

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

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

Na okres od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2034 r.

według stanu na dzień  
3 kwietnia 2024 r.

Obręb ewidencyjny

## Klonówka

**Powierzchnia opracowania: 72,6504 ha**

dane ewidencyjne aktualne na dzień 28 lutego 2024 r.

województwo Pomorskie  
powiat Starogardzki  
gmina Starogard Gdański  
Nadleśnictwo Starogard

**Wykonawca**



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

ul. Ochocka 14

02-495 Warszawa

tel. 022 824-58-96

[www.taxusul.com.pl](http://www.taxusul.com.pl)



# Uproszczony plan urządzenia lasu

Obręb ewidencyjny Klonówka

położonego w gminie Starogard Gdański powiat Starogardzki  
województwo Pomorskie

Na okres od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2034 r.

•

## I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 3 kwietnia 2024 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha	726504
w tym:	
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	726504
Powierzchnia lasów - ha	726504
według grup kategorii użytkowania	
- gruntów zalesionych	712837
- gruntów niezalesionych	12465
w tym: do odnowienia	01230
- gruntów związanych z gospodarką leśną	01202
2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach, a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków - ha	00000
3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha	00000

## II. ZESTAWIENIE ZADAŃ NA LATA OD 1 stycznia 2025 r. DO 31 grudnia 2034 r.

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

589500 m3 grubizny netto, w tym:	
a) etat cięć w użytkowaniu rębny	
399600 m3 grubizny netto	
b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym - ha o orientacyjnej miąższości	467066
189900 m3 grubizny netto	

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

w tym:

		4	7	0	3	1	4
--	--	---	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

		1	5	8	7	5
--	--	---	---	---	---	---

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

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

c) trzebieże

	4	6	7	0	6	6
--	---	---	---	---	---	---

## **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	1	2	3	0
--	--	---	---	---	---	---

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

	2	2	9	8	9	6
--	---	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

	1	8	3	7	0	0
--	---	---	---	---	---	---

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	13
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	15
4. Opisy taksacyjne	19
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	62
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	63
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	64
8. Wykaz właścicieli	80
9. Wykaz działek	82
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	83
11. Wykaz skrótów i symboli	84
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	89
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	

# 1. OPIS OGÓLNY

## NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Starogardzki.

## POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 72,6504 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 72,6504 ha.

W opracowaniu ujęto:

72,6504 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 72,6504 ha należy do:

- 42 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 41 szt. działek z lasem na 72,5321 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 1,7270 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 I - Bałtyckiej Krainie Przyrodniczej, Mezoregionie 19 - Pojezierza Starogardzkiego.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu						
		BMŚW	LMŚW	LMW	LŚW	LW	OL	LŁ
TD	Gat. główne	SO	DB BK SO	SO DB	BK DB	JS DB	OL	JS DB
	Gat. domieszk.	Bk Db Św Md Brz	Md Dg Św Jw Brz	Św Bk Brz	Md Św Js So Lp Dg	Św Wz Jw	Js Brz Św	Wz Gb Jw KI Lp
	Gat. pomocnicze	KI Lp Jrz Gb	KI Os Lp Gb	Jw KI Lp Os	Jw Czr Jd Gr	KI Lp Czr Brz		Św OI Tp Wb
Pow. [ha]		15,4313	27,6955	0,0600	15,5371	1,1231	12,2933	0,5101

## MIĄŻSZOŚĆ DOPUSZCZALNA DO POZYSKANIA

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

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

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

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
7790	5300	4817	4817		4817

Z uwagi na małą powierzchnię 22,9896 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczano etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 0 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 2256 m<sup>3</sup> grubizny brutto i 1899 m<sup>3</sup> grubizny netto na powierzchni 46,7066 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
11549	3078,09	2256	19,53	73,29



## HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

### Zestawienie zabiegów hodowli lasu

22/13/122/0406 - Klonówka

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	7	a
ODN-ZRB	14	g
ODN-ZRB	14	i
ODN-ZRB	14	j
ODN-ZRB	14	k
ODN-ZRB	15	a
ODN-ZRB	19	d
ODN-ZRB	22	b
ODN-ZRB	23	a
ODN-ZRB	23	b
ODN-ZRB	25	a
ODN-ZRB	25	c
ODN-ZRB	32	a
ODN-ZRB	33	a
ODN-ZRB	36	b
ODN-ZRB	37	a
ODN-ZRB	37	b
ODN-ZRB	37	c
ODN-ZRB	38	a
ODN-ZRB	38	c
ODN-ZRB	39	b
ODN-ZRB	39	c
ODN-HAL	18	c
ODN-ZŁOŻ	2	a
ODN-ZŁOŻ	7	b
ODN-ZŁOŻ	14	a
ODN-ZŁOŻ	24	c
ODN-ZŁOŻ	24	k
ODN-ZŁOŻ	27	a
ODN-ZŁOŻ	30	b
ODN-ZŁOŻ	31	d
POPR	7	a
POPR	14	g
POPR	14	i
POPR	14	j
POPR	14	k
POPR	15	a
POPR	22	b
POPR	23	a

# **Zestawienie zabiegów hodowli lasu**

22/13/122/0406 - Klonówka

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
POPR	23	b
POPR	25	a
POPR	25	c
POPR	32	a
POPR	33	a
POPR	36	b
POPR	37	a
POPR	37	b
POPR	37	c
POPR	38	a
POPR	38	c
POPR	39	b
POPR	39	c
PIEL	7	a
PIEL	14	g
PIEL	14	i
PIEL	14	j
PIEL	14	k
PIEL	15	a
PIEL	18	c
PIEL	19	d
PIEL	22	b
PIEL	23	a
PIEL	23	b
PIEL	25	a
PIEL	25	c
PIEL	32	a
PIEL	33	a
PIEL	36	b
PIEL	37	a
PIEL	37	b
PIEL	37	c
PIEL	38	a
PIEL	38	c
PIEL	39	b
PIEL	39	c
CW	7	a
CW	14	d
CW	14	g
CW	14	i
CW	14	j

# **Zestawienie zabiegów hodowli lasu**

22/13/122/0406 - Klonówka

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CW	14	k
CW	15	a
CW	18	c
CW	19	d
CW	22	b
CW	23	a
CW	23	b
CW	25	a
CW	25	c
CW	32	a
CW	33	a
CW	36	b
CW	37	a
CW	37	b
CW	37	c
CW	38	a
CW	38	c
CW	39	b
CW	39	c
AGROT	2	a
AGROT	7	a
AGROT	7	b
AGROT	14	a
AGROT	14	g
AGROT	14	i
AGROT	14	j
AGROT	14	k
AGROT	15	a
AGROT	18	c
AGROT	19	d
AGROT	22	b
AGROT	23	a
AGROT	23	b
AGROT	24	c
AGROT	24	k
AGROT	25	a
AGROT	25	c
AGROT	27	a
AGROT	30	b
AGROT	31	d
AGROT	32	a

**Zestawienie zabiegów hodowli lasu**

22/13/122/0406 - Klonówka

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	33	a
AGROT	36	b
AGROT	37	a
AGROT	37	b
AGROT	37	c
AGROT	38	a
AGROT	38	c
AGROT	39	b
AGROT	39	c

## HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BMŚW	SO	So 70%, Bk 10%, Db i in. 20%
LMŚW	DB BK SO	So 40%, Bk 30%, Db 20%, Md i in. 10%
LMW	SO DB	Db 50%, So 30%, Św i in. 20%
LŚW	BK DB	Db 50%, Bk 30%, Md i in. 20%
LW	JS DB	Db 70%, Js 20%, Św i in. 10%
OL	OL	OI 90%, Js i in. 10%

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

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

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

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

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

## OCHRONA LASU

W celu zapewnienia powszechnej ochrony lasów właściele 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 72,6504 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. 2023 poz. 1356 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2023 poz. 1336 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 należy pozostawiać drzewa dziuplaste (martwe i żywe), z wyjątkiem drzew stanowiących zagrożenie dla bezpieczeństwa, zdrowia i życia ludzi, a także przy wykonaniu każdej formy rębni (przy powierzchni zrębu większej niż 1 ha) zaleca się projektowanie kęp ekologicznych w formie biogrup, stanowiących 5% powierzchni manipulacyjnej. W okolicach źródlisk, jezior, rzek naturalnych zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości 25 m, a w odległości 10 m od linii brzegowej zaleca się pozostawienie powierzchni bez zabiegu i uprzątnięcia. 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 zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 27 marca 2023 roku w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. 2023 poz. 672 ze zm.) przejawiającej się m. in. przez: ~przed przystąpieniem do prac leśnych przeprowadzenie oględzin w celu sprawdzenia występowania gatunków chronionych (uwzględnić należy gniazda, nory, dziuple, legowiska, tokowiska, itp) oraz oznaczenie stanowisk.

## 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. 2023 poz. 822 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. 2022 poz. 1065).

Lasy położone na terenie gminy należą do II 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.,
- 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.): 22/13/122/0406 - Klonówka

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	0,0630		1,5875		4,3372	2,8082	0,4436	2,4934	19,2360	4,2321			3,2972				38,4352	38,4982
					413	637	102	742	5918	1707			1275				10794	10794
MD							0,2790			1,5274	0,6230						2,4294	2,4294
							64			473	119						656	656
BK					2,0197			0,7509					0,8026				3,5732	3,5732
					17			199					271				487	487
DB	0,0600						0,2825				1,0488	1,1368	3,0063				5,4744	5,5344
							51				374	241	874				1540	1540
KL							0,4100										0,4100	0,4100
							48										48	48
GB					0,9943							0,4289	1,0976				2,5208	2,5208
					105							86	167				358	358
BRZ					0,5948			5,8599		1,2107							7,6654	7,6654
					94			485		293							872	872
OL					0,2549	0,2332	1,5014	0,5115	0,4562	1,7941	3,3178						8,0691	8,0691
					47	51	294	129	97	404	667						1689	1689
AK					0,2326												0,2326	0,2326
					33												33	33
OS					0,7044												0,7044	0,7044
					89												89	89
WB											0,1600						0,1600	0,1600
											17						17	17
LP					0,4254								1,1838				1,6092	1,6092
					50								254				304	304
RAZEM:	0,1230		1,5875		9,5633	3,0414	2,9165	9,6157	19,6922	8,7643	5,1496	1,5657	9,3875				71,2837	71,4067
					848	688	559	1555	6015	2877	1177	327	2841				16887	16887

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

Obiekt (obr. ew.): 22/13/122/0406 - Klonówka

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																	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,1202
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:	0,1230		1,5875		9,5633	3,0414	2,9165	9,6157	19,6922	8,7643	5,1496	1,5657	9,3875				71,2837	71,4067
					848	688	559	1555	6015	2877	1177	327	2841				16887	16887

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

Obiekt (obr. ew.): 22/13/122/0406 - Klonówka

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																			
BMŚW	SO	0,0630				2,8511	0,6424		1,6722	10,2026							15,3683	15,4313	
						295	148		479	2934							3856	3856	
	RAZEM:	0,0630				2,8511	0,6424		1,6722	10,2026							15,3683	15,4313	
						295	148		479	2934								3856	3856
LMŚW	SO			1,5875		1,4861	2,1658	0,4436	0,5775	9,0334	4,2321			1,0290			20,5550	20,5550	
						118	489	102	198	2984	1707			429			6027	6027	
	MD							0,2790				0,6230					0,9020	0,9020	
								64				119					183	183	
	BK					2,0197			0,7509								2,7706	2,7706	
						17			199								216	216	
	DB							0,2825				0,5037					0,7862	0,7862	
								51				196					247	247	
	GB					0,9943											0,9943	0,9943	
						105											105	105	
	BRZ					0,5948						0,6630					1,2578	1,2578	
						94						156					250	250	
	RAZEM:			1,5875		5,0949	2,1658	1,0051	1,3284	9,0334	4,8951	1,1267		1,0290			27,2659	27,2659	
					334	489	217	397	2984	1863	315		429			7028	7028		

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

Obiekt (obr. ew.): 22/13/122/0406 - Klonówka

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																			
LMW	DB	0,0600																0,0600	
	RAZEM:	0,0600																0,0600	
LŚW	SO							0,2437						2,2682			2,5119	2,5119	
								65						846			911	911	
	MD									1,5274						1,5274	1,5274		
										473						473	473		
	BK												0,8026			0,8026	0,8026		
													271			271	271		
	DB										0,5451	1,1368	3,0063			4,6882	4,6882		
											178	241	874			1293	1293		
	KL						0,4100									0,4100	0,4100		
							48									48	48		
	GB											0,4289	1,0976			1,5265	1,5265		
												86	167			253	253		
	BRZ							0,5987		0,5477						1,1464	1,1464		
								112		137						249	249		
	OL					0,0622		0,2612								0,3234	0,3234		
					14		56								70	70			
AK					0,2326										0,2326	0,2326			
					33										33	33			
OS					0,7044										0,7044	0,7044			
					89										89	89			
LP					0,4254								1,1838		1,6092	1,6092			
					50								254		304	304			
RAZEM:					1,4246		0,4100	1,1036	2,0751	0,5451	1,5657	8,3585			15,4826	15,4826			
					186		48	233	610	178	327	2412			3994	3994			
LW	OL						0,0526	0,2503	0,5707						0,8736	0,8736			
							9	73	209						291	291			
	RAZEM:						0,0526	0,2503	0,5707						0,8736	0,8736			
						9	73	209						291	291				

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

Obiekt (obr. ew.): 22/13/122/0406 - Klonówka

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona															Ogółem	
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
Powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
OL	BRZ							5,2612										5,2612	5,2612
								373										373	373
	OL					0,1927	0,2332	1,4488		0,4562	1,2234	3,3178						6,8721	6,8721
						33	51	285		97	195	667						1328	1328
	WB											0,1600						0,1600	0,1600
													17					17	17
	RAZEM:					0,1927	0,2332	1,4488	5,2612	0,4562	1,2234	3,4778						12,2933	12,2933
						33	51	285	373	97	195	684						1718	1718
Ogółem	SO	0,0630		1,5875		4,3372	2,8082	0,4436	2,4934	19,2360	4,2321			3,2972				38,4352	38,4982
					413	637	102	742	5918	1707			1275				10794	10794	
	MD							0,2790			1,5274	0,6230					2,4294	2,4294	
								64			473	119					656	656	
	BK					2,0197			0,7509					0,8026			3,5732	3,5732	
						17			199					271			487	487	
	DB	0,0600						0,2825				1,0488	1,1368	3,0063			5,4744	5,5344	
								51				374	241	874			1540	1540	
	GB					0,9943							0,4289	1,0976			2,5208	2,5208	
						105							86	167			358	358	
	BRZ					0,5948			5,8599		1,2107						7,6654	7,6654	
						94			485		293						872	872	
	KL							0,4100									0,4100	0,4100	
								48									48	48	
	OL					0,2549	0,2332	1,5014	0,5115	0,4562	1,7941	3,3178					8,0691	8,0691	
						47	51	294	129	97	404	667					1689	1689	
AK					0,2326											0,2326	0,2326		
					33											33	33		
OS					0,7044											0,7044	0,7044		
					89											89	89		
LP					0,4254								1,1838			1,6092	1,6092		
					50								254			304	304		
WB											0,1600					0,1600	0,1600		
											17					17	17		

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

Obiekt (obr. ew.): 22/13/122/0406 - Klonówka

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																		
	RAZEM:	0,1230		1,5875	9,5633		3,0414	2,9165	9,6157	19,6922	8,7643	5,1496	1,5657	9,3875				71,2837	71,4067	
					848			688	559	1555	6015	2877	1177	327	2841				16887	16887
OGÓŁEM:		0,1230		1,5875		9,5633	3,0414	2,9165	9,6157	19,6922	8,7643	5,1496	1,5657	9,3875				71,2837	71,4067	
						848	688	559	1555	6015	2877	1177	327	2841				16887	16887	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,1202	
Inne grunty:																				
		0,1230		1,5875		9,5633	3,0414	2,9165	9,6157	19,6922	8,7643	5,1496	1,5657	9,3875				71,2837	71,4067	
OGÓŁEM:						848	688	559	1555	6015	2877	1177	327	2841				16887	16887	

## Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Klonówka (0406)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-a	0,1125	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, INFO: do naturalnej sukcesji, NR.REJ.: G18	PODSZ	LSZ			0,9							BZ	0,1125					

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. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Klonówka (0406)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze														
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane										
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]								
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21								
01-b	0,2825	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G18	DRZEW	DB	4	45	0,7	32	17	II	51	14	2,27	TP	0,2825	10	8											
				OS	3	45		19	20	II	66	19	1,82															
				LP	2	80		21	24	II	52	15	0,39															
				BRZ	1	35		13	16	II	12	3	0,45															
				OL	MJS	70																						
				WB	MJS	45																						
				KL	MJS	45																						
				OL	MJS	35																						
				MD	MJS	35																						
				PODSZ	LSZ				0,7																			
			Razem:	0,3950												51					10	8						
			02-a	0,1600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G11	DRZEW	WB	4	90	0,5	62	22	IV			59	9				0,23	IVD	0,1600	4	3			
																					0,04	AGROT	0,0400					
WB	3	40					13	14	IV		28	4	0,91	ODN-ZŁOŻ	0,0400													
													0,15															
OL	3	40					11	14	IV		22	4	0,67															
Razem:	0,1600											17			4	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. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Klonówka (0406)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze												
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane								
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]						
													brutto			netto										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						
03-a	0,1900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G171	DRZEW	DB	5	100	0,6	41	21	III	112	21	1,75	TP	0,1900	8	6									
				LP	2	70		15	18	III	29	6	0,29								0,33					
				GB	1	100		30	22	III	22	4	0,34								0,06					
				LP	1	100		24	24	III	22	4	0,10								0,02					
				KL	1	70		15	18	III	15	3	0,42								0,08					
				OS	MJS	40																				
				PODSZ	TRZ				0,5																	
				Razem:	0,1900																38			8	6	
			04-a	0,4000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G137	DRZEW	DB	5	100	0,5	41	21	III	93	37	1,46	TP				0,4000	14	11			
							LP	2	85		19	21	III	31	12	0,18										
GB	1	100					30	22	III		19	8	0,30	0,12												
LP	1	100					24	24	III		18	7	0,08	0,03												
KL	1	85					19	21	III		16	6	0,33	0,13												
OS	MJS	40																								
PODSZ	TRZ							0,5																		
Razem:	0,4000											70			14	11										

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. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Klonówka (0406)

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		
05-a	0,1056	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G11	DRZEW	DB	6	85	0,5	37	22	III	93	10	1,92	TP	0,1056	3	2					
				LP	2	85		19	21	III	31	3	0,18									
												0,02										
				KL	2	85		19	21	III	31	3	0,64									
												0,07										
			PODSZ	WZ	MJS	85																
				LP			0,5															
				TRZ																		
				05-b	0,0545	RP: L ENERG, BP: , S: LŚW, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G11											DRZEW				0,0545	
05-c	0,1299	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G11	DRZEW	DB	6	85	0,5	37	22	III	93	12	1,92	TP	0,1299	4	3					
												0,25										
				KL	2	85		19	21	III	31	4	0,64									
												0,08										
				LP	2	85		19	21	III	31	4	0,18									
			PODSZ									0,02										
				WZ	MJS	85																
				TRZ			0,5															
				LSZ																		
Razem:	0,2900												36				7	5				

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

## Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Klonówka (0406)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze																
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane												
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]										
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21										
06-a	0,4100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G46	DRZEW	KL	6	50	0,4	40	18	I	62	25	2,10	TP	0,4100	10	8													
				DB	2	70		28	26	I	34	14	0,73								0,30									
					DB	2		50	20	21	I	23	9								0,78	0,32								
						PODSZ		LSZ		1,0																				
				CZM																										
			TRZ																											
			Razem:	0,4100																	48			10	8					
			07-a	0,8026	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G122	DRZEW	BK	4	115	0,8	50	24	III								131	105	1,93	IB	0,8026	271	257			
							DB	3	115		34	25	III								102	82	1,55	AGROT	0,8026					
								DB															1,22	ODN-ZRB	0,8026					
BK	3	95							23		20	II	105	84	0,98	PIEL	0,8026													
BK													1,82	CW	0,8026															
													1,46	POPR	0,1605															
	BK	MJS					140																							
	BRZ	MJS					95																							
	KL	MJS					95																							
BK	MJS	60																												
PODSZ	LSZ			0,1																										

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. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Klonówka (0406)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]		
													brutto			netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
07-b	1,5274	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G122	DRZEW	MD	6	80	0,8	26	26	II	181	276	2,54	IVD	1,5274	118	100					
				SO	3	80		26	22	II	82	125	1,45	AGROT	0,3818							
				ŚW	1	80		28	25	II	47	72	1,05									
													1,61									
				BRZ	MJS	70																
				BK	MJS	60																
				OS	MJS	40																
				KL	MJS	35																
			PODSZ	BK			0,6															
				WZ																		
				TRZ																		
				KL																		
			Razem:	2,3300											744						389	357
08-a	0,9000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: PEL, NR.REJ.: G40	DRZEW	SO	10	56	0,9	27	22	I	304	274	8,11	TP	0,9000	55	47					
				BRZ	MJS	56							7,30									
				MD	MJS	56																
			PODSZ	JRZ			0,9															
														274							55	47

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. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Klonówka (0406)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
09-a	0,2612	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: DKEP, NR.REJ.: G215	DRZEW	OL	8	54	0,7	28	24	II	183	48	3,69	TP	0,2612	11	9			
				KL	1	54		11	17	II	15	4	0,51							
													0,13							
				GB	1	54		19	19	II	16	4	0,55							
													0,14							
				LP	MJS	54														
				WB	MJS	54														
				DB	PJD	54														
			PODSZ	LSZ			0,3													
			BEZ.C																	
09-b	0,5588	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G215	DRZEW	OL	10	45	0,5	23	20	II	160	89	4,16	TP	0,5588	18	14			
													2,33							
Razem:	0,8200											145			29	23				
10-a	0,7609	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G151	DRZEW	SO	10	62	0,6	22	20	I	218	166	5,13	TP	0,7609	33	28			
											3,90									
			PODSZ	DB			0,8													
10-b	0,2381	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G151	DRZEW	SO	10	62	0,6	22	20	I	218	52	5,13	TP	0,2381	10	9			
											1,22									
			PODSZ	BK			0,8													
				DB																
				LSZ																
Razem:	0,9990											218			43	37				

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. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Klonówka (0406)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
11-a	0,8900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G11	DRZEW	SO	10	64	0,8	23	24	I	296	263	6,70	TP	0,8900	53	45			
			PODSZ	LSZ			0,7						5,96							
				BK																
				DB																
Razem:	0,8900											263				53	45			
12-a	1,8600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G20	DRZEW	SO	10	64	0,8	29	27	IA	355	660	7,58	TP	1,8600	132	112			
			PODSZ	CZM.P			0,7						14,09							
				JRZ																
				DB																
Razem:	1,8600											660				132	112			
13-a	0,0526	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G68	DRZEW	OL	8	45	0,7	24	18	III	132	7	3,48	TP	0,0526	2	2			
			PODSZ	OS	2	45		16	18	III	37	2	0,18							
												0,97								
												0,05								
				BEZ.C			0,6													
13-b	0,0574	RP: SUKCESJA, BP: , S: LW, INFO: do naturalnej sukcesji, NR.REJ.: G68												BZ	0,0574					
Razem:	0,1100											9				2	2			

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

## Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Klonówka (0406)

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						
14-a	1,0976	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G29	DRZEW	GB	3	105	0,4	30	23	III	47	52	0,67	IVD	1,0976	42	38									
				DB	2	135		40	27	III	39	43	0,33	AGROT	0,2744											
				LP	2	80		18	20	III	23	25	0,36													
				SO	1	135		34	23	III	12	13	0,16													
				DB	1	105		31	23	III	16	18	0,17													
				LP	1	105		26	25	III	15	16	0,10													
				ŚW	MJS	50							0,11													
				BRZ	MJS	50							0,23													
													0,25													
													0,06													
													0,07													
14-b	0,5775	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: UM, NR.REJ.: G29	DRZEW	SO	10	60	0,8	27	25	IA	342	198	7,90	TP	0,5775	40	34									
													4,56													
			PODSZ	BK			0,3																			
				JRZ																						
				DB																						
				BEZ.C																						

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

## Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Klonówka (0406)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	Na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [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		
14-c	2,4254	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: UM, NR.REJ.: G29	DRZEW	SO	10	69	0,9	28	25	IA	415	1007	8,08	TP	2,4254	201	170					
				BRZ	MJS	69															19,59	
				MD	MJS	69																
			PODSZ	LSZ			1,0															
				GB																		
				LP																		
				DB																		
				JRZ																		

14-d	1,5875	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G29	DRZEW	SO	8	9	1,0		3	IA				CW	1,5875					
				BRZ	1	11			2	II										
				DB	1	11			3	I										

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



## Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Klonówka (0406)

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								
14-f	0,5143	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G29	DRZEW	DB	7	115	0,6	82	23	III	179	92	2,14	TP	0,5143	24	21											
				DB	2	95		28	23	III	42	22	1,10			0,72	0,37											
				SO	1	95		25	20	III	17	9	0,24			0,13												
				DB	MJS	125																						
				BK	MJS	115																						
				GB	MJS	115																						
				BRZ	MJS	90																						
				WZ	MJS	90																						
				KL	MJS	70																						
				GB	MJS	60																						
				KL	MJS	50																						
				CZR	MJS	50																						
				OS	MJS	40																						
				WZ	MJS	40																						
			PODSZ	GLG			0,9																					
			14-g	0,3859	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G29	DRZEW	OL	8	85	0,5	32	23	III			151	58				1,87	IB	0,3859	70	55			
																					0,72	AGROT	0,3859					
							OL	2	60		20	20	III			30	12				0,54	ODN-ZRB	0,3859					
PODSZ	BEZ.C						0,8							CW	0,3859													
															POPR	0,0772												

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. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Klonówka (0406)

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 1 ha [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						
14-h	0,2437	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G29	DRZEW	SO	7	56	0,8	22	20	I	189	46	5,04	TP	0,2437	13	11									
				DB	2	56		22	23	I	53	13	1,23													
													1,54													
													0,38													
				BRZ	1	56		25	23	I	25	6	0,47													
											0,11															
			PODSZ	LSZ			0,2																			
				BEZ.C																						
				BK																						
				LP																						
14-i	0,2696	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G29	DRZEW	OL	10	70	0,4	28	22	III	137	37	1,99	IB	0,2696	37	29									
													0,54													
			PODSZ	LSZ			0,4															ODN-ZRB	0,2696			
																					PIEL	0,2696				
																					CW	0,2696				
																					POPR	0,0539				
14-j	1,2234	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G29	DRZEW	OL	7	75	0,6	31	23	III	111	136	1,53	IB	1,2234	195	153									
				OL	3	30		12	15	III	48	59	2,06								ODN-ZRB	1,2234				
				DB	MJS	75																PIEL	1,2234			
			PODSZ	LSZ			0,2																CW	1,2234		
																						POPR	0,2447			

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. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Klonówka (0406)

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			
14-k	0,1400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G29	DRZEW	SO	10	145	0,5	56	16	IV	121	17	1,11	IB	0,1400	17	14						
				LP	MJS	145						0,16	AGROT	0,1400									
				DB	MJS	90							ODN-ZRB	0,1400									
				BRZ	MJS	90							PIEL	0,1400									
			PODSZ	LP			1,0							POPR	0,0280								
				LSZ																			
				DB																			
Razem:	8,4649												1879				639	525					
15-a	2,3400	RP: D-STAN, BP: 2 PIĘTR, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: PRZ, ZM: DKEP, NR.REJ.: G17	IP	SO	6	80	0,7	30	24	I	175	410	3,01	IB	2,3400	1002	845						
				BRZ	2	80		31	26	I	53	124	0,49	ODN-ZRB	2,3400								
				ŚW	2	80		31	29	I	50	117	1,03	CW	2,3400								
				MD	PJD	80						2,41	POPR	0,4680									
			IIP	KL	7	45	0,7	23	20	I	105	246	4,10										
													9,60										
				JW	3	45		10	17	I	45	105	1,76										
												4,12											
				MD	MJS	45																	
				JS	MJS	45																	
				DB.C	MJS	45																	
				BK	PJD	45																	
Razem:	2,3400												1002				1002	845					

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. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Klonówka (0406)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
16-a	0,1152	RP: INNE WYL, BP: , S: LMSW, INFO: boisko, NR.REJ.: G141												BZ	0,1152							
16-b	0,0031	RP: INNE WYL, BP: , S: LMSW, INFO: rola, NR.REJ.: G141												BZ	0,0031							
Razem:	0,1183												0					0	0			
17-a	0,8900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G42	DRZEW	OL	5	45	0,7	27	23	II	112	100	2,91	TP	0,8900	39	31					
				WB	3	45		19	20	II	66	59	2,59									
				WB	1	60		23	23	II	27	24	1,82									
				BRZ	1	45		16	18	II	15	13	1,62									
													0,43									
													0,38									
				0,40																		
				0,35																		
			DB	MJS	50																	
			KL	MJS	40																	
PODSZ	CZM			0,7																		
Razem:	0,8900												196					39	31			
18-a	0,7758	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G8	DRZEW	SO	10	66	0,6	29	24	I	226	175	4,93	TP	0,7758	35	30					
													3,82									
			PODSZ	KL				1,0														
				DB																		
				LP																		

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. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Klonówka (0406)

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		
18-b	0,3368	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G8	DRZEW	SO	10	66	0,5	33	20	II	155	52	3,53	TP	0,3368	10	8					
			PODSZ	KL			0,8															
				DB																		
18-c	0,0630	RP: HAL, BP: , S: BMSW, TD: SO, NR.REJ.: G8												AGROT	0,0630							
														ODN-HAL	0,0630							
														PIEL	0,0630							
														CW	0,0630							
18-d	0,1957	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G8	DRZEW	SO	7	34	0,8	16	16	IA	142	28	7,10	TW	0,1957	8	7					
				ŚW	2	34		11	14	I	31	6	2,91									
				MD	1	34		19	18	I	19	4	0,91									
			PODSZ	KL	MJS	34																
				DB			0,3															
				ŚL.T																		
				Razem:	1,3713											265					53	45
19-a	0,1927	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G37	DRZEW	OL	4	25	0,7	16	18	I	72	14	3,81	TW	0,1927	7	5					
				OS	4	25		13	15	I	59	11	3,56									
				OS	2	35		18	19	I	42	8	1,70									
				ŚW	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. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Klonówka (0406)

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		
19-b	0,5135	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G37	DRZEW	SO	6	66	0,6	28	20	II	112	58	2,55	TP	0,5135	18	15					
				BRZ	4	66		22	22	II	67	34	0,90									
				DB	MJS	66						0,46										
				PODSZ	DB				0,7													
			DRZEW	SO	6	36	0,8	16	17	IA	131	37	6,00	TW	0,2858	12	11					
19-c	0,2858	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB BK SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G37	DRZEW	MD	2	36		20	19	I	41	12	1,81									
				BRZ	1	36		17	18	I	17	5	0,62									
													0,18									
													0,77									
				DB	1	36		13	16	I	14	4	0,22									
				ŚW	MJS	36																
19-d	0,0600	RP: ZRĄB, BP: , S: LMW, TD: SO DB, NR.REJ.: G37												AGROT	0,0600							
														ODN-ZRB	0,0600							
														PIEL	0,0600							
														CW	0,0600							
Razem:	1,0520												183					37	31			
20-a	1,8800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB BK SO, ZW: UM, NR.REJ.: G26	DRZEW	SO	10	34	0,9	16	16	IA	229	431	11,45	TW	1,8800	86	76					
				MD	MJS	34						21,54										
				BRZ	MJS	34																
				ŚW	MJS	34																
Razem:	1,8800												431					86	76			

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. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Klonówka (0406)

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	
21-a	3,0100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G33	DRZEW	SO	10	66	0,8	28	23	I	302	909	6,59	TP	3,0100	182	154				
				BRZ	MJS	66							19,82								
			PODSZ	TRZ			0,9														
				DB																	
				KL																	
Razem:	3,0100												909				182	154			
22-a	0,7722	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G32	DRZEW	SO	10	55	0,8	23	21	I	266	205	7,25	TP	0,7722	41	35				
													5,60								
			PODSZ	JRZ			0,8														
				DB																	
				CZM.P																	
				ŚL.T																	
22-b	0,0678	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G32	DRZEW	OL	10	70	0,7	31	24	II	316	21	4,24	IB	0,0678	21	16				
													0,29	AGROT	0,0678						
														ODN-ZRB	0,0678						
														PIEL	0,0678						
														CW	0,0678						
														POPR	0,0136						
Razem:	0,8400												226				62	51			

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. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Klonówka (0406)

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
23-a	0,1188	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G36	DRZEW	OL	9	70	0,8	31	24	II	289	34	3,88	IB	0,1188	39	31			
				OL	1	35		17	18	II	41	5	0,46	AGROT	0,1188					
													1,47	ODN-ZRB	0,1188					
			PODSZ	BEZ.C			0,6						CW	0,1188						
													PIEL	0,1188						
													POPR	0,0238						
23-b	0,2326	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: GRP, INFO: do przebudowy, NR.REJ.: G36	DRZEW	AK	7	27	0,8	12	14	I	104	24	5,40	IB	0,2326	33	27			
				WB	3	27		14	15	I	37	9	1,26	AGROT	0,2326					
													2,05	ODN-ZRB	0,2326					
			DB	MJS	27								0,48	PIEL	0,2326					
													CW	0,2326						
													POPR	0,0465						
23-c	0,0773	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G36	DRZEW	SO	7	64	0,8	30	24	I	207	16	4,69	TP	0,0773	4	3			
				BRZ	3	64		27	25	I	81	6	0,36							
													1,20							
			PODSZ	BEZ.C			0,7						0,09							
													JRZ							
Razem:	0,4287											94			76	61				
24-a	0,2537	RP: SUKCESJA, BP: , S: LŁ, INFO: do naturalnej sukcesji, NR.REJ.: G102	PODSZ	OL			0,5							BZ	0,2537					

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. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Klonówka (0406)

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
24-b	0,3334	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G102	DRZEW	DB	10	105	0,4	23	24	III	157	52	2,25	TP	0,3334	10	8			
												0,75								
					GB	PJD		90												
					DB	PJD		35												
			PODSZ	BRZ	PJD	20														
				CZM			0,3													
				ŚL.T																
				LSZ																
24-c	0,3677	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G102	DRZEW	LP	6	105	0,8	50	26	III	186	68	0,80	IVD	0,3677	28	22			
											0,30	AGROT	0,0919							
				DB	2	105		31	23	III	64	24	0,92	ODN-ZŁOŻ	0,0919					
											0,34									
				GB	2	85		25	21	III	51	19	1,05							
											0,39									
24-d	0,2564	RP: SUKCESJA, BP: , S: LŁ, INFO: do naturalnej sukcesji, NR.REJ.: G102	PODSZ	OL			0,1							BZ	0,2564					

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. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Klonówka (0406)

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										
24-f	0,4243	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G102	DRZEW	DB	4	105	0,5	53	24	III	78	33	1,12	TP	0,4243	14	11													
				GB	2	65		18	17	III	21	9	0,66																	
				LP	2	65		13	16	III	22	9	0,27																	
				LP	1	105		26	25	III	19	8	0,08																	
				GB	1	105		31	23	III	20	8	0,29																	
				OS	MJS	65						0,12																		
				PODSZ	LSZ				0,8																					
				24-g	0,0622	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, NR.REJ.: G102		DRZEW	OL	10	27	0,8	17			19	I				221	14	10,66	TW	0,0622	3	2			
									BRZ	MJS	27												0,66							

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. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Klonówka (0406)

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	
24-h	0,4254	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G102	DRZEW	LP	3	27	1,0		9	I					TW	0,4254	10	8			
				BRZ	2	27		12	14	I	32	14	1,66								
												0,71									
				BK	2	27			9	I											
				LP	1	70		19	25	I	40	17	0,46								
												0,19									
				LP	1	40		8	15	I	17	7	0,57								
												0,24									
				OL	1	27		17	19	I	28	12	1,35								
												0,57									
				GŁG	MJS	70															
				WZ	MJS	27															
				WB	MJS	27															
			CZM	MJS	27																
			PODSZ	LSZ			0,8														
				TRZ																	
GŁG																					

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. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Klonówka (0406)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze																
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane												
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]										
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21										
24-i	0,3020	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G102	DRZEW	DB	3	105	0,6	31	23	III	71	21	1,02	TP	0,3020	13	10													
				LP	3	105		46	26	III	69	21	0,31								0,30	0,09								
				GB	1	105		31	23	III	24	7	0,34								0,10	0,15	0,05							
				BRZ	1	70		19	19	III	14	4	0,15								0,05	0,39	0,12							
				GB	1	70		20	18	III	14	4	0,39								0,12	0,15	0,05							
				LP	1	70		15	18	III	15	5	0,15								0,05									
				PODSZ	LSZ				0,7																					
				ŚL.T																										
			24-j	0,1264	RP: SUKCESJA, BP: , S: LW, INFO: do naturalnej sukcesji, NR.REJ.: G102	PODSZ	OL			0,2														BZ	0,1264					
			24-k	0,2219	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G102	DRZEW	OL	6	90	0,7	35	24	II								207	46	2,26	IVD	0,2219	19	15			
			OL	4	75	30	25	II	133		30	0,50	AGROT								0,0555									
												1,70	ODN-ZŁOŻ								0,0555									
												0,38																		
PODSZ	CZM			0,8																										
Razem:	2,7734											432				97	76													

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. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Klonówka (0406)

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 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
25-a	0,3755	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, NR.REJ.: G191	DRZEW	OL	10	75	0,7	34	24	II	331	124	4,24	IB	0,3755	124	98				
													1,59	AGROT	0,3755						
			PODSZ	DB			0,5							ODN-ZRB	0,3755						
				BEZ.C								PIEL	0,3755								
				OL								CW	0,3755								
														POPR	0,0751						
25-b	0,0657	RP: L ENERG, BP: , S: LW, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządce, NR.REJ.: G191												DRZEW	0,0657						
25-c	0,1952	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, NR.REJ.: G191	DRZEW	OL	10	80	0,7	41	28	I	434	85	4,60	IB	0,1952	85	67				
													0,90	AGROT	0,1952						
			PODSZ	OL			0,4							ODN-ZRB	0,1952						
				BEZ.C								PIEL	0,1952								
															CW	0,1952					
														POPR	0,0390						
Razem:	0,6364											209					209	165			
26-a	0,2790	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G206	DRZEW	MD	5	50	0,6	30	22	I	104	29	2,89	TP	0,2790	13	11				
				BRZ	3	70		29	26	I	64	18	0,81								
					0,79																
					0,22																
			TP	2	70	30	29	I	61	17	0,70										
				0,19																	
PODSZ	DB			0,1																	
	CZR																				
Razem:	0,2790											64					13	11			

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. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Klonówka (0406)

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
27-a	0,6300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G22	DRZEW	LP	3	105	0,5	38	24	III	57	36	0,25	IVD	0,6300	27	21			
				DB	3	95		28	23	III	53	33	0,91	AGROT	0,1575					
				GB	1	95		28	23	III	18	11	0,31	ODN-ZŁOŻ	0,1575					
				GB	1	75		22	19	III	13	8	0,33							
				OS	1	60		19	21	III	16	10	0,24							
				OL	1	60		20	20	III	15	9	0,27							
													0							
Razem:	0,6300											107				27	21			
28-a	0,0865	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G153	DRZEW	OL	10	33	0,9	16	19	II	218	19	8,41	TW	0,0865	4	3			
													0,73							
Razem:	0,0865											19				4	3			
29-a	0,1467	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G21	DRZEW	OL	10	33	0,9	16	19	II	218	32	8,41	TW	0,1467	6	5			
													1,23							

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. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Klonówka (0406)

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 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]				
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
29-b	0,5468	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, NR.REJ.: G21	DRZEW	DB	10	95	0,7	28	22	III	244	133	4,18	TP	0,5468	27	21							
													2,29											
				SO	MJS	80																		
			PODSZ	GB	MJS	70	0,3																	
				LSZ																				
				GB																				
				BK																				
				KL																				
Razem:	0,6935											165			33	26								
30-a	1,4861	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G35	DRZEW	SO	5	23	1,0	9	11	IA	65	97	6,94	TW	1,4861	23	21							
													10,31											
				BK	4	23			7	I														
				BRZ	1	23		10	13	I	14	21	0,88											
													1,31											
				DB	MJS	23																		
				JW	MJS	23																		

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. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Klonówka (0406)

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
30-b	0,1861	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G35	DRZEW	LP	7	105	0,6	40	24	III	161	30	0,70	IVD	0,1861	9	7			
				GB	1	65		18	17	III	13	2	0,41	AGROT	0,0465					
				DB	1	65		18	17	III	13	2	0,41	ODN-ZŁOŻ	0,0465					
				OL	1	30		12	15	III	10	2	0,43							
				DB	MJS	95														
				LP	MJS	65														
30-c	2,4027	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G35	DRZEW	SO	4	23	1,0	9	11	IA	52	125	5,55	TW	2,4027	40	36			
				DB	4	23		8	11	I	26	62	3,85							
				BK	1	23			7	I										
				ŚW	1	23		7	8	I	5	12	1,31							
				BRZ	MJS	23							3,14							
				JW	MJS	23														
30-d	0,5948	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB BK SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G35	DRZEW	BRZ	9	24	1,0	11	13	I	128	76	7,65	TW	0,5948	19	16			
				OL	1	30		19	20	I	30	18	1,27							
				OL	MJS	24							0,76							

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. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Klonówka (0406)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
30-f	1,6500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G35	DRZEW	BK	9	22	1,0		5	II				TW	1,6500	3	3					
				BRZ	1	22		8	10	II	10	17	0,68									
												1,12										
				DB	MJS	22																
				SO	PJD	22																
30-g	1,1006	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G35	DRZEW	SO	7	61	0,8	27	26	IA	242	266	5,48	TP	1,1006	71	60					
												6,03										
				BRZ	3	61		26	24	I	79	87					1,28					
												1,41										
			MD	MJS	61																	
			PODSZ	LP			0,8															
				DB																		
BRZ																						
30-h	0,3697	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G35	DRZEW	BK	10	24	1,0		6	II				TW	0,3697	1	1					
Razem:	7,7900												817					166	144			
31-a	1,4800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G88	DRZEW	SO	10	64	0,7	29	27	IA	311	460	6,64	TP	1,4800	92	78					
												9,82										
				GB	MJS	50																
			KL	MJS	50																	
			PODSZ	DB			0,9															
				JRZ																		
BK																						

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. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Klonówka (0406)

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	
31-b	0,4436	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G88	DRZEW	SO	4	49	0,8	19	18	I	97	43	3,06	TP	0,4436	21	18				
				OS	4	44		21	22	I	89	39	1,36								
													2,59								
													1,15								
				DB	2	49		19	21	I	46	20	1,60								
													0,71								
				BRZ	MJS	49															
				KL	MJS	44															
				GB	MJS	44															
				ŚW	MJS	44															
				DB	PJD	44															
31-c	0,3375	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G88	DRZEW	SO	10	64	0,7	29	27	IA	311	105	6,64	TP	0,3375	21	18				
														2,24							
				GB	MJS	50															
				KL	MJS	50															
			PODSZ	BK			0,9														
				LSZ																	
				JRZ																	

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

## Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Klonówka (0406)

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
31-d	0,4289	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G88	DRZEW	GB	4	100	0,6	33	23	III	90	39	1,41	IVD	0,4289	21	19			
				GB	2	75		22	19	III	32	14	0,81	AGROT	0,1072					
				DB	1	100		30	22	III	22	9	0,35							
				OL	1	90		23	22	III	23	10	0,34							
				KL	1	75		16	19	III	16	7	0,15							
				LP	1	75		16	19	III	16	7	0,27							
				SO	MJS	70							0,12							
				OL	MJS	30							0,40							
				LP	MJS	30							0,17							
				GB	MJS	30							0,13							
													0,06							
PODSZ	LSZ				0,5															
Razem:	2,6900												753			155	133			

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. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Klonówka (0406)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
32-a	2,7100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G24	DRZEW	OL	5	90	0,6	32	23	III	114	309	1,33	IB	2,7100	520	409				
				BRZ	4	90		21	21	III	60	163	0,34	ODN-ZRB	2,7100						
													0,92	PIEL	2,7100						
				OL	1	60		20	20	III	18	49	0,33	CW	2,7100						
													0,88	POPR	0,5420						
				BRZ	MJS	60															
			PODSZ	KRU			0,7														
Razem:	2,7100											521					520	409			
33-a	5,2612	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G27	DRZEW	BRZ	7	60	0,3	16	18	III	50	263	0,77	IB	3,9985	284	237				
													4,06	AGROT	3,9985						
				OL	3	95		23	22	III	21	110	0,23	ODN-ZRB	3,9985						
													1,23	PIEL	3,9985						
				OS	MJS	50								CW	3,9985						
				DB	MJS	50								POPR	3,9985	18	15				
				KL	MJS	50								TP	1,2627	18	15				
				BK	PJD	60															
			PODSZ	KRU			0,8														
	LSZ																				

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

## Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Klonówka (0406)

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			
33-b	1,3096	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G27	DRZEW	SO	7	67	0,8	28	24	I	213	279	4,56	TP	1,3096	79	67						
				BRZ	2	67		28	25	I	56	73	0,76	0,99									
			MD	1	67	32	28	I	34	45	0,62	0,81											
			PODSZ	BK			1,0																
33-c	0,7509	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G27	DRZEW	BK	5	60	0,8	15	22	I	134	101	4,26	TP	0,7509	40	36						
				BRZ	5	60		23	24	I	130	98	2,17	1,63									
				SO	MJS	70																	
				MD	MJS	70																	
				DB	MJS	60																	
			LP	MJS	60																		
PODSZ	BK			0,3																			
33-d	0,4484	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G27	DRZEW	SO	10	30	0,9	13	13	IA	214	96	13,20	TW	0,4484	19	17						
				BRZ	MJS	40							5,92										

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. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Klonówka (0406)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskażania 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						
33-f	0,4467	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G27	DRZEW	SO	10	40	0,8	18	18	IA	246	110	9,64	TP	0,4467	22	19									
				BRZ	MJS	40							4,31													
				MD	MJS	40																				
				BK	MJS	40																				
			PODSZ	BK			0,3																			
				DB																						
				KRU																						
				ŚW																						
33-g	0,2503	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, NR.REJ.: G27	DRZEW	OL	10	54	0,6	27	25	I	293	73	5,40	TP	0,2503	15	12									
													1,35													
				GB	MJS	54																				
				JS	MJS	54																				
				LP	MJS	54																				
				BRZ	MJS	54																				
				KL	MJS	54																				

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. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Klonówka (0406)

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	
33-h	1,3729	RP: D-STAN, BP: 2 PIĘTR, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G27	IP	SO	8	75	0,6	42	30	IA	231	317	4,06	TP	1,3729	105	87				
				BK	1	75		21	27	I	25	34	0,55								
				BRZ	1	75		30	26	I	22	30	0,23								
													0,32								
				MD	MJS	75															
				OL	MJS	75															
				GB	MJS	75															
			IIP	BK	9	50	0,4	25	21	I	93	128	4,14								
													5,69								
				BRZ	1	50		22	22	I	11	15	0,25								
													0,34								
				LP	MJS	50															
				DB	MJS	50															
Razem:	9,8400												1772			600	505				
34-a	1,4612	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G157	DRZEW	SO	10	64	0,7	29	24	I	259	378	5,86	TP	1,4612	76	64				
				DB	MJS	64							8,57								
				MD	MJS	64															
				BRZ	MJS	64															
			PODSZ	LSZ			1,0														
				GB																	
				LP																	

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. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Klonówka (0406)

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		
34-b	0,1988	RP: INNE WYL, BP: , S: LMSW, INFO: teren przydomowy, NR.REJ.: G157												BZ	0,1988							
Razem:	1,6600												378					76	64			
35-a	0,5987	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G12	DRZEW	BRZ	4	59	0,7	22	21	II	74	44	1,24	TP	0,5987	22	18					
				DB	2	59		21	19	II	38	23	0,74									
													1,15									
													0,69									
				LP	2	59		12	19	II	36	22	0,59									
													0,35									
			GB	2	59	21	19	II	38	23	1,15											
											0,69											
			MD	MJS	59																	
			PODSZ	LSZ			0,5															
35-b	2,6593	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G12	DRZEW	SO	10	64	0,7	27	25	IA	311	827	6,64	TP	2,6593	165	140					
													17,65									
			PODSZ	GB				1,0														
				DB																		
				JRZ																		

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



## Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Klonówka (0406)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze											
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane							
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]					
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
35-c	0,7044	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G12	DRZEW	OS	4	30	0,6	15	17	I	62	44	3,05	TW	0,7044	18	16								
				WZ	2	30		11	14	I	15	11	1,14												
													0,80												
				BRZ	2	30		14	16	I	22	15	1,00												
													0,71												
				GB	1	30		11	14	I	8	6	0,61												
													0,43												
				OL	1	30		19	20	I	18	13	0,76												
													0,54												
				GB	MJS	110																			
				DB	MJS	110																			
				OL	MJS	80																			
				WZ	MJS	50																			
				LP	MJS	30																			
				WZ	PJD	80																			
			PODSZ	LSZ			1,0																		
Razem:	3,9624											1028				205	174								

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. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Klonówka (0406)

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																										
36-a	0,6829	RP: D-STAN, BP: 2 PIĘTR, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G24	IP	DB	6	110	0,5	48	30	II	154	105	1,78	TP	0,6829	48	38																													
				BRZ	2	110		28	25	II	33	23	0,18																																	
													0,13																																	
				SO	2	110		34	25	II	38	26	0,41																																	
													0,28																																	
				BK	MJS	110																																								
			IIP	GB	8	110	0,4	29	20	IV	96	66	1,49																																	
													1,02																																	
			GB	2	75	27		23	II	29	20	0,62																																		
			PODSZ	LSZ			0,2																																							

36-b	0,5477	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G24	DRZEW	BRZ	6	75	0,6	26	26	I	132	72	1,41	IB	0,5477	137	114										
													0,77	AGROT	0,5477												
				DB	1	75		30	27	I	27	15	0,53	ODN-ZRB	0,5477												
													0,29	PIEL	0,5477												
				ŚW	1	75		29	29	I	42	23	0,98	CW	0,5477												
													0,54	POPR	0,1095												
				SO	1	75		28	25	I	24	13	0,45														
													0,25														
				LP	1	75		21	27	I	26	14	0,25														
													0,14														
				OL	MJS	75																					
				PODSZ	GB					0,9																	

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

## Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Klonówka (0406)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													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
36-c	0,7494	RP: D-STAN, BP: 2 PIĘTR, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G24	IP	DB	8	110	0,7	37	28	II	287	215	3,32	TP	0,7494	67	53			
				LP	1	110		31	30	II	34	25	0,16							
				BRZ	1	110		28	25	II	23	17	0,13							
				SO	MJS	110						0,10								
			IIP	GB	8	110	0,3	20	18	IV	72	54	1,12							
													0,84							
				DB	2	90		31	26	II	26	19	0,42							
													0							
Razem:	1,9800												707			252	205			

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. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Klonówka (0406)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
37-a	0,9974	RP: D-STAN, BP: 2 PIĘTR, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G41	IP	SO	9	115	0,6	44	29	I	252	251	2,65	IB	0,9974	388	320			
				LP	1	115		40	35	I	35	35	0,16	ODN-ZRB	0,9974					
				DB	MJS	115							0,16	PIEL	0,9974					
				BRZ	MJS	115								CW	0,9974					
														POPR	0,1995					
			IIP	GB	7	80	0,3	26	19	III	60	60	1,37							
													1,36							
				BK	1	80		25	28	I	14	14	0,28							
													0,28							
				DB	1	80		32	28	I	14	14	0,25							
													0,25							
				LP	1	80		25	28	I	14	14	0,11							
													0							
37-b	0,2734	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G41	DRZEW	BRZ	10	75	0,7	25	28	I	257	70	2,74	IB	0,2734	70	58			
													0,75	AGROT	0,2734					
			PODSZ	LSZ			1,0							ODN-ZRB	0,2734					
				GB									PIEL	0,2734						
														CW	0,2734					
														POPR	0,0547					

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. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Klonówka (0406)

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	
37-c	0,5192	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G41	DRZEW	SO	7	80	0,7	28	29	IA	240	125	3,89	IB	0,5192	181	153				
				ŚW	1	80		31	29	I	50	26	1,03	ODN-ZRB	0,5192						
					BRZ	1		80	31	26	I	26	13	0,24	CW	0,5192					
						MD		1	80	36	31	I	33	17	0,46						
					PODSZ	GB				0,8											
			LSZ																		
			BK																		
			Razem:	1,7900											639						639

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. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Klonówka (0406)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]			
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
38-a	1,1308	RP: D-STAN, BP: 2 PIĘTR, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G173	IP	SO	9	115	0,6	44	29	I	252	285	2,65	IB	1,1308	440	363						
				LP	1	115		40	35	I	35	40	0,16	ODN-ZRB	1,1308								
				BRZ	MJS	115							0,19	PIEL	1,1308								
				DB	MJS	115								CW	1,1308								
														POPR	0,2262								
			IIP	GB	7	80	0,3	23	19	III	60	68	1,37										
													1,55										
				BK	1	80		25	28	I	14	16	0,28										
													0,32										
				DB	1	80		32	28	I	14	16	0,25										
													0,28										
				LP	1	80		25	28	I	14	16	0,11										
													0,13										
				OS	MJS	80																	
38-b	0,3096	RP: D-STAN, BP: 2 PIĘTR, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, NR.REJ.: G173	IP	DB	10	90	0,8	27	28	II	346	107	5,64	TP	0,3096	28	22						
													1,74										
				BRZ	MJS	90																	
				SO	MJS	90																	
			IIP	GB	10	90	0,5	17	16	IV	114	35					2,53						
													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. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Klonówka (0406)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
38-c	0,3896	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G173	DRZEW	BRZ	10	75	0,7	27	28	I	221	86	2,36	IB	0,3896	86	72				
											0,92	AGROT	0,3896								
				ŚW	MJS	40							ODN-ZRB	0,3896							
			PODSZ	GB			1,0							PIEL	0,3896						
				CZR							CW	0,3896									
				LSZ							POPR	0,0779									
				LP																	
Razem:	1,8300												669				554	457			
39-a	0,9943	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G27	DRZEW	GB	3	23	1,0	8	11	I	19	19	2,81	TW	0,9943	21	19				
											2,80										
				BRZ	3	23		10	13	I	41				41	2,58					
											2,56										
				SO	1	30		11	12	I	17				17	1,13					
											1,12										
				BRZ	1	30		14	16	I	18				18	0,82					
											0,82										
				SO	1	23		8	9	I	10				10	1,19					
											1,19										
				LP	1	23			7	I											
				BK	MJS	23															
IWA	MJS	23																			

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. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Klonówka (0406)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze														
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane										
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]								
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21								
39-b	1,0290	RP: D-STAN, BP: 2 PIĘTR, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G27	IP	SO	9	115	0,6	43	29	I	252	259	2,65	IB	1,0290	429	354											
				DB	1	115		45	33	I	37	38	0,37	ODN-ZRB	1,0290													
													0,38	PIEL	1,0290													
					IIP	BK		4	60	0,4	26	19	II	42	43	1,56	CW				1,0290							
			GB	4		60	24	24	I		57	59	1,51															
													1,55															
				DB		2	60	24	24		I	29	30								0,77							
			LP	MJS		60							0,79															
				39-c		0,6230	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB BK SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G27	DRZEW	MD		9	85	0,5	44	26	II	174				108	2,22	IB	0,6230	120	99		
			SO						1		85	28		22	II	18	11				0,29	ODN-ZRB	0,6230					
																0,18	PIEL				0,6230							
ŚW	MJS	60													CW	0,6230												
DB	MJS	60										POPR		0,1246														
BRZ	MJS	60																										
PODSZ	LSZ				1,0																							
	JRZ																											
	GB																											

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. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Klonówka (0406)

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				
39-d	0,5037	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G27	DRZEW	DB	10	90	0,9	27	27	II	389	196	6,34	TP	0,5037	39	31							
				GB	MJS	90																		
				SO	MJS	90																		
			PODSZ	LP	MJS	60																		
				DB			0,5																	
				LSZ																				
				GB																				
Razem:	3,1500											849					609	503						
Ogółem:	72,6504											16887					7091	5910						

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 2025 do 2034 wg. wskazań gospodarczych  
dla obiektu 22-13-122-0406 Klonówka.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
POPR	3,9985	18	15
IB	18,3700	4549	3771
IVD	4,6196	268	225
TW	11,9254	280	246
TP	34,7812	1976	1653

## Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 22/13/122/0406 - Klonówka

Stan na: 2024-04-03

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 a	0,1125	SUKCESJA
<b>Razem oddział 1:</b>	<b>0,1125</b>	
13 b	0,0574	SUKCESJA
<b>Razem oddział 13:</b>	<b>0,0574</b>	
16 a	0,1152	INNE WYL
16 b	0,0031	INNE WYL
<b>Razem oddział 16:</b>	<b>0,1183</b>	
18 c	0,0630	HAL
<b>Razem oddział 18:</b>	<b>0,0630</b>	
19 d	0,0600	ZRĄB
<b>Razem oddział 19:</b>	<b>0,0600</b>	
24 a	0,2537	SUKCESJA
24 d	0,2564	SUKCESJA
24 j	0,1264	SUKCESJA
<b>Razem oddział 24:</b>	<b>0,6365</b>	
34 b	0,1988	INNE WYL
<b>Razem oddział 34:</b>	<b>0,1988</b>	
<b>Razem:</b>	<b>1,2465</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0406 - Klonówka, Stan na: 03.04.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.02.2024

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		90/9	Ls	18-a	D-STAN		SO	66	I	0,7758		175	TP	0,7758	35/30	
				18-b	D-STAN		SO	66	II	0,3368		52	TP	0,3368	10/8	
				18-c	HAL		SO			0,0630			AGROT	0,0630		
													ODN-HAL	0,0630		
													PIEL	0,0630		
													CW	0,0630		
				18-d	D-STAN		SO	34	IA	0,1957		38	TW	0,1957	8/7	
Razem:										1,3713	0,0000	265	53/45			
G11		21	Ls	05-a	D-STAN		DB	85	III	0,1056		16	TP	0,1056	3/2	
				05-b	L ENERG					0,0545			DRZEW	0,0545		
		05-c	D-STAN		DB	85	III	0,1299		20	TP	0,1299	4/3			
		36	Ls	02-a	D-STAN		WB	90	IV	0,1600		17	IVD	0,1600	4/3	
													AGROT	0,0400		
													ODN-ZŁOŻ	0,0400		
9	Ls	11-a	D-STAN		SO	64	I	0,8900		263	TP	0,8900	53/45			
Razem:										1,3400	0,0000	316	64/53			

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0406 - Klonówka, Stan na: 03.04.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.02.2024

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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G12		224	Ls	35-a	D-STAN		BRZ	59	II	0,5987		112	TP	0,5987	22/18	
				35-b	D-STAN		SO	64	IA	2,6593		827	TP	2,6593	165/140	
				35-c	D-STAN		OS	30	I	0,7044		89	TW	0,7044	18/16	
Razem:										3,9624	0,0000	1028			205/174	
G17		41/1	Ls	15-a	D-STAN		SO	80	I	2,3400		1002	IB	2,3400	1002/845	
													AGROT	2,3400		
													ODN-ZRB	2,3400		
													PIEL	2,3400		
													CW	2,3400		
													POPR	0,4680		
Razem:										2,3400	0,0000	1002			1002/845	
G18		64/3	Ls	01-a	SUKCESJA					0,1125			BZ	0,1125		
				01-b	D-STAN		DB	45	II	0,2825		51	TP	0,2825	10/8	
Razem:										0,3950	0,0000	51			10/8	
G20		11	Ls	12-a	D-STAN		SO	64	IA	1,8600		660	TP	1,8600	132/112	
Razem:										1,8600	0,0000	660			132/112	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0406 - Klonówka, Stan na: 03.04.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.02.2024

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
G21		149/2	Ls	29-a	D-STAN		OL	33	II	0,1467		32	TW	0,1467	6/5	
				29-b	D-STAN		DB	95	III	0,5468		133	TP	0,5468	27/21	
Razem:										0,6935	0,0000	165			33/26	
G22		150	Ls	27-a	D-STAN		LP	105	III	0,2800		47	IVD	0,2800	12/9	
													AGROT	0,0700		
													ODN-ZŁOŻ	0,0700		
		151	Ls	27-a	D-STAN		LP	105	III	0,3500		60	IVD	0,3500	15/12	
													AGROT	0,0875		
													ODN-ZŁOŻ	0,0875		
Razem:										0,6300	0,0000	107			27/21	
G24		190	Ls	32-a	D-STAN		OL	90	III	2,7100		521	IB	2,7100	520/409	
													AGROT	2,7100		
													ODN-ZRB	2,7100		
													PIEL	2,7100		
													CW	2,7100		
													POPR	0,5420		
		223	Ls	36-a	D-STAN		DB	110	II	0,6829		240	TP	0,6829	48/38	
				36-b	D-STAN		BRZ	75	I	0,5477		137	IB	0,5477	137/114	
													AGROT	0,5477		
													ODN-ZRB	0,5477		
													PIEL	0,5477		
													CW	0,5477		
													POPR	0,1095		
				36-c	D-STAN		DB	110	II	0,7494		330	TP	0,7494	67/53	
Razem:										4,6900	0,0000	1228			772/614	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0406 - Klonówka, Stan na: 03.04.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.02.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G26		109	Ls	20-a	D-STAN		SO	34	IA	1,8800		431	TW	1,8800	86/76	
Razem:										1,8800	0,0000	431			86/76	
G27		211	Ls	33-a	D-STAN		BRZ	60	III	5,2612		373	IB	3,9985	284/237	
													AGROT	3,9985		
													ODN-ZRB	3,9985		
													PIEL	3,9985		
													CW	3,9985		
													POPR	3,9985	18/15	
													TP	1,2627	18/15	
				33-b	D-STAN		SO	67	I	1,3096		397	TP	1,3096	79/67	
				33-c	D-STAN		BK	60	I	0,7509		199	TP	0,7509	40/36	
				33-d	D-STAN		SO	30	IA	0,4484		96	TW	0,4484	19/17	
				33-f	D-STAN		SO	40	IA	0,4467		110	TP	0,4467	22/19	
				33-g	D-STAN		OL	54	I	0,2503		73	TP	0,2503	15/12	
				33-h	D-STAN		SO	75	IA	1,3729		524	TP	1,3729	105/87	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0406 - Klonówka, Stan na: 03.04.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.02.2024

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
		220	Ls	39-a	D-STAN		GB	23	I	0,9943		105	TW	0,9943	21/19	
				39-b	D-STAN		SO	115	I	1,0290		429	IB	1,0290	429/354	
													AGROT	1,0290		
													ODN-ZRB	1,0290		
													PIEL	1,0290		
													CW	1,0290		
													POPR	0,2058		
				39-c	D-STAN		MD	85	II	0,6230		119	IB	0,6230	120/99	
													AGROT	0,6230		
													ODN-ZRB	0,6230		
													PIEL	0,6230		
													CW	0,6230		
													POPR	0,1246		
				39-d	D-STAN		DB	90	II	0,5037		196	TP	0,5037	39/31	
Razem:										12,9900	0,0000	2621			1209/1008	



## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0406 - Klonówka, Stan na: 03.04.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.02.2024

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
G29		18	Ls	14-a	D-STAN		GB	105	III	1,0976		167	IVD	1,0976	42/38	
													AGROT	0,2744		
													ODN-ZŁOŻ	0,2744		
				14-b	D-STAN		SO	60	IA	0,5775		198	TP	0,5775	40/34	
													14-c	D-STAN		
				14-d	D-STAN		SO	9	IA	1,5875		1				
													14-f	D-STAN		
				14-g	D-STAN		OL	85	III	0,3859		70				
													AGROT	0,3859		
													ODN-ZRB	0,3859		
													PIEL	0,3859		
													CW	0,3859		
													POPR	0,0772		
				14-h	D-STAN		SO	56	I	0,2437		65	TP	0,2437	13/11	
													14-i	D-STAN		
				AGROT	0,2696											
				ODN-ZRB	0,2696											
				PIEL	0,2696											
				CW	0,2696											
				POPR	0,0539											

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0406 - Klonówka, Stan na: 03.04.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.02.2024

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
				14-j	D-STAN		OL	75	III	1,2234		195	IB	1,2234	195/153	
													AGROT	1,2234		
													ODN-ZRB	1,2234		
													PIEL	1,2234		
													CW	1,2234		
													POPR	0,2447		
				14-k	D-STAN		SO	145	IV	0,1400		17	IB	0,1400	17/14	
													AGROT	0,1400		
													ODN-ZRB	0,1400		
													PIEL	0,1400		
													CW	0,1400		
													POPR	0,0280		
Razem:										8,4649	0,0000	1880		639/525		
G32		101	Ls	22-a	D-STAN		SO	55	I	0,7722		205	TP	0,7722	41/35	
				22-b	D-STAN		OL	70	II	0,0678		21	IB	0,0678	21/16	
													AGROT	0,0678		
													ODN-ZRB	0,0678		
													PIEL	0,0678		
													CW	0,0678		
													POPR	0,0136		
Razem:										0,8400	0,0000	226		62/51		
G33		107	Ls	21-a	D-STAN		SO	66	I	3,0100		909	TP	3,0100	182/154	
Razem:										3,0100	0,0000	909		182/154		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0406 - Klonówka, Stan na: 03.04.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.02.2024

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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G35		148	Ls	30-a	D-STAN		SO	23	IA	1,4861		118	TW	1,4861	23/21	
				30-b	D-STAN		LP	105	III	0,1861		36	IVD	0,1861	9/7	
													AGROT	0,0465		
													ODN-ZŁOŻ	0,0465		
				30-c	D-STAN		SO	23	IA	2,4027		199	TW	2,4027	40/36	
				30-f	D-STAN		BK	22	II	1,6500		17	TW	1,6500	3/3	
30-h	D-STAN		BK	24	II	0,3697		1	TW	0,3697	1/1					
Razem:										7,7900	0,0000	818			166/144	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0406 - Klonówka, Stan na: 03.04.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.02.2024

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
G36		102/2	Ls	23-a	D-STAN		OL	70	II	0,1188		39	IB	0,1188	39/31	
													AGROT	0,1188		
													ODN-ZRB	0,1188		
													PIEL	0,1188		
													CW	0,1188		
													POPR	0,0238		
				23-b	D-STAN		AK	27	I	0,2326		33	IB	0,2326	33/27	
													AGROT	0,2326		
													ODN-ZRB	0,2326		
													PIEL	0,2326		
													CW	0,2326		
													POPR	0,0465		
				23-c	D-STAN		SO	64	I	0,0773		22	TP	0,0773	4/3	
Razem:										0,4287	0,0000	94			76/61	
G37		108/1	Ls	19-d	ZRAB		DB			0,0600			AGROT	0,0600		
													ODN-ZRB	0,0600		
													PIEL	0,0600		
													CW	0,0600		
		96	Ls	19-a	D-STAN		OL	25	I	0,1927		33	TW	0,1927	7/5	
				19-b	D-STAN		SO	66	II	0,5135		92	TP	0,5135	18/15	
				19-c	D-STAN		SO	36	IA	0,2858		58	TW	0,2858	12/11	
Razem:										1,0520	0,0000	183			37/31	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0406 - Klonówka, Stan na: 03.04.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.02.2024

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
G40		59/2	Ls	08-a	D-STAN		SO	56	I	0,9000		274	TP	0,9000	55/47	
Razem:										0,9000	0,0000	274			55/47	
G41		222	Ls	37-a	D-STAN		SO	115	I	0,9974		388	IB	0,9974	388/320	
													AGROT	0,9974		
													ODN-ZRB	0,9974		
													PIEL	0,9974		
													CW	0,9974		
													POPR	0,1995		
				37-b	D-STAN		BRZ	75	I	0,2734		70	IB	0,2734	70/58	
													AGROT	0,2734		
													ODN-ZRB	0,2734		
													PIEL	0,2734		
													CW	0,2734		
													POPR	0,0547		
				37-c	D-STAN		SO	80	IA	0,5192		181	IB	0,5192	181/153	
													AGROT	0,5192		
													ODN-ZRB	0,5192		
													PIEL	0,5192		
													CW	0,5192		
													POPR	0,1038		
Razem:										1,7900	0,0000	639			639/531	
G42		89/3	Ls	17-a	D-STAN		OL	45	II	0,8900		196	TP	0,8900	39/31	
Razem:										0,8900	0,0000	196			39/31	
G46		20/1	Ls	06-a	D-STAN		KL	50	I	0,4100		48	TP	0,4100	10/8	
Razem:										0,4100	0,0000	48			10/8	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0406 - Klonówka, Stan na: 03.04.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.02.2024

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
G68		17	Ls	13-a	D-STAN		OL	45	III	0,0526		9	TP	0,0526	2/2	
				13-b	SUKCESJA					0,0574			BZ	0,0574		
Razem:										0,1100	0,0000	9		2/2		
G88		207	Ls	31-a	D-STAN		SO	64	IA	1,4800		460	TP	1,4800	92/78	
		208/2	Ls	31-b	D-STAN		SO	49	I	0,4436		102	TP	0,4436	21/18	
				31-c	D-STAN		SO	64	IA	0,3375		105	TP	0,3375	21/18	
				31-d	D-STAN		GB	100	III	0,4289		86	IVD	0,4289	21/19	
													AGROT	0,1072		
									ODN-ZŁOŻ	0,1072						
Razem:										2,6900	0,0000	753		155/133		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0406 - Klonówka, Stan na: 03.04.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.02.2024

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
G102		103	Ls	24-a	SUKCESJA					0,2537			BZ	0,2537		
				24-b	D-STAN		DB	105	III	0,3334		52	TP	0,3334	10/8	
				24-c	D-STAN		LP	105	III	0,3677		111	IVD	0,3677	28/22	
													AGROT	0,0919		
													ODN-ZŁOŻ	0,0919		
				24-d	SUKCESJA					0,2564			BZ	0,2564		
				24-f	D-STAN		DB	105	III	0,4243		67	TP	0,4243	14/11	
				24-g	D-STAN		OL	27	I	0,0622		14	TW	0,0622	3/2	
				24-h	D-STAN		LP	27	I	0,4254		50	TW	0,4254	10/8	
24-i	D-STAN		DB	105	III	0,3020		62	TP	0,3020	13/10					
24-j	SUKCESJA					0,1264			BZ	0,1264						
24-k	D-STAN		OL	90	II	0,2219		76	IVD	0,2219	19/15					
									AGROT	0,0555						
									ODN-ZŁOŻ	0,0555						
Razem:										2,7734	0,0000	432			97/76	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0406 - Klonówka, Stan na: 03.04.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.02.2024

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
G122		40/1	Ls	07-a	D-STAN		BK	115	III	0,8026		271	IB	0,8026	271/257	
													AGROT	0,8026		
													ODN-ZRB	0,8026		
													PIEL	0,8026		
													CW	0,8026		
													POPR	0,1605		
			07-b	D-STAN		MD	80	II	1,5274		473	IVD	1,5274	118/100		
												AGROT	0,3818			
												ODN-ZŁOŻ	0,3818			
Razem:										2,3300	0,0000	744			389/357	
G137		22	Ls	04-a	D-STAN		DB	100	III	0,4000		70	TP	0,4000	14/11	
Razem:										0,4000	0,0000	70			14/11	
G141		85/28	Ls	16-a	INNE WYL					0,1152			BZ	0,1152		
			16-b	INNE WYL				0,0031			BZ	0,0031				
Razem:										0,1183	0,0000	0				
G151		7/2	Ls	10-a	D-STAN		SO	62	I	0,7609		166	TP	0,7609	33/28	
			10-b	D-STAN		SO	62	I	0,2381		52	TP	0,2381	10/9		
Razem:										0,9990	0,0000	218			43/37	
G153		149/1	Ls	28-a	D-STAN		OL	33	II	0,0865		19	TW	0,0865	4/3	
Razem:										0,0865	0,0000	19			4/3	



## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0406 - Klonówka, Stan na: 03.04.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.02.2024

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
G157		215	Ls	34-a	D-STAN		SO	64	I	1,4612		378	TP	1,4612	76/64	
				34-b	INNE WYL					0,1988			BZ	0,1988		
Razem:										1,6600	0,0000	378			76/64	
G171		23	Ls	03-a	D-STAN		DB	100	III	0,1900		38	TP	0,1900	8/6	
Razem:										0,1900	0,0000	38			8/6	
G173		221	Ls	38-a	D-STAN		SO	115	I	1,1308		441	IB	1,1308	440/363	
				38-b	D-STAN		DB	90	II	0,3096		142	TP	0,3096	28/22	
				38-c	D-STAN		BRZ	75	I	0,3896		86	IB	0,3896	86/72	
													AGROT	0,3896		
													ODN-ZRB	0,3896		
													PIEL	0,3896		
													CW	0,3896		
POPR	0,0779															
Razem:										1,8300	0,0000	669			554/457	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0406 - Klonówka, Stan na: 03.04.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.02.2024

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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G191		156/46	Ls	25-a	D-STAN		OL	75	II	0,3755		124	IB	0,3755	124/98	
													AGROT	0,3755		
													ODN-ZRB	0,3755		
													PIEL	0,3755		
													CW	0,3755		
													POPR	0,0751		
				25-b	L ENER					0,0657			DRZEW	0,0657		
				25-c	D-STAN		OL	80	I	0,1952		85	IB	0,1952	85/67	
													AGROT	0,1952		
													ODN-ZRB	0,1952		
													PIEL	0,1952		
													CW	0,1952		
													POPR	0,0390		
Razem:											0,6364	0,0000	209		209/165	
G206		156/47	Ls	26-a	D-STAN		MD	50	I	0,2790		64	TP	0,2790	13/11	
Razem:											0,2790	0,0000	64	13/11		
G215		2	Ls	09-a	D-STAN		OL	54	II	0,2612		56	TP	0,2612	11/9	
				09-b	D-STAN		OL	45	II	0,5588		89	TP	0,5588	18/14	
Razem:											0,8200	0,0000	145	29/23		
Ogółem:											72,6504	0,0000	16889	7091/5910		

## Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 22/13/122/0406 - Klonówka

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

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 22/13/122/0406 - Klonówka

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G8
2		G8
3		G11
4		G157
5		G88
6		G88
7		G46
8		G17
9		G141
10		G215
11		G37
12		G37
13		G21
14		G22
15		G22
16		G153
17		G151
18		G20
19		G20
20		G24
21		G26
22		G206
23		G206
24		G27
25		G173
26		G41
27		G29
28		G33
29		G153
30		G153
31		G102
32		G36
33		G122
34		G42
35		G35
36		G35
37		G137
38		G137
39		G191
40		G191
41		G32
42		G68
43		G12
44		G12
45		G40
46		G40

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 22/13/122/0406 - Klonówka

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
47		G171
48		G171
49		G42
50		G42
51		G42
52		G42
53		G171
54		G171
55		G42
56		G18

## Wykaz działek

dla obiektu 22/13/122/0406 - Klonówka

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	2	G215	09 a,b	9,7600
2	7/2	G151	10 a,b	7,0555
3	9	G11	11 a	5,5000
4	11	G20	12 a	17,3000
5	17	G68	13 a,b	1,8300
6	18	G29	14 a,b,c,d,f,g,h,i,j,k	27,8600
7	20/1	G46	06 a	4,5700
8	21	G11	05 a,b,c	2,3200
9	22	G137	04 a	2,0200
10	23	G171	03 a	4,2100
11	36	G11	02 a	1,2400
12	40/1	G122	07 a,b	9,0900
13	41/1	G17	15 a	4,7753
14	59/2	G40	08 a	6,4002
15	64/3	G18	01 a,b	5,3860
16	85/28	G141	16 a,b	0,7308
17	89/3	G42	17 a	4,7370
18	90/9	G8	18 a,b,c,d	9,5578
19	96	G37	19 a,b,c	15,2100
20	101	G32	22 a,b	9,0800
21	102/2	G36	23 a,b,c	2,9544
22	103	G102	24 a,b,c,d,f,g,h,i,j,k	16,7600
23	107	G33	21 a	13,4600
24	108/1	G37	19 d	1,0700
25	109	G26	20 a	3,9100
26	148	G35	30 a,b,c,d,f,g,h	10,1600
27	149/1	G153	28 a	1,6527
28	149/2	G21	29 a,b	11,5473
29	150	G22	27 a	1,0900
30	151	G22	27 a	0,9000
31	156/46	G191	25 a,b,c	7,9440
32	156/47	G206	26 a	11,4413
33	190	G24	32 a	11,3000
34	207	G88	31 a	10,7600
35	208/2	G88	31 b,c,d	1,5100
36	211	G27	33 a,b,c,d,f,g,h	15,1300
37	215	G157	34 a,b	19,4900
38	220	G27	39 a,b,c,d	3,1500
39	221	G173	38 a,b,c	1,8300
40	222	G41	37 a,b,c	1,7900
41	223	G24	36 a,b,c	1,9800
42	224	G12	35 a,b,c	3,9624

## Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

### Obręb ewidencyjny Klonówka

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
G141		85/28	Ls	R		0,0031	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G141		85/28	Ls	STADION		0,1152		
G157		215	Ls	INNE BUD		0,1988	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,3171		

## WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

### RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

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

### RODZAJ UŻYTKU GRUNTOWEGO

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



## KLASY JAKOŚCI GRUNTU

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

## RODZAJ POWIERZCHNI LEŚNEJ

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

## SIEDLISKOWY TYP LASU

### *Typy siedliskowe lasu terenów nizinnych*

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

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

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

### *Typy siedliskowe lasu terenów górskich*

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

## MAKRORZĘBIA 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

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

## POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

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

# SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

## 1. Typ Siedliskowy Lasu

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

## 2. Bonitacja

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

## 3. Typ drzewostanu - TD

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

## 4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

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

## 5. Drzewostan rębny

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

## 6. Wiek rębności

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

## 7. Odnowienie naturalne

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

## 8. Odnowienie sztuczne

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

## 9. Rębnia

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

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

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

## **11. Użytkowanie rębne**

Pozyskiwanie drewna w drzewostanach uznanych za dojrzałe do wyrębu zgodnie z przyjętą koleją rębów 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.