wody. Na terenie gminy głównymi punktami czerpania wody do celów gaśniczych są hydranty wiejskie.

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

- a) utrzymać w stanie sprawności sprzęt przeciwpożarowy należący do OSP na terenie gminy,
- b) utrzymać w stanie gotowości do akcji gaśniczej stanowisko czerpania wody i środki transportu,
- c) w okresach dużego zagrożenia wprowadzić dyżury p. poż 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.): 10/18/032/0007 - KASKI

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona															Ogółem	
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
	powierzchnia w ha / miąższość w m3																	
Lasy gospodarcze																		
SO	0,8013			2,0917	1,7615	4,5651	4,7782	16,8143	4,4900	0,5139							35,0147	35,8160
				132	233	861	1132	4480	1287	123							8248	8248
DB						0,1697											0,1697	0,1697
						21											21	21
BRZ				0,1693	0,5624		0,1400	3,5246	0,1500								4,5463	4,5463
				11	53		14	430	13								521	521
OL				1,6100		0,3380			2,2261								4,1741	4,1741
		12		119		74			397								602	602
AK						0,0900	0,1837										0,2737	0,2737
						7	33										40	40
OS							0,9806										0,9806	0,9806
							163										163	163
RAZEM:	0,8013			3,8710	2,3239	5,1628	6,0825	20,3389	6,8661	0,5139							45,1591	45,9604
		12		262	286	963	1342	4910	1697	123							9595	9595
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																	0,0501	
OGÓŁEM:	0,8013			3,8710	2,3239	5,1628	6,0825	20,3389	6,8661	0,5139							45,1591	45,9604
		12		262	286	963	1342	4910	1697	123							9595	9595



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

Obiekt (obr. ew.): 10/18/032/0007 - KASKI

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona															Ogółem	
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
Powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BŚW	SO	0,7413			1,5417	0,8700	2,3276	3,8282	9,8930	4,2400								22,7005	23,4418
					132	127	427	849	2616	1255								5406	5406
	AK					0,0900	0,1837										0,2737	0,2737	
							7	33										40	40
	RAZEM:		0,7413			1,5417	0,8700	2,4176	4,0119	9,8930	4,2400							22,9742	23,7155
					132	127	434	882	2616	1255								5446	5446
BMŚW	SO	0,0600			0,5500	0,8915	2,2375	0,9500	6,0086	0,2500	0,5139							11,4015	11,4615
						106	434	283	1672	32	123							2650	2650
	DB						0,1697										0,1697	0,1697	
							21											21	21
	BRZ				0,1693			0,1400	0,9716									1,2809	1,2809
					11			14	110									135	135
	RAZEM:	0,0600			0,7193	0,8915	2,4072	1,0900	6,9802	0,2500	0,5139							12,8521	12,9121
					11	106	455	297	1782	32	123							2806	2806
LMŚW	SO								0,9127									0,9127	0,9127
									192									192	192
	BRZ					0,5624			1,7514								2,3138	2,3138	
						53			237									290	290
	OL						0,3380											0,3380	0,3380
							74											74	74
	OS							0,9806										0,9806	0,9806
								163										163	163
	RAZEM:					0,5624	0,3380	0,9806	2,6641									4,5451	4,5451
						53	74	163	429									719	719
LMW	BRZ								0,8016	0,1500								0,9516	0,9516
									83	13								96	96
	OL				1,6100					2,2261								3,8361	3,8361
			12		119					397									528
	RAZEM:				1,6100				0,8016	2,3761								4,7877	4,7877
					12		119		83	410								624	624

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

Obiekt (obr. ew.): 10/18/032/0007 - KASKI

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															
Ogółem	SO	0,8013			2,0917	1,7615	4,5651	4,7782	16,8143	4,4900	0,5139							35,0147	35,8160
					132	233	861	1132	4480	1287	123							8248	8248
	AK						0,0900	0,1837										0,2737	0,2737
							7	33										40	40
	DB						0,1697											0,1697	0,1697
							21											21	21
	BRZ				0,1693	0,5624		0,1400	3,5246	0,1500								4,5463	4,5463
					11	53		14	430	13								521	521
	OL				1,6100		0,3380			2,2261								4,1741	4,1741
			12		119		74			397								602	602
OS							0,9806										0,9806	0,9806	
							163										163	163	
RAZEM:	0,8013			6,1949		5,1628	6,0825	20,3389	6,8661	0,5139							45,1591	45,9604	
		12		548		963	1342	4910	1697	123							9595	9595	
OGÓŁEM:		0,8013			3,8710	2,3239	5,1628	6,0825	20,3389	6,8661	0,5139						45,1591	45,9604	
			12		262	286	963	1342	4910	1697	123						9595	9595	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			0,0501
OGÓŁEM:		0,8013			3,8710	2,3239	5,1628	6,0825	20,3389	6,8661	0,5139						45,1591	45,9604	
			12		262	286	963	1342	4910	1697	123						9595	9595	

## Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Wieruszowski (18) Gmina Galewice (032) Obr.ew. KASKI (0007)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania 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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-a	0,0600	RP: HAL, BP: , S: BŚW, TD: SO, INFO: łąka do odnowienia lub przeklasyfikowania, NR.REJ.: G76												AGROT	0,0600					
														ODN-HAL	0,0600					
														PIEL	0,0600					
														CW	0,0600					
														POPR	0,0120					
01-b	0,8016	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G11, G12, G122, G16, G18, G49, G50, G89, G9	DRZEW	BRZ	10	60	0,5	22	19	III	103	83	1,59	IB	0,8016	83	69			
														1,27	AGROT	0,8016				
														PODSZ	KRU					
				CZM											PIEL	0,8016				
														CW	0,8016					
														POPR	0,1603					
			01-c	0,1500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G8	DRZEW	BRZ	10	70	0,3	27	21	II	87	13	1,02	IB			
											0,15	AGROT	0,1500							
											PODSZ	CZM			0,3					
											PIEL	0,1500								
											CW	0,1500								
POPR	0,0300																			

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. Łódzkie (10) Powiat Wieruszowski (18) Gmina Galewice (032) Obr.ew. KASKI (0007)

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]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]						
																brutto	netto									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						
01-d	0,2600	RP: HAL, BP: , S: BŚW, TD: SO, INFO: Iąka do odnowienia lub przeklasyfikowania, NR.REJ.: G108, G13, G95												AGROT	0,2600											
														ODN-HAL	0,2600											
														PIEL	0,2600											
														CW	0,2600											
														POPR	0,0520											
01-f	1,1200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G100, G103, G11, G115, G12, G122, G124, G14, G16, G18, G22, G24, G28, G41, G44, G49, G52, G54, G60, G65, G67, G70, G8, G89, G95	DRZEW	OL	5	70	0,7	26	22	III	120	134	1,75	IIIA	1,1200	68	53									
				OL	5	45		20	19	III	83	93	1,96	AGROT	1,1200											
													2,19	ODN-ZŁOŻ	1,1200											
													2,45	PIEL	1,1200											
			PODSZ	KRU			0,6							CW	1,1200											
				CZM									POPR	0,2240												
			01-g	0,4800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G103	DRZEW	SO	6	60	0,7	24	24	IA	180	86	4,16	TP				0,4800	15	13			
							OL	2	60		25	23	II	56	27	2,00										
0,96																										
0,46																										
0,77																										
0,37																										
PODSZ	KRU						0,3																			
	CZM																									

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

## Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Wieruszowski (18) Gmina Galewice (032) Obr.ew. KASKI (0007)

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]	
													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-h	0,2584	RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: LMW, TD: SO DB, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G50	DRZEWE	OL	10	70	0,3	28	21	III	103	27	1,50	IB	0,2584	27	21				
			PODSZ	KRU			0,4						0,39	AGROT	0,2584						
				CZM									ODN-ZRB	0,2584							
				LSZ										PIEL	0,2584						
														CW	0,2584						
															POPR	0,0517					
01-i	0,4322	RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: LMW, TD: SO DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G100, G103, G11, G115, G12, G122, G124, G16, G18, G22, G24, G28, G41, G44, G49, G52, G54, G60, G63, G65, G67, G70, G8, G89, G95	DRZEWE	OL	8	70	0,4	26	23	II	144	62	1,93	IB	0,4322	73	57				
			PODSZ	OL	2	45	0,5	20	20	II	26	11	0,84	AGROT	0,4322						
													0,68	ODN-ZRB	0,4322						
				CZM									0,29	PIEL	0,4322						
				OL										CW	0,4322						
				KRU										POPR	0,0864						
01-j	0,1900	RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, NR.REJ.: G54	DRZEWE	OL	10	70	0,6	24	21	III	206	39	3,00	IB	0,1900	39	30				
			PODSZ				0,4							0,57	AGROT	0,1900					
				CZM										ODN-ZRB	0,1900						
				KRU										PIEL	0,1900						
																CW	0,1900				
															POPR	0,0380					
01-k	1,2200	RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: LMW, TD: SO DB, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G52, G65	DRZEWE	OL	10	18	0,5	10	12	II	65	79	5,17	TW	1,2200	9	7				
			PRZES										6,31								
				DB		60			24	18	III		3								
				OL		60			23	21	III		2								
				BRZ		60			24	19	III		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. Łódzkie (10) Powiat Wieruszowski (18) Gmina Galewice (032) Obr.ew. KASKI (0007)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania 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							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
01-l	0,3900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G20	DRZEW	OL	7	20	0,6	11	13	II	61	24	4,28	TW	0,3900	7	5						
				OL	3	30		15	17	II	40	16	1,67										
													1,73										
			PODSZ	CZM		0,4																	
				KRU																			
			PRZES	OL		70		27	21	III		6											
01-m	0,2300	RP: HAL, BP: , S: BŚW, TD: SO, INFO: łąka do odnowienia lub przeklasyfikowania, NR.REJ.: G68												AGROT	0,2300								
														ODN-HAL	0,2300								
														PIEL	0,2300								
														CW	0,2300								
														POPR	0,0460								
01-n	0,5500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G44	DRZEW	SO	7	14	0,9		5	IA				CP	0,5500								
				BRZ	3	14			8	I													
01-o	0,2500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G60, G84	DRZEW	SO	10	69	0,4	26	19	II	128	32	2,75	TP	0,2500	2	2						
													0,69										
			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. Łódzkie (10) Powiat Wieruszowski (18) Gmina Galewice (032) Obr.ew. KASKI (0007)

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]		
													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-p	1,7514	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G100, G67	DRZEW	BRZ	5	60	0,5	27	22	II	54	95	0,87	IIIA	1,7514	71	59					
				OL	4	30		19	20	I	55	96	1,53	AGROT	1,7514							
													2,33	ODN-ZŁOŻ	1,7514							
				OL	1	60		26	23	II	26	46	4,08	PIEL	1,7514							
													0,45	CW	1,7514							
			PODSZ	BEZ.C			0,4															
				BRZ																		
				OL																		
				KRU																		
01-r	0,4434	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, INFO: duża ilość martwego stojącego drewna, NR.REJ.: G64	DRZEW	BRZ	5	60	0,3	26	23	I	60	27	1,00	IB	0,4434	49	41					
													0,44	AGROT	0,4434							
				OS	3	40		21	20	I	34	15	1,15	ODN-ZRB	0,4434							
				SO	2	60		25	22	I	17	8	0,51	PIEL	0,4434							
													0,42	CW	0,4434							
													0,18	POPR	0,0887							
				DB	MJS	75																
				OS	MJS	50																
				DB	MJS	45																
				OL	MJS	45																
01-s	0,7300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G131	DRZEW	SO	10	35	0,8	17	17	IA	213	155	10,18	TW	0,7300	25	22					

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. Łódzkie (10) Powiat Wieruszowski (18) Gmina Galewice (032) Obr.ew. KASKI (0007)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania 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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-t	0,3615	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G64	DRZEW	SO	9	22	1,0	9	12	IA	100	36	11,95	TW	0,3615	8	7			
				BRZ	1	22		11	13	I	13	5	0,86							
												0,31								
				DB.C	MJS	22														
				OS	MJS	22														
01-w	0,1693	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G24	DRZEW	BRZ	8	20	0,7	7	9	II	51	9	3,90	TW	0,1693	1	1			
												0,66								
				SO	2	20		7	8	I	9	2	1,68							
												0,28								
				OL	MJS	20														
01-x	0,5282	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G24	DRZEW	BRZ	6	55	0,4	26	20	II	60	32	1,14	TP	0,5282	3	2			
												0,60								
				SO	2	55		22	17	II	22	12	0,64							
												0,34								
			OL	2	55	25	22	II	30	16	0,59									
PODSZ	OL			0,4																
	BRZ																			
	CZM																			

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



## Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Wieruszowski (18) Gmina Galewice (032) Obr.ew. KASKI (0007)

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]
													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-y	0,5624	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR.REJ.: G64	DRZEW	BRZ	7	21	0,8	11	13	I	58	33	4,07	TW	0,5624	8	7			
													2,29							
				SO	3	21		8	10	IA	36	20	4,89							
													2,75							
		w części E- LUKA(1) 0,06ha																		
01-z	0,1179	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G44	DRZEW	SO	4	20	0,7	7	9	IA	25	3	3,94	TW	0,1179	1	1			
																	0,46			
				BRZ	4	20		9	11	I	32	4	2,38							
																	0,28			
				AK	2	20		7	9	II	13	2	0,99							
																0				
01-ax	0,9127	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G64	DRZEW	SO	6	55	0,6	25	23	IA	133	121	3,42	TP	0,9127	21	18			
																	3,12			
				BRZ	3	55		23	23	I	55	50	1,07							
																	0,98			
				AK	1	50		21	21	I	23	21	0,52							
																0,48				
			PODSZ	OS	MJS	55	0,3													
				SO																
				DB																
				KRU																
				AK																
				ŚW																

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

## Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Wieruszowski (18) Gmina Galewice (032) Obr.ew. KASKI (0007)

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]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
																brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
01-bx	0,9806	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G67	DRZEW	OS	4	45	0,6	23	22	I	63	62	1,77	IIIA	0,9806	49	45				
				OS	4	40		20	20	I	63	62	2,12	AGROT	0,9806						
				BRZ	1	50		23	22	I	22	22	2,08	PIEL	0,9806						
													0,50	CW	0,9806						
													0,49	POPR	0,1961						
			PODSZ	OL	1	30	19	20	I	17	17	0,72									
											0,71										
				BEZ.C			0,3														
				KRU																	
				OS																	
BRZ																					
01-cx	0,3380	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G100, G67	DRZEW	OL	10	35	0,6	21	21	I	218	74	7,59	TW	0,3380	6	5				
												2,57									
			PODSZ	BEZ.C			0,3														
01-dx	0,5321	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G44	DRZEW	SO	10	59	0,7	23	22	I	245	130	6,13	TP	0,5321	14	12				
													3,26								
			PODSZ	KRU			0,2														
				AK																	
01-fx	0,0703	RP: HAL, BP: , S: BŚW, TD: SO, INFO: łąka do odnowienia lub przeklasyfikowania, NR.REJ.: G103													AGROT	0,0703					
			ODN-HAL												0,0703						
			PIEL												0,0703						
			CW												0,0703						
			POPR												0,0141						

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. Łódzkie (10) Powiat Wieruszowski (18) Gmina Galewice (032) Obr.ew. KASKI (0007)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-gx	0,1400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G12, G82	DRZEW	BRZ	8	50	0,4	22	19	II	85	12	1,90	TP	0,1400	1	1			
				OS	2	40		20	18	II	12	2	0,40							
				SO	MJS	60							0,06							
				BRZ	MJS	35														
			PODSZ	JRZ			0,4													
				KRU																
01-hx	0,2488	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: teren przydomowy, NR.REJ.: G24												BZ	0,2488					
01-ix	0,0600	RP: HAL, BP: , S: BMSW, TD: DB.B SO, NR.REJ.: G9	PODSZ	SO			0,1							AGROT	0,0600					
														ODN-HAL	0,0600					
														PIEL	0,0600					
														CW	0,0600					
														POPR	0,0120					

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. Łódzkie (10) Powiat Wieruszowski (18) Gmina Galewice (032) Obr.ew. KASKI (0007)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania 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]			
													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-jx	0,1697	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G103	DRZEW	DB	4	35	0,6	15	15	I	52	9	2,98	TW	0,1697	2	2						
				BRZ	4	35		15	17	I	51	9	1,92										
				BRZ	2	50		22	21	I	16	3	0,36										
													0,06										
				OS	MJS	40																	
				SO	MJS	35																	
				OS	MJS	35																	
			PODSZ	KRU			0,2																
01-kx	0,1200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G41	DRZEW	SO	10	57	0,6	23	22	I	205	25	5,35	TP	0,1200	3	3						
01-lx	0,1837	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, INFO: do przebudowy, NR.REJ.: G24, G32, G68	DRZEW	AK	6	50	0,6	21	20	II	102	19	2,28	IB	0,1837	32	26						
													0,42	AGROT	0,1837								
				SO	4	60		23	22	I	74	14	1,81	ODN-ZRB	0,1837								
													0,33	PIEL	0,1837								
		w części C- KĘPA(1) 0,02ha: AK(10), AK(20)	PODSZ	JRZ			0,2								CW	0,1837							
				AK										POPR	0,0367								

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. Łódzkie (10) Powiat Wieruszowski (18) Gmina Galewice (032) Obr.ew. KASKI (0007)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania 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]		
													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-mx	0,0900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, INFO: do przebudowy, NR.REJ.: G60	DRZEW	AK	10	40	0,4	15	17	II	78	7	2,46	IB	0,0900	7	6					
													0,22	AGROT	0,0900							
			PODSZ	CZM			0,4								ODN-ZRB	0,0900						
				KRU											PIEL	0,0900						
																CW	0,0900					
																POPR	0,0180					
01-nx	0,1011	RP: HAL, BP: , S: BŚW, TD: SO, INFO: łąka do odnowienia lub przeklasyfikowania, NR.REJ.: G71												AGROT	0,1011							
														ODN-HAL	0,1011							
														PIEL	0,1011							
														CW	0,1011							
														POPR	0,0202							
01-ox	0,2255	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G71	DRZEW	OL	10	70	0,4	33	21	III	137	31	1,99	IB	0,2255	31	24					
													0,45	AGROT	0,2255							
				BRZ	MJS	70									ODN-ZRB	0,2255						
			PODSZ	KRU			0,2								PIEL	0,2255						
																	CW				0,2255	
																POPR	0,0451					
01-px	0,0834	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: zbiornik wodny, NR.REJ.: G71												BZ	0,0834							
01-rx	0,0199	RP: HAL, BP: , S: BŚW, TD: SO, INFO: łąka do odnowienia lub przeklasyfikowania, NR.REJ.: G11												AGROT	0,0199							
														ODN-HAL	0,0199							
														PIEL	0,0199							
														CW	0,0199							
														POPR	0,0040							

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. Łódzkie (10) Powiat Wieruszowski (18) Gmina Galewice (032) Obr.ew. KASKI (0007)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania 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]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [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-sx	0,0501	RP: ZADRZEW, BP: , S: BMŚW, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G11												BZ	0,0501								
Razem:	15,3822												2066					668	550				
02-a	5,7088	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G24, G32, G41, G44, G60, G68, G84	DRZEW	SO	10	59	0,8	23	22	I	280	1598	7,00	TP	5,7088	240	206						
				BRZ	MJS	59															39,97		
		w części NW- LUKA(1) 0,04ha																					
02-b	0,8416	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G24, G32, G44, G68	DRZEW	SO	10	55	0,6	18	17	II	160	135	4,65	TP	0,8416	15	13						
				BRZ	MJS	55															3,91		
		w części C- KEPA(1) 0,05ha: SO(25) w części N- LUKA(2) 0,07ha																					
02-c	0,1800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G74	DRZEW	SO	10	25	0,6	10	12	IA	94	17	8,28	TW	0,1800	2	2						
													1,49										

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. Łódzkie (10) Powiat Wieruszowski (18) Gmina Galewice (032) Obr.ew. KASKI (0007)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania 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]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [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-d	0,8406	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G22, G84	DRZEW	SO	10	50	0,7	16	16	II	181	152	6,00	TP	0,8406	17	15			
													5,05							
		w części E- LUKA(1) 0,06ha																		
02-f	0,2788	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G60, G84	DRZEW	SO	10	50	0,7	13	13	III	139	39	5,16	TP	0,2788	4	4			
													1,44							
02-g	1,7405	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G66	DRZEW	SO	10	43	0,9	16	17	I	240	418	9,02	TP	1,7405	75	66			
													15,70							
02-h	0,6275	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G24	DRZEW	SO	10	49	0,8	19	21	IA	297	186	8,85	TP	0,6275	28	24			
													5,55							
		w części E- LUKA(1) 0,09ha																		
02-i	0,9618	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G22	DRZEW	SO	8	34	0,7	15	16	IA	142	137	7,10	TW	0,9618	20	18			
													6,83							
				BRZ	2	34			15	18	I	29	28	1,13						
													1							
02-j	0,8914	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G60	DRZEW	SO	10	35	0,8	16	18	IA	211	188	10,08	TW	0,8914	30	26			
														8,99						

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. Łódzkie (10) Powiat Wieruszowski (18) Gmina Galewice (032) Obr.ew. KASKI (0007)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-k	1,1000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G104, G88	DRZEW	SO	10	59	0,8	23	21	I	280	308	7,00	TP	1,1000	46	39			
													7,70							
02-l	2,3500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G52, G63, G65, G70	DRZEW	SO	10	70	0,7	26	24	I	273	642	5,54	TP	2,3500	64	54			
													13,02							
02-m	0,0695	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: zabudowania, NR.REJ.: G66												BZ	0,0695					
02-n	0,6300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G24, G32, G41, G44, G68	DRZEW	SO	8	59	0,7	22	22	I	196	123	4,90	TP	0,6300	17	15			
													3,09							
				BRZ	2	59		22	23	I	45	28	0,77							
													0,49							
				DB	MJS	59														
	PODSZ	KRU			0,3															
02-o	0,4744	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G22	DRZEW	SO	8	35	0,7	13	15	I	117	56	5,96	TW	0,4744	9	8			
													2,83							
				SO	1	55		20	19	I	23	11	0,63							
													0,30							
				BRZ	1	35		15	17	I	15	7	0,56							
													0							
02-p	0,3051	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G22	DRZEW	SO	10	59	0,7	22	18	II	200	61	5,29	TP	0,3051	7	6			
													1,61							
				SO	MJS	35														

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. Łódzkie (10) Powiat Wieruszowski (18) Gmina Galewice (032) Obr.ew. KASKI (0007)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania 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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-r	1,1200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G126, G14, G95	DRZEW	SO	10	69	0,9	25	24	I	348	390	7,19	TP	1,1200	51	43			
02-s	0,3500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G30	DRZEW	SO	10	30	1,0	13	14	IA	213	75	13,14	TW	0,3500	15	13			
02-t	0,6461	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G12, G126, G81	DRZEW	SO	10	59	0,7	25	24	IA	296	191	6,98	TP	0,6461	21	18			
02-w	0,5139	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G12, G81	DRZEW	SO	10	79	0,7	26	22	II	240	123	4,31	TP	0,5139	12	10			
			PODSZ	KRU			0,3													
02-x	0,9400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G103	DRZEW	SO	10	60	0,8	24	23	I	284	267	6,96	TP	0,9400	40	34			
			SO	MJS	45															
02-y	0,3400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G9	DRZEW	SO	10	21	1,0	8	9	IA	104	35	14,14	TW	0,3400	7	6			
02-z	0,3200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G115	DRZEW	SO	10	32	0,7	13	15	IA	164	52	9,05	TW	0,3200	6	5			
			BRZ	MJS	32															

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. Łódzkie (10) Powiat Wieruszowski (18) Gmina Galewice (032) Obr.ew. KASKI (0007)

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]	
													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-ax	0,6400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G132, G41	DRZEW	SO	10	59	0,8	24	22	I	280	179	7,00	TP	0,6400	27	23				
02-bx	1,2525	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G22, G44, G60, G84	DRZEW	SO	10	59	0,8	24	22	I	280	351	7,00	TP	1,2525	53	45				
02-cx	0,6200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G55	DRZEW	SO	10	48	0,9	22	21	IA	328	203	10,04	TP	0,6200	31	27				
02-dx	0,4992	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G16, G49	DRZEW	SO	10	60	0,8	24	21	I	284	142	6,96	TP	0,4992	21	18				
			PODSZ	KRU			0,3														
02-fx	0,9575	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G22	DRZEW	SO	10	33	0,8	15	16	IA	196	188	10,29	TW	0,9575	30	27				
02-gx	0,3300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G61	DRZEW	SO	10	45	0,7	18	19	IA	241	80	8,03	TP	0,3300	9	8				
02-hx	0,3408	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G16, G18	DRZEW	SO	9	42	0,8	14	14	II	144	49	6,19	TP	0,3408	8	7				
			BRZ	1	42			16	17	II	16	5	0,47								
													0								

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. Łódzkie (10) Powiat Wieruszowski (18) Gmina Galewice (032) Obr.ew. KASKI (0007)

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]	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-ix	0,3297	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G120	DRZEW	SO	10	22	1,0	9	10	IA	118	39	14,10	TW	0,3297	8	7						
02-jx	0,2300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G10	DRZEW	SO	10	33	0,7	15	16	IA	171	39	8,97	TW	0,2300	5	4						
02-kx	1,4200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G115, G132, G28, G44, G55, G60, G84	DRZEW	SO	10	59	0,8	24	22	I	280	398	7,00	TP	1,4200	60	51						
02-lx	0,2003	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G120	DRZEW	SO	10	30	0,6	13	14	IA	128	26	7,90	TW	0,2003	3	3						
02-mx	1,4238	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G49	DRZEW	SO	8	20	0,9	7	9	IA	65	93	10,25	TW	1,4238	18	16						
			BRZ	2	20		9	11	I	21	30	1,56											
												2											
02-nx	0,2362	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G49	DRZEW	SO	10	60	0,7	24	21	I	248	59	6,07	TP	0,2362	6	5						
02-ox	0,5500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G124	DRZEW	SO	10	56	0,7	23	24	IA	287	158	7,22	TP	0,5500	17	15						
			BRZ	MJS	56																		
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																							
02-px	0,7700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G51, G70	DRZEW	SO	10	62	0,8	26	23	I	290	223	6,82	TP	0,7700	29	25						
			BRZ	MJS	62																		
Razem:	31,0300											7529				1051	906						
Ogółem:	46,4122											9595				1719	1456						

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

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 2020 do 2030 wg. wskazań gospodarczych  
dla obiektu 10-18-032-0007 KASKI.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miaższość (m3)	
		brutto	netto
IB	2,7748	354	285
IIIA	3,8520	188	157
TW	10,7177	220	192
TP	27,2646	957	822

## Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 10/18/032/0007 - KASKI

Stan na: 2020-01-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 a	0,0600	HAL
1 d	0,2600	HAL
1 fx	0,0703	HAL
1 hx	0,2488	INNE WYL
1 ix	0,0600	HAL
1 m	0,2300	HAL
1 nx	0,1011	HAL
1 px	0,0834	INNE WYL
1 rx	0,0199	HAL
<b>Razem oddział 1:</b>	<b>1,1335</b>	
2 m	0,0695	INNE WYL
<b>Razem oddział 2:</b>	<b>0,0695</b>	
<b>Razem:</b>	<b>1,2030</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/032/0007 - KASKI, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G8		260	Ls	01-i	D-STAN		OL	70	II	0,0400		19	IB	0,0400	7/7	
													AGROT	0,0400		
													ODN-ZRB	0,0400		
													PIEL	0,0400		
													CW	0,0400		
													POPR	0,0080		
		289	Ls	01-f	D-STAN		OL	70	III	0,0800		19	IIIA	0,0800	5/4	
													AGROT	0,0800		
													ODN-ZŁOŻ	0,0800		
													PIEL	0,0800		
													CW	0,0800		
													POPR	0,0160		
		464	Ls	01-c	D-STAN		BRZ	70	II	0,1500		13	IB	0,1500	13/11	
													AGROT	0,1500		
													ODN-ZRB	0,1500		
													PIEL	0,1500		
													CW	0,1500		
													POPR	0,0300		
Razem:										0,2700	0,0000	51			25/22	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/032/0007 - KASKI, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G9		393	Ls	01-ix	HAL		SO			0,0600			AGROT	0,0600		
													ODN-HAL	0,0600		
													PIEL	0,0600		
													CW	0,0600		
													POPR	0,0120		
		457	Ls	01-b	D-STAN		BRZ	60	III	0,1000		10	IB	0,1000	10/9	
													AGROT	0,1000		
													ODN-ZRB	0,1000		
													PIEL	0,1000		
													CW	0,1000		
		617	Ls	02-y	D-STAN		SO	21	IA	0,3400		35	TW	0,3400	7/6	
Razem:									0,5000	0,0000	45			17/15		
G10		589	Ls	02-jx	D-STAN		SO	33	IA	0,2300		39	TW	0,2300	5/4	
Razem:										0,2300	0,0000	39			5/4	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/032/0007 - KASKI, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G11		141/1	Ls	01-rx	HAL		SO			0,0199			AGROT	0,0199		
													ODN-HAL	0,0199		
													PIEL	0,0199		
													CW	0,0199		
													POPR	0,0040		
													BZ	0,0501		
				01-sx	ZADRZEW					0,0501						
		235	Ls	01-i	D-STAN		OL	70	II	0,0032			IB	0,0032		
													AGROT	0,0032		
													ODN-ZRB	0,0032		
													PIEL	0,0032		
													CW	0,0032		
													POPR	0,0006		
		264	Ls	01-f	D-STAN		OL	70	III	0,0100		2	IIIA	0,0100		
													AGROT	0,0100		
													ODN-ZŁOŻ	0,0100		
													PIEL	0,0100		
													CW	0,0100		
													POPR	0,0020		
		461	Ls	01-b	D-STAN		BRZ	60	III	0,0100		1	IB	0,0100	1/0	
													AGROT	0,0100		
													ODN-ZRB	0,0100		
													PIEL	0,0100		
													CW	0,0100		
													POPR	0,0020		
Razem:										0,0932	0,0000	3			1	



## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/032/0007 - KASKI, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G12		241	Ls	01-i	D-STAN		OL	70	II	0,0033			IB	0,0033		
													AGROT	0,0033		
													ODN-ZRB	0,0033		
													PIEL	0,0033		
													CW	0,0033		
													POPR	0,0007		
		270	Ls	01-f	D-STAN		OL	70	III	0,0200			4 IIIA	0,0200	1/0	
													AGROT	0,0200		
													ODN-ZŁOŻ	0,0200		
													PIEL	0,0200		
													CW	0,0200		
													POPR	0,0040		
		455	Ls	01-b	D-STAN		BRZ	60	III	0,1300			13 IB	0,1300	14/12	
													AGROT	0,1300		
													ODN-ZRB	0,1300		
													PIEL	0,1300		
													CW	0,1300		
													POPR	0,0260		
		619	Ls	02-t	D-STAN		SO	59	IA	0,1380			40 TP	0,1380	4/4	
				02-w	D-STAN		SO	79	II	0,2520			60 TP	0,2520	5/4	
		707	Ls	01-gx	D-STAN		BRZ	50	II	0,0700			7 TP	0,0700		
Razem:										0,6133	0,0000	124			24/20	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/032/0007 - KASKI, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G13		303	Ls	01-d	HAL		SO			0,0800			AGROT	0,0800		
													ODN-HAL	0,0800		
													PIEL	0,0800		
													CW	0,0800		
													POPR	0,0160		
Razem:										0,0800	0,0000	0				
G14		275	Ls	01-f	D-STAN		OL	70	III	0,0200			4 IIIA	0,0200	1/0	
													AGROT	0,0200		
													ODN-ZŁOŻ	0,0200		
													PIEL	0,0200		
													CW	0,0200		
													POPR	0,0040		
Razem:		654	Ls	02-r	D-STAN		SO	69	I	0,2200		76	TP	0,2200	10/9	
										0,2400	0,0000	80			11/9	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/032/0007 - KASKI, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G16		236	Ls	01-i	D-STAN		OL	70	II	0,0041			IB	0,0041		
													AGROT	0,0041		
													ODN-ZRB	0,0041		
													PIEL	0,0041		
													CW	0,0041		
													POPR	0,0008		
		265	Ls	01-f	D-STAN		OL	70	III	0,0200		4	IIIA	0,0200	1/1	
													AGROT	0,0200		
													ODN-ZŁOŻ	0,0200		
													PIEL	0,0200		
													CW	0,0200		
													POPR	0,0040		
		460	Ls	01-b	D-STAN		BRZ	60	III	0,0600		6	IB	0,0600	6/5	
													AGROT	0,0600		
													ODN-ZRB	0,0600		
													PIEL	0,0600		
													CW	0,0600		
													POPR	0,0120		
		615	Ls	02-dx	D-STAN		SO	60	I	0,1992		56	TP	0,1992	8/7	
				02-hx	D-STAN		SO	42	II	0,0608		9	TP	0,0608	1/1	
Razem:										0,3441	0,0000	75			16/14	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/032/0007 - KASKI, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G18		237	Ls	01-i	D-STAN		OL	70	II	0,0041			IB	0,0041		
													AGROT	0,0041		
													ODN-ZRB	0,0041		
													PIEL	0,0041		
													CW	0,0041		
													POPR	0,0008		
		266	Ls	01-f	D-STAN		OL	70	III	0,0200		4	IIIA	0,0200	1/1	
													AGROT	0,0200		
													ODN-ZŁOŻ	0,0200		
													PIEL	0,0200		
													CW	0,0200		
													POPR	0,0040		
		459	Ls	01-b	D-STAN		BRZ	60	III	0,0700		7	IB	0,0700	7/6	
													AGROT	0,0700		
													ODN-ZRB	0,0700		
													PIEL	0,0700		
													CW	0,0700		
													POPR	0,0140		
		614	Ls	02-hx	D-STAN		SO	42	II	0,2800		45	TP	0,2800	7/6	
Razem:										0,3741	0,0000	56			15/13	
G20		181	Ls	01-l	D-STAN		OL	20	II	0,3900		46	TW	0,3900	7/5	
Razem:										0,3900	0,0000	46			7/5	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/032/0007 - KASKI, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G22		251	Ls	01-i	D-STAN		OL	70	II	0,0300		5	IB	0,0300	6/4	
													AGROT	0,0300		
													ODN-ZRB	0,0300		
													PIEL	0,0300		
													CW	0,0300		
													POPR	0,0060		
		280	Ls	01-f	D-STAN		OL	70	III	0,0700		14	IIIA	0,0700	5/4	
													AGROT	0,0700		
													ODN-ZŁOŻ	0,0700		
													PIEL	0,0700		
													CW	0,0700		
													POPR	0,0140		
		543	Ls	02-bx	D-STAN		SO	59	I	0,0225		6	TP	0,0225		
				02-fx	D-STAN		SO	33	IA	0,1575		30	TW	0,1575	4/4	
		591	Ls	02-fx	D-STAN		SO	33	IA	0,6300		125	TW	0,6300	20/18	
		603	Ls	02-fx	D-STAN		SO	33	IA	0,1700		33	TW	0,1700	6/5	
		651	Ls	02-d	D-STAN		SO	50	II	0,7187		130	TP	0,7187	15/13	
				02-i	D-STAN		SO	34	IA	0,9618		165	TW	0,9618	20/18	
				02-o	D-STAN		SO	35	I	0,4744		74	TW	0,4744	9/8	
				02-p	D-STAN		SO	59	II	0,3051		61	TP	0,3051	7/6	
Razem:										3,5400	0,0000	643			92/80	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/032/0007 - KASKI, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszczość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G24		254	Ls	01-i	D-STAN		OL	70	II	0,0300		5	IB	0,0300	6/4	
													AGROT	0,0300		
													ODN-ZRB	0,0300		
													PIEL	0,0300		
													CW	0,0300		
													POPR	0,0060		
		283	Ls	01-f	D-STAN		OL	70	III	0,0700		14	IIIA	0,0700	5/4	
													AGROT	0,0700		
													ODN-ZŁOŻ	0,0700		
													PIEL	0,0700		
													CW	0,0700		
													POPR	0,0140		
		631	Ls	02-n	D-STAN		SO	59	I	0,2100		53	TP	0,2100	6/6	
		645	Ls	02-a	D-STAN		SO	59	I	1,3688		386	TP	1,3688	58/50	
				02-b	D-STAN		SO	55	II	0,3037		50	TP	0,3037	6/5	
				02-h	D-STAN		SO	49	IA	0,6275		186	TP	0,6275	28/24	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/032/0007 - KASKI, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		674	Ls	01-w	D-STAN		BRZ	20	II	0,1693		11	TW	0,1693	1/1	
				01-x	D-STAN		BRZ	55	II	0,5282		60	TP	0,5282	3/2	
				01-hx	INNE WYL					0,2488			BZ	0,2488		
				01-lx	D-STAN		AK	50	II	0,0137		2	IB	0,0137	2/1	
													AGROT	0,0137		
													ODN-ZRB	0,0137		
													PIEL	0,0137		
													CW	0,0137		
													POPR	0,0027		
										3,5700	0,0000	767			115/97	
Razem:																

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/032/0007 - KASKI, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]		
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G28		256	Ls	01-i	D-STAN		OL	70	II	0,0200			3	IB	0,0200	4/3	
													AGROT	0,0200			
													ODN-ZRB	0,0200			
													PIEL	0,0200			
													CW	0,0200			
													POPR	0,0040			
		285	Ls	01-f	D-STAN		OL	70	III	0,0400			8	IIIA	0,0400	2/2	
													AGROT	0,0400			
													ODN-ZŁOŻ	0,0400			
													PIEL	0,0400			
													CW	0,0400			
													POPR	0,0080			
		610	Ls	02-kx	D-STAN		SO	59	I	0,1400			39	TP	0,1400	5/5	
Razem:										0,2000	0,0000	50			11/10		
G30		705	Ls	02-s	D-STAN		SO	30	IA	0,3500		75	TW	0,3500	15/13		
Razem:										0,3500	0,0000	75			15/13		



## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/032/0007 - KASKI, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													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
G32		632	Ls	02-n	D-STAN		SO	59	I	0,0700		16	TP	0,0700	1/1	
		646	Ls	02-a	D-STAN		SO	59	I	0,6349		177	TP	0,6349	27/23	
				02-b	D-STAN		SO	55	II	0,1251		20	TP	0,1251	2/1	
		673	Ls	01-ix	D-STAN		AK	50	II	0,0900		17	IB	0,0900	16/13	
													AGROT	0,0900		
													ODN-ZRB	0,0900		
													PIEL	0,0900		
													CW	0,0900		
													POPR	0,0180		
Razem:										0,9200	0,0000	230			46/38	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/032/0007 - KASKI, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie		
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]			
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
G41		246	Ls	01-i	D-STAN		OL	70	II	0,0100			1	IB	0,0100	1/1		
													AGROT	0,0100				
													ODN-ZRB	0,0100				
													PIEL	0,0100				
													CW	0,0100				
													POPR	0,0020				
		255	Ls	01-i	D-STAN		OL	70	II	0,0300				5	IB	0,0300	6/4	
														AGROT	0,0300			
														ODN-ZRB	0,0300			
														PIEL	0,0300			
														CW	0,0300			
														POPR	0,0060			
		274	Ls	01-f	D-STAN		OL	70	III	0,0100				2	IIIA	0,0100		
														AGROT	0,0100			
														ODN-ZŁOŻ	0,0100			
														PIEL	0,0100			
														CW	0,0100			
														POPR	0,0020			
		284	Ls	01-f	D-STAN		OL	70	III	0,0700				14	IIIA	0,0700	5/4	
														AGROT	0,0700			
														ODN-ZŁOŻ	0,0700			
														PIEL	0,0700			
														CW	0,0700			
														POPR	0,0140			
		596	Ls	02-ax	D-STAN		SO	59	I	0,4400				124	TP	0,4400	19/16	
630	Ls	02-n	D-STAN		SO	59	I	0,1500				35	TP	0,1500	5/4			
644	Ls	02-a	D-STAN		SO	59	I	1,3500				377	TP	1,3500	57/49			
675	Ls	01-kx	D-STAN		SO	57	I	0,1200				25	TP	0,1200	3/3			
Razem:										2,1800	0,0000	583			96/81			

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/032/0007 - KASKI, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G44		253	Ls	01-i	D-STAN		OL	70	II	0,0300		5	IB	0,0300	6/4	
													AGROT	0,0300		
													ODN-ZRB	0,0300		
													PIEL	0,0300		
													CW	0,0300		
													POPR	0,0060		
		282	Ls	01-f	D-STAN		OL	70	III	0,0700		14	IIIA	0,0700	5/4	
													AGROT	0,0700		
													ODN-ZŁOŻ	0,0700		
													PIEL	0,0700		
													CW	0,0700		
													POPR	0,0140		
		546	Ls	02-bx	D-STAN		SO	59	I	0,1400		39	TP	0,1400	6/6	
		594	Ls	02-bx	D-STAN		SO	59	I	0,4100		118	TP	0,4100	18/15	
		606	Ls	02-kx	D-STAN		SO	59	I	0,2900		84	TP	0,2900	13/11	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 10/18/032/0007 - KASKI, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		634	Ls	02-n	D-STAN		SO	59	I	0,1300		31	TP	0,1300	4/3	
		648	Ls	02-a	D-STAN		SO	59	I	1,2738		356	TP	1,2738	54/46	
				02-b	D-STAN		SO	55	II	0,2762		44	TP	0,2762	5/5	
		671	Ls	01-z	D-STAN		SO	20	IA	0,1179		9	TW	0,1179	1/1	
				01-dx	D-STAN		SO	59	I	0,5321		130	TP	0,5321	14/12	
		691	Ls	01-n	D-STAN		SO	14	IA	0,5500			CP	0,5500		
Razem:										3,8200	0,0000	830			126/107	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/032/0007 - KASKI, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G49		238	Ls	01-i	D-STAN		OL	70	II	0,0043			IB	0,0043		
													AGROT	0,0043		
													ODN-ZRB	0,0043		
													PIEL	0,0043		
													CW	0,0043		
													POPR	0,0009		
		267	Ls	01-f	D-STAN		OL	70	III	0,0200			4 IIIA	0,0200	1/0	
													AGROT	0,0200		
													ODN-ZŁOŻ	0,0200		
													PIEL	0,0200		
													CW	0,0200		
													POPR	0,0040		
		458	Ls	01-b	D-STAN		BRZ	60	III	0,0900			9 IB	0,0900	9/7	
													AGROT	0,0900		
													ODN-ZRB	0,0900		
													PIEL	0,0900		
													CW	0,0900		
													POPR	0,0180		
		585	Ls	02-mx	D-STAN		SO	20	IA	1,4238			123 TW	1,4238	18/16	
				02-nx	D-STAN		SO	60	I	0,2362			59 TP	0,2362	6/5	
		616	Ls	02-dx	D-STAN		SO	60	I	0,3000			86 TP	0,3000	13/11	
Razem:										2,0743	0,0000	281			47/39	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/032/0007 - KASKI, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G50		435	Ls	01-b	D-STAN		BRZ	60	III	0,1316		16	IB	0,1316	14/12	
													AGROT	0,1316		
													ODN-ZRB	0,1316		
													PIEL	0,1316		
													CW	0,1316		
													POPR	0,0263		
													IB	0,2584	27/21	
													AGROT	0,2584		
													ODN-ZRB	0,2584		
													PIEL	0,2584		
													CW	0,2584		
													POPR	0,0517		
		454	Ls	01-b	D-STAN		BRZ	60	III	0,1000		10	IB	0,1000	10/9	
													AGROT	0,1000		
													ODN-ZRB	0,1000		
													PIEL	0,1000		
													CW	0,1000		
													POPR	0,0200		
<b>Razem:</b>										<b>0,4900</b>	<b>0,0000</b>	<b>53</b>			<b>51/42</b>	
G51		570	Ls	02-px	D-STAN		SO	62	I	0,6400		186	TP	0,6400	25/21	
<b>Razem:</b>										<b>0,6400</b>	<b>0,0000</b>	<b>186</b>			<b>25/21</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obszary ewidencyjne: 10/18/032/0007 - KASKI, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G52		248	Ls	01-i	D-STAN		OL	70	II	0,0100		1	IB	0,0100	1/1	
													AGROT	0,0100		
													ODN-ZRB	0,0100		
													PIEL	0,0100		
													CW	0,0100		
													POPR	0,0020		
		277	Ls	01-f	D-STAN		OL	70	III	0,0400		8	IIIA	0,0400	2/2	
													AGROT	0,0400		
													ODN-ZŁOŻ	0,0400		
													PIEL	0,0400		
													CW	0,0400		
													POPR	0,0080		
		424	Ls	01-k	D-STAN		OL	18	II	0,5800		40	TW	0,5800	5/4	
		658	Ls	02-l	D-STAN		SO	70	I	0,5700		155	TP	0,5700	15/13	
Razem:										1,2000	0,0000	204			23/20	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/032/0007 - KASKI, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]		
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G54		233	Ls	01-i	D-STAN		OL	70	II	0,0100			1	IB	0,0100	1/1	
													AGROT	0,0100			
													ODN-ZRB	0,0100			
													PIEL	0,0100			
													CW	0,0100			
													POPR	0,0020			
		262	Ls	01-f	D-STAN		OL	70	III	0,0300			6	IIIA	0,0300	1/1	
													AGROT	0,0300			
													ODN-ZŁOŻ	0,0300			
													PIEL	0,0300			
													CW	0,0300			
													POPR	0,0060			
		706	Ls	01-j	D-STAN		OL	70	III	0,1900			39	IB	0,1900	39/30	
													AGROT	0,1900			
													ODN-ZRB	0,1900			
													PIEL	0,1900			
													CW	0,1900			
													POPR	0,0380			
Razem:									0,2300	0,0000	46			41/32			
G55		547	Ls	02-cx	D-STAN		SO	48	IA	0,1600			52	TP	0,1600	8/6	
		595	Ls	02-cx	D-STAN		SO	48	IA	0,4600			151	TP	0,4600	23/21	
		607	Ls	02-kx	D-STAN		SO	59	I	0,2700			75	TP	0,2700	12/10	
Razem:										0,8900	0,0000	278			43/37		



## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/032/0007 - KASKI, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													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
G60		252	Ls	01-i	D-STAN		OL	70	II	0,0300		5	IB	0,0300	6/4	
													AGROT	0,0300		
													ODN-ZRB	0,0300		
													PIEL	0,0300		
													CW	0,0300		
													POPR	0,0060		
		281	Ls	01-f	D-STAN		OL	70	III	0,0700		14	IIIA	0,0700	5/4	
													AGROT	0,0700		
													ODN-ZŁOŻ	0,0700		
													PIEL	0,0700		
													CW	0,0700		
													POPR	0,0140		
		545	Ls	02-bx	D-STAN		SO	59	I	0,1100		30	TP	0,1100	4/4	
		593	Ls	02-bx	D-STAN		SO	59	I	0,2700		75	TP	0,2700	12/10	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/032/0007 - KASKI, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		605	Ls	02-kx	D-STAN		SO	59	I	0,1800		50	TP	0,1800	8/6	
		635	Ls	02-j	D-STAN		SO	35	IA	0,1000		21	TW	0,1000	3/2	
		649	Ls	02-a	D-STAN		SO	59	I	0,1936		54	TP	0,1936	8/6	
				02-f	D-STAN		SO	50	III	0,1550		22	TP	0,1550	3/3	
				02-j	D-STAN		SO	35	IA	0,7914		167	TW	0,7914	27/24	
		670	Ls	01-mx	D-STAN		AK	40	II	0,0900		7	IB	0,0900	7/6	
													AGROT	0,0900		
													ODN-ZRB	0,0900		
													PIEL	0,0900		
													CW	0,0900		
													POPR	0,0180		
		690	Ls	01-o	D-STAN		SO	69	II	0,1600		21	TP	0,1600	2/2	
Razem:										2,1500	0,0000	466			85/71	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/032/0007 - KASKI, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G61		542	Ls	02-gx	D-STAN		SO	45	IA	0,1000		24	TP	0,1000	2/2	
		590	Ls	02-gx	D-STAN		SO	45	IA	0,2300		56	TP	0,2300	7/6	
										0,3300	0,0000	80			9/8	
Razem:										0,3300	0,0000	80			9/8	
G63		245	Ls	01-i	D-STAN		OL	70	II	0,0044			IB	0,0044		
													AGROT	0,0044		
													ODN-ZRB	0,0044		
													PIEL	0,0044		
													CW	0,0044		
													POPR	0,0009		
		656	Ls	02-i	D-STAN		SO	70	I	0,1500		40	TP	0,1500	4/3	
Razem:										0,1544	0,0000	40			4/3	
G64		665	Ls	01-r	D-STAN		BRZ	60	I	0,4434		50	IB	0,4434	49/41	
													AGROT	0,4434		
													ODN-ZRB	0,4434		
													PIEL	0,4434		
													CW	0,4434		
													POPR	0,0887		
				01-t	D-STAN		SO	22	IA	0,3615		41	TW	0,3615	8/7	
				01-y	D-STAN		BRZ	21	I	0,5624		53	TW	0,5624	8/7	
				01-ax	D-STAN		SO	55	IA	0,9127		192	TP	0,9127	21/18	
Razem:										2,2800	0,0000	336			86/73	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/032/0007 - KASKI, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G65		249	Ls	01-i	D-STAN		OL	70	II	0,0100		1	IB	0,0100	1/1	
													AGROT	0,0100		
													ODN-ZRB	0,0100		
													PIEL	0,0100		
													CW	0,0100		
													POPR	0,0020		
		278	Ls	01-f	D-STAN		OL	70	III	0,0400		8	IIIA	0,0400	2/2	
													AGROT	0,0400		
													ODN-ZŁOŻ	0,0400		
													PIEL	0,0400		
													CW	0,0400		
													POPR	0,0080		
		425	Ls	01-k	D-STAN		OL	18	II	0,6400		45	TW	0,6400	4/3	
		659	Ls	02-l	D-STAN		SO	70	I	0,6500		177	TP	0,6500	18/15	
<b>Razem:</b>										<b>1,3400</b>	<b>0,0000</b>	<b>231</b>			<b>25/21</b>	
G66		662	Ls	02-g	D-STAN		SO	43	I	1,7405		418	TP	1,7405	75/66	
				02-m	INNE WYŁ					0,0695			BZ	0,0695		
<b>Razem:</b>										<b>1,8100</b>	<b>0,0000</b>	<b>418</b>			<b>75/66</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/032/0007 - KASKI, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G67		250	Ls	01-i	D-STAN		OL	70	II	0,0200			3	IB	0,0200	4/3	
														AGROT	0,0200		
														ODN-ZRB	0,0200		
														PIEL	0,0200		
														CW	0,0200		
														POPR	0,0040		
		279	Ls	01-f	D-STAN		OL	70	III	0,0700			14	IIIA	0,0700	5/4	
														AGROT	0,0700		
														ODN-ZŁOŻ	0,0700		
														PIEL	0,0700		
														CW	0,0700		
														POPR	0,0140		
		422	Ls	01-p	D-STAN		BRZ	60	II	0,5711			77	IIIA	0,5711	23/19	
														AGROT	0,5711		
														ODN-ZŁOŻ	0,5711		
														PIEL	0,5711		
														CW	0,5711		
														POPR	0,1142		
				01-bx	D-STAN		OS	45	I	0,9806			163	IIIA	0,9806	49/45	
														AGROT	0,9806		
														ODN-ZŁOŻ	0,9806		
														PIEL	0,9806		
														CW	0,9806		
														POPR	0,1961		
				01-cx	D-STAN		OL	35	I	0,3183			70	TW	0,3183	6/5	
Razem:										1,9600	0,0000	327	87/76				

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/032/0007 - KASKI, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

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		633	Ls	02-n	D-STAN		SO	59	I	0,0700		16	TP	0,0700	1/1	
		647	Ls	02-a	D-STAN		SO	59	I	0,6334		177	TP	0,6334	26/23	
				02-b	D-STAN		SO	55	II	0,1366		21	TP	0,1366	2/2	
		672	Ls	01-lx	D-STAN		AK	50	II	0,0800		14	IB	0,0800	14/12	
													AGROT	0,0800		
													ODN-ZRB	0,0800		
													PIEL	0,0800		
													CW	0,0800		
													POPR	0,0160		
		692	Ls	01-m	HAL		SO			0,2300			AGROT	0,2300		
													ODN-HAL	0,2300		
													PIEL	0,2300		
													CW	0,2300		
													POPR	0,0460		
Razem:										1,1500	0,0000	228			43/38	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obszary ewidencyjne: 10/18/032/0007 - KASKI, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													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
G70		247	Ls	01-i	D-STAN		OL	70	II	0,0200		3	IB	0,0200	4/3	
													AGROT	0,0200		
													ODN-ZRB	0,0200		
													PIEL	0,0200		
													CW	0,0200		
													POPR	0,0040		
		276	Ls	01-f	D-STAN		OL	70	III	0,0700		14	IIIA	0,0700	5/4	
													AGROT	0,0700		
													ODN-ZŁOŻ	0,0700		
													PIEL	0,0700		
													CW	0,0700		
													POPR	0,0140		
		568	Ls	02-px	D-STAN		SO	62	I	0,1300		37	TP	0,1300	4/4	
		657	Ls	02-l	D-STAN		SO	70	I	0,9800		270	TP	0,9800	27/23	
Razem:										1,2000	0,0000	324			40/34	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/032/0007 - KASKI, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G71		114	Ls	01-ox	D-STAN		OL	70	III	0,0700			9	IB	0,0700	9/7	
													AGROT	0,0700			
													ODN-ZRB	0,0700			
													PIEL	0,0700			
													CW	0,0700			
													POPR	0,0140			
		129	Ls	01-nx	HAL		SO			0,1011				AGROT	0,1011		
														ODN-HAL	0,1011		
														PIEL	0,1011		
														CW	0,1011		
														POPR	0,0202		
														01-ox	D-STAN		
			AGROT	0,1555													
			ODN-ZRB	0,1555													
			PIEL	0,1555													
			CW	0,1555													
			POPR	0,0311													
			BZ	0,0834													
01-px	INNE WYL					0,0834											
Razem:									0,4100	0,0000	31			31/24			
G74		639	Ls	02-c	D-STAN		SO	25	IA	0,1800			17	TW	0,1800	2/2	
Razem:										0,1800	0,0000	17			2/2		
G76		451	Ls	01-a	HAL		SO			0,0600				AGROT	0,0600		
														ODN-HAL	0,0600		
														PIEL	0,0600		
														CW	0,0600		
														POPR	0,0120		
Razem:										0,0600	0,0000	0					



## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/032/0007 - KASKI, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G81		618	Ls	02-t	D-STAN		SO	59	IA	0,0981		29	TP	0,0981	3/2	
				02-w	D-STAN		SO	79	II	0,2619		63	TP	0,2619	7/6	
Razem:										0,3600	0,0000	92			10/8	
G82		391	Ls	01-gx	D-STAN		BRZ	50	II	0,0700		7	TP	0,0700	1/1	
Razem:										0,0700	0,0000	7			1/1	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/032/0007 - KASKI, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

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]	Miąszczość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G84		544	Ls	02-bx	D-STAN		SO	59	I	0,0800		22	TP	0,0800	3/2	
		592	Ls	02-bx	D-STAN		SO	59	I	0,2200		61	TP	0,2200	10/8	
		604	Ls	02-kx	D-STAN		SO	59	I	0,1300		36	TP	0,1300	5/4	
		650	Ls	02-a	D-STAN		SO	59	I	0,2543		71	TP	0,2543	10/9	
				02-d	D-STAN		SO	50	II	0,1219		22	TP	0,1219	2/2	
				02-f	D-STAN		SO	50	III	0,1238		17	TP	0,1238	1/1	
		689	Ls	01-o	D-STAN		SO	69	II	0,0900		11	TP	0,0900		
Razem:										1,0200	0,0000	240			31/26	
G88		661	Ls	02-k	D-STAN		SO	59	I	0,5800		163	TP	0,5800	25/21	
Razem:										0,5800	0,0000	163			25/21	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/032/0007 - KASKI, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G89		234	Ls	01-i	D-STAN		OL	70	II	0,0156		2	IB	0,0156	3/3	
													AGROT	0,0156		
													ODN-ZRB	0,0156		
													PIEL	0,0156		
													CW	0,0156		
													POPR	0,0031		
		263	Ls	01-f	D-STAN		OL	70	III	0,0300		6	IIIA	0,0300	1/1	
													AGROT	0,0300		
													ODN-ZŁOŻ	0,0300		
													PIEL	0,0300		
													CW	0,0300		
													POPR	0,0060		
		462	Ls	01-b	D-STAN		BRZ	60	III	0,0100		1	IB	0,0100	1/0	
													AGROT	0,0100		
													ODN-ZRB	0,0100		
													PIEL	0,0100		
													CW	0,0100		
													POPR	0,0020		
Razem:										0,0556	0,0000	9		5/4		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/032/0007 - KASKI, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G95		243	Ls	01-i	D-STAN		OL	70	II	0,0100		1	IB	0,0100	1/1	
													AGROT	0,0100		
													ODN-ZRB	0,0100		
													PIEL	0,0100		
													CW	0,0100		
													POPR	0,0020		
		272	Ls	01-f	D-STAN		OL	70	III	0,0200		4	IIIA	0,0200	1/0	
													AGROT	0,0200		
													ODN-ZŁOŻ	0,0200		
													PIEL	0,0200		
													CW	0,0200		
													POPR	0,0040		
		302	Ls	01-d	HAL		SO			0,0500			AGROT	0,0500		
													ODN-HAL	0,0500		
													PIEL	0,0500		
													CW	0,0500		
													POPR	0,0100		
		653	Ls	02-r	D-STAN		SO	69	I	0,7200		252	TP	0,7200	33/28	
Razem:										0,8000	0,0000	257			35/29	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/032/0007 - KASKI, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie		
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszszość [m3]			
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszszość [m3] brutto			Brutto/ Netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
G100		232	Ls	01-i	D-STAN		OL	70	II	0,0100			1	IB	0,0100	1/1		
													AGROT	0,0100				
													ODN-ZRB	0,0100				
													PIEL	0,0100				
													CW	0,0100				
													POPR	0,0020				
		261	Ls	01-f	D-STAN		OL	70	III	0,0600				12	IIIA	0,0600	4/3	
														AGROT	0,0600			
														ODN-ZŁOŻ	0,0600			
														PIEL	0,0600			
														CW	0,0600			
														POPR	0,0120			
		423	Ls	01-p	D-STAN		BRZ	60	II	1,1803				160	IIIA	1,1803	48/40	
														AGROT	1,1803			
														ODN-ZŁOŻ	1,1803			
														PIEL	1,1803			
														CW	1,1803			
														POPR	0,2361			
				01-cx	D-STAN		OL	35	I	0,0197				4	TW	0,0197		
Razem:										1,2700	0,0000	177			53/44			

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/032/0007 - KASKI, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G103		259	Ls	01-i	D-STAN		OL	70	II	0,0400		6	IB	0,0400	7/6	
													AGROT	0,0400		
													ODN-ZRB	0,0400		
													PIEL	0,0400		
													CW	0,0400		
													POPR	0,0080		
		288	Ls	01-f	D-STAN		OL	70	III	0,0700		14	IIIA	0,0700	5/4	
													AGROT	0,0700		
													ODN-ZŁOŻ	0,0700		
													PIEL	0,0700		
													CW	0,0700		
													POPR	0,0140		
		600	Ls	02-x	D-STAN		SO	60	I	0,6700		191	TP	0,6700	29/25	
		612	Ls	02-x	D-STAN		SO	60	I	0,2700		76	TP	0,2700	11/9	
		685	Ls	01-fx	HAL		SO			0,0703			AGROT	0,0703		
													ODN-HAL	0,0703		
													PIEL	0,0703		
													CW	0,0703		
													POPR	0,0141		
				01-jx	D-STAN		DB	35	I	0,1697		21	TW	0,1697	2/2	
		699	Ls	01-g	D-STAN		SO	60	IA	0,4800		135	TP	0,4800	15/13	
Razem:										1,7700	0,0000	443			69/59	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/032/0007 - KASKI, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													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
G104		660	Ls	02-k	D-STAN		SO	59	I	0,5200		145	TP	0,5200	21/18	
Razem:										0,5200	0,0000	145			21/18	
G108		304	Ls	01-d	HAL		SO			0,0900			AGROT	0,0900		
													ODN-HAL	0,0900		
													PIEL	0,0900		
													CW	0,0900		
													POPR	0,0180		
		305	Ls	01-d	HAL		SO			0,0400			AGROT	0,0400		
													ODN-HAL	0,0400		
													PIEL	0,0400		
													CW	0,0400		
													POPR	0,0080		
Razem:										0,1300	0,0000	0				

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/032/0007 - KASKI, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G115		257	Ls	01-i	D-STAN		OL	70	II	0,0200			3	IB	0,0200	4/3	
													AGROT	0,0200			
													ODN-ZRB	0,0200			
													PIEL	0,0200			
													CW	0,0200			
													POPR	0,0040			
		286	Ls	01-f	D-STAN		OL	70	III	0,0400			8	IIIA	0,0400	2/2	
													AGROT	0,0400			
													ODN-ZŁOŻ	0,0400			
													PIEL	0,0400			
													CW	0,0400			
													POPR	0,0080			
		549	Ls	02-z	D-STAN		SO	32	IA	0,1200			19	TW	0,1200	2/1	
		597	Ls	02-z	D-STAN		SO	32	IA	0,2000			33	TW	0,2000	4/4	
		609	Ls	02-kx	D-STAN		SO	59	I	0,1500			42	TP	0,1500	6/5	
Razem:										0,5300	0,0000	105			18/15		
G120		588	Ls	02-ix	D-STAN		SO	22	IA	0,3297			39	TW	0,3297	8/7	
			02-ix	D-STAN		SO	30	IA	0,2003			26	TW	0,2003	3/3		
Razem:										0,5300	0,0000	65			11/10		



## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/032/0007 - KASKI, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G122		240	Ls	01-i	D-STAN		OL	70	II	0,0047			IB	0,0047		
													AGROT	0,0047		
													ODN-ZRB	0,0047		
													PIEL	0,0047		
													CW	0,0047		
													POPR	0,0009		
		269	Ls	01-f	D-STAN		OL	70	III	0,0200			4 IIIA	0,0200	1/0	
													AGROT	0,0200		
													ODN-ZŁOŻ	0,0200		
													PIEL	0,0200		
													CW	0,0200		
													POPR	0,0040		
		456	Ls	01-b	D-STAN		BRZ	60	III	0,1000			10 IB	0,1000	11/9	
													AGROT	0,1000		
													ODN-ZRB	0,1000		
													PIEL	0,1000		
													CW	0,1000		
													POPR	0,0200		
Razem:										0,1247	0,0000	14			12/9	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/032/0007 - KASKI, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G124		242	Ls	01-i	D-STAN		OL	70	II	0,0185		3	IB	0,0185	4/3	
													AGROT	0,0185		
													ODN-ZRB	0,0185		
													PIEL	0,0185		
													CW	0,0185		
													POPR	0,0037		
		271	Ls	01-f	D-STAN		OL	70	III	0,0400		8	IIIA	0,0400	2/2	
													AGROT	0,0400		
													ODN-ZŁOŻ	0,0400		
													PIEL	0,0400		
													CW	0,0400		
													POPR	0,0080		
		582	Ls	02-ox	D-STAN		SO	56	IA	0,5500		158	TP	0,5500	17/15	
Razem:										0,6085	0,0000	169			23/20	
G126		620	Ls	02-t	D-STAN		SO	59	IA	0,4100		122	TP	0,4100	14/12	
		652	Ls	02-r	D-STAN		SO	69	I	0,1800		62	TP	0,1800	8/6	
Razem:										0,5900	0,0000	184			22/18	
G131		178	Ls	01-s	D-STAN		SO	35	IA	0,7300		155	TW	0,7300	25/22	
Razem:										0,7300	0,0000	155			25/22	
G132		548	Ls	02-ax	D-STAN		SO	59	I	0,2000		55	TP	0,2000	8/7	
		608	Ls	02-kx	D-STAN		SO	59	I	0,2600		72	TP	0,2600	11/10	
Razem:										0,4600	0,0000	127			19/17	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/032/0007 - KASKI, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ogółem:										46,4122	0,0000	9595			1719/1456	

## Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 10/18/032/0007 - KASKI

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

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 10/18/032/0007 - KASKI

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G9
2		G9
3		G9
4		G9
5		G9
6		G71
7		G18
8		G95
9		G108
10		G13
11		G32
12		G51
13		G16
14		G16
15		G66
16		G22
17		G22
18		G11
19		G76
20		G28
21		G76
22		G28
23		G68
24		G10
25		G122
26		G122
27		G63
28		G20
29		G20
30		G20
31		G30
32		G68
33		G61
34		G24
35		G24
36		G120
37		G74
38		G55
39		G65
40		G52
41		G100
42		G88
43		G64
44		G89
45		G44
46		G82

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 10/18/032/0007 - KASKI

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
47		G124
48		G41
49		G67
50		G124
51		G67
52		G54
53		G9
54		G44
55		G44
56		G44
57		G44
58		G44
59		G20
60		G81
61		G70
62		G60
63		G84
64		G84
65		G8
66		G8
67		G126
68		G131
69		G132
70		G126
71		G131
72		G115
73		G68
74		G49
75		G49
76		G50
77		G14
78		G12
79		G12
80		G103
81		G103
82		G103
83		G103
84		G104
85		G104

## Wykaz działek

dla obiektu 10/18/032/0007 - KASKI

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	114	G71	01 ox	0,7300
2	129	G71	01 nx,ox,px	0,3700
3	141/1	G11	01 rx,sx	2,0600
4	178	G131	01 s	3,4600
5	181	G20	01 l	0,3900
6	232	G100	01 i	0,0100
7	233	G54	01 i	0,0100
8	234	G89	01 i	0,0156
9	235	G11	01 i	0,0032
10	236	G16	01 i	0,0041
11	237	G18	01 i	0,0041
12	238	G49	01 i	0,0043
13	240	G122	01 i	0,0047
14	241	G12	01 i	0,0033
15	242	G124	01 i	0,0185
16	243	G95	01 i	0,0100
17	245	G63	01 i	0,0044
18	246	G41	01 i	0,0100
19	247	G70	01 i	0,0200
20	248	G52	01 i	0,0100
21	249	G65	01 i	0,0100
22	250	G67	01 i	0,0200
23	251	G22	01 i	0,0300
24	252	G60	01 i	0,0300
25	253	G44	01 i	0,0300
26	254	G24	01 i	0,0300
27	255	G41	01 i	0,0300
28	256	G28	01 i	0,0200
29	257	G115	01 i	0,0200
30	259	G103	01 i	0,0400
31	260	G8	01 i	0,0400
32	261	G100	01 f	0,0600
33	262	G54	01 f	0,0300
34	263	G89	01 f	0,0300
35	264	G11	01 f	0,0100
36	265	G16	01 f	0,0200
37	266	G18	01 f	0,0200
38	267	G49	01 f	0,0200
39	269	G122	01 f	0,0200
40	270	G12	01 f	0,0200
41	271	G124	01 f	0,0400
42	272	G95	01 f	0,0200
43	274	G41	01 f	0,0100
44	275	G14	01 f	0,0200
45	276	G70	01 f	0,0700
46	277	G52	01 f	0,0400

## Wykaz działek

dla obiektu 10/18/032/0007 - KASKI

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
47	278	G65	01 f	0,0400
48	279	G67	01 f	0,0700
49	280	G22	01 f	0,0700
50	281	G60	01 f	0,0700
51	282	G44	01 f	0,0700
52	283	G24	01 f	0,0700
53	284	G41	01 f	0,0700
54	285	G28	01 f	0,0400
55	286	G115	01 f	0,0400
56	288	G103	01 f	0,0700
57	289	G8	01 f	0,0800
58	302	G95	01 d	1,5500
59	303	G13	01 d	0,4600
60	304	G108	01 d	0,4800
61	305	G108	01 d	0,2200
62	391	G82	01 gx	0,1500
63	393	G9	01 ix	0,1500
64	422	G67	01 bx,cx,p	3,0600
65	423	G100	01 cx,p	1,7300
66	424	G52	01 k	0,8300
67	425	G65	01 k	0,9200
68	435	G50	01 b,h	0,3900
69	451	G76	01 a	1,2300
70	454	G50	01 b	0,4100
71	455	G12	01 b	0,3100
72	456	G122	01 b	0,3400
73	457	G9	01 b	0,3200
74	458	G49	01 b	0,2600
75	459	G18	01 b	0,2000
76	460	G16	01 b	0,1700
77	461	G11	01 b	0,0700
78	462	G89	01 b	0,1600
79	464	G8	01 c	0,3400
80	542	G61	02 gx	0,1000
81	543	G22	02 bx,fx	0,1800
82	544	G84	02 bx	0,0800
83	545	G60	02 bx	0,1100
84	546	G44	02 bx	0,1400
85	547	G55	02 cx	0,1600
86	548	G132	02 ax	0,2000
87	549	G115	02 z	0,1200
88	568	G70	02 px	1,6100
89	570	G51	02 px	2,9500
90	582	G124	02 ox	2,1900
91	585	G49	02 mx,nx	2,7100
92	588	G120	02 ix,lx	0,5300



## Wykaz działek

dla obiektu 10/18/032/0007 - KASKI

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
93	589	G10	02 jx	0,2300
94	590	G61	02 gx	0,2300
95	591	G22	02 fx	0,6300
96	592	G84	02 bx	0,2200
97	593	G60	02 bx	0,2700
98	594	G44	02 bx	0,4100
99	595	G55	02 cx	0,4600
100	596	G41	02 ax	0,4400
101	597	G115	02 z	0,2000
102	600	G103	02 x	0,6700
103	603	G22	02 fx	0,1700
104	604	G84	02 kx	0,1300
105	605	G60	02 kx	0,1800
106	606	G44	02 kx	0,2900
107	607	G55	02 kx	0,2700
108	608	G132	02 kx	0,2600
109	609	G115	02 kx	0,1500
110	610	G28	02 kx	0,1400
111	612	G103	02 x	0,2700
112	614	G18	02 hx	0,2800
113	615	G16	02 dx,hx	0,2600
114	616	G49	02 dx	0,3000
115	617	G9	02 y	0,3400
116	618	G81	02 t,w	0,3600
117	619	G12	02 t,w	0,3900
118	620	G126	02 t	0,4100
119	630	G41	02 n	0,2200
120	631	G24	02 n	0,2100
121	632	G32	02 n	0,0700
122	633	G68	02 n	0,0700
123	634	G44	02 n	0,1300
124	635	G60	02 j	0,1000
125	639	G74	02 c	0,6000
126	644	G41	02 a	2,1300
127	645	G24	02 a,b,h	2,3000
128	646	G32	02 a,b	0,7600
129	647	G68	02 a,b	0,7700
130	648	G44	02 a,b	1,5500
131	649	G60	02 a,f,j	1,2200
132	650	G84	02 a,d,f	1,1300
133	651	G22	02 d,i,o,p	2,6100
134	652	G126	02 r	0,1800
135	653	G95	02 r	0,7200
136	654	G14	02 r	0,2200
137	656	G63	02 l	0,1500
138	657	G70	02 l	0,9800

## Wykaz działek

dla obiektu 10/18/032/0007 - KASKI

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
139	658	G52	02 l	0,5700
140	659	G65	02 l	0,6500
141	660	G104	02 k	0,5200
142	661	G88	02 k	0,5800
143	662	G66	02 g,m	2,1500
144	665	G64	01 ax,r,t,y	2,5200
145	670	G60	01 mx	0,4800
146	671	G44	01 dx,z	0,6500
147	672	G68	01 lx	0,3400
148	673	G32	01 lx	0,3500
149	674	G24	01 hx,lx,w,x	1,1000
150	675	G41	01 kx	1,1800
151	685	G103	01 fx,jx	1,0000
152	689	G84	01 o	0,5300
153	690	G60	01 o	0,5200
154	691	G44	01 n	0,7200
155	692	G68	01 m	0,3700
156	699	G103	01 g	1,1500
157	705	G30	02 s	0,3500
158	706	G54	01 j	1,1400
159	707	G12	01 gx	0,1800

## Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

### Obręb ewidencyjny KASKI

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
G11		141/1	Ls	ZADRZEW		0,0501	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G24		674	Ls	INNE BUD		0,2488	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G66		662	Ls	INNE BUD		0,0695	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G71		129	Ls	ZBIORNIK		0,0834	zbiornik	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,4518		

## WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

### RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

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

### RODZAJ UŻYTKU GRUNTOWEGO

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

## KLASY JAKOŚCI GRUNTU

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

## RODZAJ POWIERZCHNI LEŚNEJ

D–STAN – drzewostan	L ENERG – linia energetyczna
HAL – halizna	PŁAZ – płazowina
INNE WYL – inne wylesienie	ZRĄB – 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	

## MAKRORZĘŻBA 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  
DKEP – drobnokępowe  
KEP – kępowe

WKEP – 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 – czereemcha pospolita	MD – modrzew europejski
CZM.P – czereemcha 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 – czereemcha pospolita	LSZ – leszczyna pospolita
CZM.P – czereemcha 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  
BZ – brak zabiegu  
CW – czyszczenia wczesne  
CP – czyszczenia późne  
CP-P – pozyskanie w CP  
TW – trzebież wczesna  
TP – trzebież późna  
CS – cięcia sanitarno-selekcyjne  
IA – rębnia zupełna wielkopowierzchniowa  
IB – rębnia zupełna pasowa  
IC – rębnia zupełna smugowa  
IIA – rębnia częściowa wielkopowierzchniowa  
IIAU – cięcia uprzątające w rębni IIA  
IIB – rębnia częściowa pasowa  
IIBU – cięcia uprzątające w rębni IIB  
IIC – rębnia częściowa pasowa  
IICU – cięcia uprzątające w rębni IIC  
IID – rębnia częściowa gniazdowa  
IIDU – cięcia uprzątające w rębni IID  
ODN-HAL – odnowienie halizn  
ODN-LUK – odnowienia luk  
ODN-ZRB – odnowienie zrębów  
ODN-ZŁOŻ – odnow.w rębniach złożonych

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

## POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

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

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



# SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

## 1. Typ Siedliskowy Lasu

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

## 2. Bonitacja

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

## 3. Typ drzewostanu - TD

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

## 4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

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

## 5. Drzewostan rębny

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

## 6. Wiek rębności

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

## 7. Odnowienie naturalne

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

## 8. Odnowienie sztuczne

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

## 9. Rębnia

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

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

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

## **11. Użytkowanie rębne**

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

## **12. Użytkowanie przedrębne**

Pozyskiwanie drewna w drzewostanach przedrębnych w ramach wykonywania cięć pielęgnacyjnych tj. czyszczeń i trzebieży. Użytkowanie przedrębne określa się w wymiarze powierzchniowym (powierzchnia drzewostanów, na której wykonywane cięcia 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 przerzedzeniu. 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.