

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

Kolincz

Powierzchnia opracowania: 41,5358 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

Uproszczony plan urządzenia lasu

Obręb ewidencyjny Kolincz

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	415358
w tym:	
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	415358
Powierzchnia lasów - ha	415358
według grup kategorii użytkowania	
- gruntów zalesionych	401101
- gruntów niezalesionych	06306
w tym: do odnowienia	01754
- gruntów związanych z gospodarką leśną	07951
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:

208400 m3 grubizny netto, w tym:	
a) etat cięć w użytkowaniu rębny	
61800 m3 grubizny netto	
b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębny - ha o orientacyjnej miąższości	352950
146600 m3 grubizny netto	

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

		3	5	2	9	5	0
--	--	---	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

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

c) trzebieże

		3	5	2	9	5	0
--	--	---	---	---	---	---	---

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	7	5	4
--	--	--	---	---	---	---	---

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

			4	8	1	5	1
--	--	--	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

			2	4	1	5	1
--	--	--	---	---	---	---	---

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny	2
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	11
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	13
4. Opisy taksacyjne	16
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	37
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	38
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	39
8. Wykaz właścicieli	48
9. Wykaz działek	50
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	51
11. Wykaz skrótów i symboli	52
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	57
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 41,5358 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 41,5358 ha.

W opracowaniu ujęto:

41,5358 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 41,5358 ha należy do:

- 41 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 36 szt. działek z lasem na 41,5358 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 1,0131 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				
		BŚW	BMŚW	LMŚW	LMW	LŚW
TD	Gat. główne	SO	SO	DB BK SO	SO DB	BK DB
	Gat. domieszk.	Brz	Bk Db Św Md Brz	Md Dg Św Jw Brz	Św Bk Brz	Md Św Js So Lp Dg
	Gat. pomocnicze	Jrz	Kl Lp Jrz Gb	Kl Os Lp Gb	Jw Kl Lp Os	Jw Czr Jd Gr
Pow. [ha]		0,6600	26,2531	10,2310	0,0800	4,3117

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 urządzenia 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
1530	2680	731	731		731

Z uwagi na małą powierzchnię 4,8151 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 1717 m3 grubizny brutto i 1466 m3 grubizny netto na powierzchni 35,2950 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
8587	2696,80	1717	20,00	63,67

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

22/13/122/0408 - Kolincz

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	8	a
ODN-ZRB	10	a
ODN-ZRB	21	a
ODN-ZRB	22	a
ODN-HAL	2	b
ODN-HAL	14	a
ODN-ZŁOŻ	5	a
ODN-ZŁOŻ	16	a
ODN-ZŁOŻ	17	a
ODN-ZŁOŻ	28	c
ODN-ZŁOŻ	29	a
ODN-ZŁOŻ	30	a
ODN-ZŁOŻ	33	b
POPR	8	a
POPR	10	a
POPR	21	a
POPR	22	a
PIEL	2	b
PIEL	8	a
PIEL	10	a
PIEL	14	a
PIEL	21	a
PIEL	22	a
CW	2	b
CW	8	a
CW	10	a
CW	14	a
CW	21	a
CW	22	a
AGROT	2	b
AGROT	5	a
AGROT	8	a
AGROT	10	a
AGROT	14	a
AGROT	16	a
AGROT	17	a
AGROT	21	a
AGROT	22	a
AGROT	28	c

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

22/13/122/0408 - Kolincz

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	29	a
AGROT	30	a
AGROT	33	b

HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BŚW	SO	So 80-90%, Brz i in. 10-20%
BMŚW	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%

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

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

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

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

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

OCHRONA LASU

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

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

Lasy ochronne zajmują powierzchnię 0,0000 ha. Lasy wielofunkcyjne zajmują powierzchnię 41,5358 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.): 22/13/122/0408 - Kolincz

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	0,1754				3,8903	1,0085	1,2884	17,8821	4,6057	2,0451							30,7201	30,8955
					586	202	287	4988	1430	589							8082	8082
ŚW								0,2749									0,2749	0,2749
								78									78	78
DB									0,2418		0,5700	0,3357	0,8460				1,9935	1,9935
									47		125	64	184				420	420
DB.C					0,7020												0,7020	0,7020
					64												64	64
WZ					0,4564												0,4564	0,4564
					47												47	47
GB									0,6285	0,7500							1,3785	1,3785
									156	130							286	286
BRZ					1,2336	1,5059											2,7395	2,7395
					137	275											412	412
OL					0,1264				0,2669								0,3933	0,3933
					18				31								49	49
AK					0,2900												0,2900	0,2900
					26												26	26
OS						0,3273			0,0800								0,4073	0,4073
						55			13								68	68
LP										0,0801	0,6745						0,7546	0,7546
										16	74						90	90
RAZEM:	0,1754				6,6987	2,8417	1,2884	18,1570	5,8229	2,8752	1,2445	0,3357	0,8460				40,1101	40,2855
					878	532	287	5066	1677	735	199	64	184				9622	9622

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

Obiekt (obr. ew.): 22/13/122/0408 - Kolincz

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:																	0,7951	
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:	0,1754				6,6987	2,8417	1,2884	18,1570	5,8229	2,8752	1,2445	0,3357	0,8460				40,1101	40,2855
					878	532	287	5066	1677	735	199	64	184				9622	9622

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

Obiekt (obr. ew.): 22/13/122/0408 - Kolincz

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								
Powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BŚW	SO								0,6600									0,6600	0,6600
									171									171	171
	RAZEM:								0,6600									0,6600	0,6600
										171									171
BMŚW	SO	0,0540				0,6078	0,7635	1,2884	15,3994	4,6057	2,0451							24,7099	24,7639
						111	146	287	4409	1430	589							6972	6972
	BRZ						0,5317											0,5317	0,5317
								105										105	105
	OL					0,1264												0,1264	0,1264
						18												18	18
	RAZEM:	0,0540				0,7342	1,2952	1,2884	15,3994	4,6057	2,0451							25,3680	25,4220
						129	251	287	4409	1430	589							7095	7095
LMŚW	SO	0,1214				3,2825	0,2450		1,8227									5,3502	5,4716
						475	56		408									939	939
	ŚW								0,2749									0,2749	0,2749
										78									78
	DB													0,2650				0,2650	0,2650
														59				59	59
	DB.C					0,7020												0,7020	0,7020
						64												64	64
	GB										0,4700							0,4700	0,4700
											81							81	81
	BRZ					1,2336	0,9742											2,2078	2,2078
						137	170											307	307
	AK					0,2900												0,2900	0,2900
						26												26	26
	OS						0,3273											0,3273	0,3273
							55											55	55
RAZEM:	0,1214				5,5081	1,5465		2,0976		0,4700			0,2650				9,8872	10,0086	
					702	281		486		81			59				1609	1609	

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

Obiekt (obr. ew.): 22/13/122/0408 - Kolincz

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								
Powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
LMW	OS									0,0800								0,0800	0,0800
										13								13	13
	RAZEM:									0,0800								0,0800	0,0800
											13								13
LŚW	DB									0,2418		0,5700	0,3357	0,5810				1,7285	1,7285
										47		125	64	125				361	361
	WZ					0,4564												0,4564	0,4564
						47												47	47
	GB									0,6285	0,2800							0,9085	0,9085
										156	49							205	205
	OL									0,2669								0,2669	0,2669
										31								31	31
	LP										0,0801	0,6745						0,7546	0,7546
											16	74						90	90
	RAZEM:					0,4564				1,1372	0,3601	1,2445	0,3357	0,5810				4,1149	4,1149
						47				234	65	199	64	125				734	734

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

Obiekt (obr. ew.): 22/13/122/0408 - Kolincz

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona															Ogółem	
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
Powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
Ogółem	SO	0,1754				3,8903	1,0085	1,2884	17,8821	4,6057	2,0451							30,7201	30,8955
						586	202	287	4988	1430	589							8082	8082
	BRZ					1,2336	1,5059											2,7395	2,7395
						137	275											412	412
	OL					0,1264				0,2669								0,3933	0,3933
						18				31								49	49
	ŚW								0,2749									0,2749	0,2749
									78									78	78
	DB									0,2418		0,5700	0,3357	0,8460				1,9935	1,9935
										47		125	64	184				420	420
	DB.C					0,7020												0,7020	0,7020
						64												64	64
	GB									0,6285	0,7500							1,3785	1,3785
										156	130							286	286
AK					0,2900												0,2900	0,2900	
					26												26	26	
OS						0,3273			0,0800								0,4073	0,4073	
						55			13								68	68	
WZ					0,4564												0,4564	0,4564	
					47												47	47	
LP										0,0801	0,6745						0,7546	0,7546	
										16	74						90	90	
RAZEM:	0,1754				6,6987	2,8417	1,2884	18,1570	5,8229	2,8752	1,2445	0,3357	0,8460				40,1101	40,2855	
					878	532	287	5066	1677	735	199	64	184				9622	9622	
OGÓŁEM:		0,1754				6,6987	2,8417	1,2884	18,1570	5,8229	2,8752	1,2445	0,3357	0,8460				40,1101	40,2855
						878	532	287	5066	1677	735	199	64	184				9622	9622
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,7951
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		0,1754				6,6987	2,8417	1,2884	18,1570	5,8229	2,8752	1,2445	0,3357	0,8460				40,1101	40,2855
						878	532	287	5066	1677	735	199	64	184				9622	9622

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Kolincz (0408)

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-a	0,7020	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: PEŁ, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G215	DRZEW	DB.C	6	25	1,0	9	12	I	58	41	6,70	TW	0,7020	13	11			
				OS	2	25		11	12	II	24	17	4,70							
												1,46								
												1,02								
				DB	1	25		9	12	I	8	6	0,92							
												0,65								
				JS	1	25			8	II										
BRZ	MJS	25																		
01-b	1,9344	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G215	DRZEW	SO	4	27	0,8	11	13	IA	58	112	4,35	TW	1,9344	47	42			
												8,42								
				BRZ	3	27		12	14	I	39	75				2,02				
												3,92								
				DB	3	27		10	13	I	24	46				2,29				
												4								

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Kolincz (0408)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													brutto			netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-c	0,3273	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G215	DRZEW	OS	9	35	0,7	15	17	II	157	51	6,34	TW	0,3273	11	10					
				BRZ	1	35		13	16	II	12	4	2,07									
													0,45									
													0									
01-d	0,1124	RP: INNE WYL, BP: , S: LMSW, INFO: rola, NR.REJ.: G215												BZ	0,1124							
Razem:	3,0761												352					71	63			
02-a	1,3337	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G415	DRZEW	SO	10	60	0,6	25	22	I	213	284	5,22	TP	1,3337	57	49					
				LP	MJS	40							6,96									
				WZ	MJS	40																
				JW	MJS	20																
				DB	MJS	20																
				CZR	MJS	20																
			PODSZ	DB			0,7															
				GŁG																		
				BEZ.C																		
02-b	0,1214	RP: HAL, BP: , S: LMŚW, TD: DB BK SO, NR.REJ.: G415												AGROT	0,1214							
														ODN-HAL	0,1214							
														PIEL	0,1214							
														CW	0,1214							

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. Koliniec (0408)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze											
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane							
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]					
													brutto			netto									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
02-c	0,2749	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G415	DRZEW	ŚW	8	60	0,7	22	22	II	244	67	9,06	TP	0,2749	16	14								
				SO	2	60			20	18	II	41	11												
			PODSZ	BEZ.C			0,2																		
Razem:	1,7300												362					73	63						
03-a	0,0600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G46	DRZEW	DB	10	115	0,6	53	23	III	256	15	3,07	TP	0,0600	3	2								
			PODSZ	LSZ			0,6																		
Razem:	0,0600												15					3	2						
04-a	0,2450	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G352	DRZEW	SO	8	38	0,7	17	17	IA	163	40	6,88	TW	0,2450	11	10								
				OL	1	70			37	27	I	40	10												
			OS	1	38		19	20	I	23	6	0,83													
			OL	MJS	38																				
			PODSZ	DB		0,6																			
				LSZ																					
LP																									
04-b	0,2050	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G352	DRZEW	DB	10	115	0,5	47	23	III	213	44	2,55	TP	0,2050	9	7								
			PODSZ	LSZ			0,4																		
Razem:	0,4500												100					20	17						

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. Koliniec (0408)

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				
05-a	0,4700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G29	DRZEW	GB	6	80	0,6	27	20	III	104	49	2,37	IVD	0,4700	20	18							
				DB	4	80		23	20	III	69	32	1,57	AGROT	0,1175									
				LP	MJS	80																		
				OS	MJS	80																		
			PODSZ	LSZ			0,7																	
Razem:	0,4700												81			20	18							
06-a	0,3650	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G254	DRZEW	SO	10	59	0,7	27	22	I	245	89	6,13	TP	0,3650	18	15							
			PODSZ	BK				1,0																
				DB																				
				LP																				
06-b	0,4718	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G254	DRZEW	SO	10	59	0,7	27	22	I	245	116	6,13	TP	0,4718	23	20							
			PODSZ	LP				1,0																
				KL																				
				DB																				
Razem:	0,8368												205			41	35							
07-a	0,5978	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G207	DRZEW	SO	10	59	0,7	26	21	I	245	146	6,13	TP	0,5978	29	25							
				ŚW	MJS	59																		
				BRZ	PJD	59																		
			PODSZ	DB				1,0																
Razem:	0,5978												146			29	25							

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. Kolincz (0408)

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	
08-a	0,2900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: UM, INFO: do przebudowy, NR.REJ.: G208	DRZEW	AK	10	30	0,8	9	11	III	90	26	4,24	IB	0,2900	26	21				
													1,23	AGROT	0,2900						
														ODN-ZRB	0,2900						
														PIEL	0,2900						
														CW	0,2900						
														POPR	0,0580						
Razem:	0,2900											26					26	21			
09-a	0,4890	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G25	DRZEW	SO	10	59	0,6	26	25	IA	254	124	5,99	TP	0,4890	25	21				
													2,93								
			PODSZ	DB			1,0														
CZM																					
Razem:	0,4890											124					25	21			
10-a	1,6801	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G14	DRZEW	SO	7	80	0,8	33	27	I	233	391	4,01	IB	1,6801	541	454				
														6,74	AGROT	1,6801					
				SO	3	65		26	22	I	89	150	1,98	ODN-ZRB	1,6801						
				BRZ	MJS	80								3,32	PIEL	1,6801					
			PODSZ	BK		1,0									CW	1,6801					
				DB																	
10-b	0,7951	RP: L ENERG, BP: , S: BMŚW, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G14												DRZEW	0,7951						

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. Koliniec (0408)

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					
10-c	2,4848	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G14	DRZEW	SO	10	62	0,8	28	26	IA	349	867	7,74	TP	2,4848	173	146								
															19,24										
				MD	MJS	62																			
				BRZ	MJS	62																			
				ŚW	MJS	62																			
				BK	MJS	30																			
			PODSZ	DB	MJS	30																			
				BK			0,9																		
				KRU																					
				JRZ																					
				DB																					
Razem:	4,9600												1408					714	600						
11-a	0,6600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G80	DRZEW	SO	10	53	0,8	23	20	I	259	171	7,40	TP	0,6600	34	29								
																4,88									
			PODSZ	JRZ			0,8																		
				DB																					
Razem:	0,6600												171					34	29						
12-a	1,0390	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G233	DRZEW	SO	10	53	0,8	26	21	I	259	269	7,40	TP	1,0390	54	46								
			PODSZ	KRU			1,0																		
				DB																					
				JRZ																					
Razem:	1,0390												269					54	46						

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. Kolincz (0408)

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									
13-a	0,9280	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G101	DRZEW	SO	10	53	0,8	26	21	I	259	240	7,40	TP	0,9280	48	41												
													6,87																
			PODSZ	KRU			0,8																						
																						DB							
																						JRZ							
Razem:	0,9280												240				48	41											
14-a	0,0540	RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, NR.REJ.: G45												AGROT	0,0540														
														ODN-HAL	0,0540														
														PIEL	0,0540														
														CW	0,0540														
14-b	0,1362	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEL, ZM: GRP, NR.REJ.: G45	DRZEW	BRZ	7	34	1,0	16	17	I	144	20	5,62	TW	0,1362	6	5												
													0,77																
				SO	3	34			14	14	I	60	8								3,20								
			PODSZ	KRU			0,4																						
																						LP							
																						BK							
																						LSZ							
14-c	0,1698	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G45	DRZEW	SO	10	52	0,8	26	22	IA	311	53	8,59	TP	0,1698	11	9												
													1,46																
			PODSZ	DB			0,7																						
JRZ																													
Razem:	0,3600												81				17	14											

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. Kolinicz (0408)

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
15-a	3,6377	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G312	DRZEW	SO	10	53	0,9	22	21	I	291	1059	8,31	TP	3,6377	212	182			
				BRZ	PJD	53														
			PODSZ	JW			0,9													
		DB																		
		JRZ																		
		BEZ.C																		
		Razem:	3,6377													1059				
16-a	0,5544	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LSW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G220	DRZEW	GB	4	65	0,7	23	20	II	85	47	2,24	IVD	0,5544	34	31			
				DB	3	85		31	25	II	86	48	1,24	AGROT	0,1386					
				LP	1	75		19	22	II	24	13	0,85	ODN-ZŁOŻ	0,1386					
													0,22							
													0,12							
													0,54							
				GB	1	75		27	23	II	25	14	0,30							
													0,37							
				OS	1	65		25	25	II	28	16	0,20							
		PODSZ	LSZ			0,7														
Razem:	0,5544											138			34	31				

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. Kolincz (0408)

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	
17-a	0,0741	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G391	DRZEW	GB	4	65	0,7	23	20	II	85	6	2,24	IVD	0,0741	5	5				
				DB	3	85		31	25	II	86	6	1,53	AGROT	0,0185						
				LP	1	75		19	22	II	24	2	0,22								
				GB	1	75		27	23	II	25	2	0,54								
												0,02									
												0,04									
				OS	1	65		25	25	II	28	2	0,37								
												0,03									
			PODSZ	LSZ			0,7														
			ŚL.T																		
Razem:	0,0741											18				5	5				
18-a	2,0100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G327	DRZEW	SO	10	60	0,8	21	22	I	284	571	6,96	TP	2,0100	114	98				
				MD	MJS	60							13,98								
				BRZ	MJS	60															
			PODSZ	KRU			0,7														
			DB																		
			KL																		
			JRZ																		
Razem:	2,0100											571				114	98				

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. Kolincz (0408)

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	
19-a	0,6346	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G28	DRZEW	SO	10	58	0,8	24	22	I	277	176	7,07	TP	0,6346	35	30				
				BRZ	MJS	58							4,49								
			PODSZ	JRZ			0,6														
19-b	0,2418	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G28	DRZEW	DB	5	70	0,6	47	22	II	100	24	2,37	TP	0,2418	9	7				
				GB	3	70		25	22	II	60	15	1,42								
													0,34								
				BRZ	2	70		23	22	II	35	8	0,41								
													0,10								
			PODSZ	LSZ			0,5														
Razem:	0,8764												223				44	37			
20-a	0,3357	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G523	DRZEW	DB	6	95	0,6	33	21	III	127	43	2,18	TP	0,3357	13	10				
													0,73								
				GB	3	75		22	19	III	48	16	1,21								
													0,41								
				LP	1	75		16	19	III	16	5	0,13								
													0,04								
				GB	MJS	95															
				SO	MJS	75															
				OS	MJS	75															

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. Kolinicz (0408)

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
20-b	0,1480	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G523	DRZEW	SO	10	62	0,9	22	23	I	326	48	7,67	TP	0,1480	10	9			
			PODSZ	LSZ			0,8						1,14							
				GB																
				LP																
Razem:	0,4837											112				23	19			
21-a	0,3650	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G9	DRZEW	SO	7	80	0,5	22	18	III	99	36	1,83	IB	0,3650	49	42			
				BRZ	3	80		28	19	III	34	12	0,67	AGROT	0,3650					
													0,27	ODN-ZRB	0,3650					
			PODSZ	DB			0,5						0,10	PIEL	0,3650					
				KL										CW	0,3650					
														POPR	0,0730					
Razem:	0,3650											48				49	42			
22-a	0,0800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G55	DRZEW	OS	5	65	0,7	23	20	IV	93	7	1,05	IB	0,0800	13	12			
				BRZ	2	65		13	15	IV	23	2	0,28	ODN-ZRB	0,0800					
													0,02	PIEL	0,0800					
					OL	2		65	15	18	IV	32	3	0,50	CW	0,0800				
				SO		1		65	15	13	IV	12	1	0,35						
													0							
				Razem:	0,0800											13				

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. Kolinicz (0408)

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	
23-a	1,2100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G327	DRZEW	SO	10	60	0,8	26	23	I	284	344	6,96	TP	1,2100	69	59				
				BRZ	MJS	60						8,42									
			PODSZ	BK			0,9														
				JRZ																	
				DB																	
				KRU																	
			Razem:	1,2100											344						69
24-a	2,0269	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G24	DRZEW	SO	10	51	0,9	24	25	IA	345	699	9,76	TP	2,0269	140	120				
				BRZ	MJS	51						19,79									
			PODSZ	DB			0,4														
				BK																	
				CZM.P																	
				JRZ																	
24-b	0,6990	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G24	DRZEW	SO	10	62	0,9	25	26	IA	392	274	8,70	TP	0,6990	55	47				
												6,08									
			PODSZ	BK			1,0														
				JRZ																	
				DB																	
		KRU																			

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. Kolincz (0408)

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 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		
24-c	0,5295	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G24	DRZEW	SO	10	60	0,8	24	23	I	283	150	6,93	TP	0,5295	30	26					
			PODSZ	BK			1,0						3,67									
				DB																		
				JRZ																		
24-d	0,1146	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G24	DRZEW	SO	9	28	1,0	12	13	IA	172	20	12,04	TW	0,1146	4	4					
			BRZ	1	28		13	15	I	17	2	0,84										
												0										
Razem:	3,3700												1145					229	197			
25-a	0,0360	RP: INNE WYL, BP: , S: BMSW, INFO: teren przydomowy, NR.REJ.: G160												BZ	0,0360							
Razem:	0,0360												0					0	0			
26-a	1,2884	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G13	DRZEW	SO	10	49	0,6	23	23	IA	223	287	6,64	TP	1,2884	57	49					
			PODSZ	ŚW	MJS	49	0,9						8,56									
				KRU																		
				BK																		
				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. Kolincz (0408)

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	
26-b	1,5418	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G13	DRZEW	SO	10	59	0,8	23	23	I	280	432	7,00	TP	1,5418	86	74				
			PODSZ	BRZ			0,7							10,79							
				DB																	
				LSZ																	
				BK																	
26-c	0,2375	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G13	DRZEW	SO	10	52	0,7	24	21	IA	272	65	7,51	TP	0,2375	13	11				
			PODSZ	LSZ			1,0							1,78							
				GB																	
				KL																	
Razem:	3,0677												784				156	134			
27-a	0,5700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G38	DRZEW	DB	5	85	0,7	38	21	III	109	62	2,25	TP	0,5700	25	20				
				GB	1	85		25	21	III	22	13	1,28								
													0,45								
													0,26								
													0,12								
													0,07								
													0,32								
													0,18								
													0,18								
													0,10								
				OS	1	60		19	21	III	22	13	0,32	0,19							
KL	MJS	85																			
Razem:	0,5700												125				25	20			

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. Kolinicz (0408)

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
28-a	0,7635	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G374	DRZEW	SO	8	32	0,9	15	15	IA	153	117	8,45	TW	0,7635	29	26			
											6,45									
				ŚW	2	32		11	14	I	38	29	4,06							
											3,10									
				BRZ	MJS	32														
				AK	MJS	32														
28-b	0,4932	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G374	DRZEW	SO	10	27	1,0	11	13	IA	180	89	13,52	TW	0,4932	18	16			
													6,67							
				BRZ	MJS	27														

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. Kolincz (0408)

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											
28-c	0,6745	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G374	DRZEW	LP	2	90	0,4	37	25	II	34	23	0,18	IVD	0,6745	19	15														
				DB	2	90		31	26	II	35	24	0,57	AGROT	0,1686																
				LP	2	40		7	13	II	8	5	0,27																		
				GB	1	90		31	26	II	17	11	0,28																		
				WZ	1	40		13	14	II	6	4	0,32																		
				KL	1	40		7	13	II	4	3	0,21																		
				GB	1	40		13	14	II	6	4	0,32																		
													0,22																		
													0,14																		
													0,32																		
													0,22																		
				KL	MJS	60																									
				GB	MJS	60																									
				LP	MJS	60																									
				PODSZ	LSZ				0,7																						
				28-d	0,3955	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G374		DRZEW	BRZ	10	32	1,0	15				16				I	194	77	8,18	TW	0,3955	15	12			
																								3,23							

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. Kolinicz (0408)

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	
28-f	1,2739	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G374	DRZEW	SO	10	66	0,5	27	24	I	189	241	4,12	TP	1,2739	48	41				
			PODSZ	LSZ			0,9						5,25								
				DB																	
				JRZ																	
				LP																	
28-g	0,9742	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G374	DRZEW	BRZ	10	32	0,9	15	16	I	174	170	7,33	TW	0,9742	34	28				
			SO	MJS	32							7,15									
28-h	0,4564	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G374	DRZEW	WZ	4	30	0,7	11	14	I	39	18	2,96	TW	0,4564	9	7				
				DB	3	30		11	14	I	26	12	1,35								
													1,97								
													0,90								
				DB	2	45		19	20	I	25	11	0,98								
													0,45								
													0,99								
				GB	1	30		11	14	I	13	6	0,45								
				BRZ	MJS	30															
				LP	MJS	30															
				SO	MJS	30															
			KL	PJD	30																
PODSZ	LSZ				0,8																

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. Kolincz (0408)

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		
28-i	0,1968	RP: SUKCESJA, BP: , S: LŚW, INFO: do naturalnej sukcesji, NR.REJ.: G374	PODSZ	WB			0,4							BZ	0,1968							
Razem:	5,2280												844					172	145			
29-a	0,2800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G27	DRZEW	GB	3	75	0,7	21	20	III	56	16	1,41	IVD	0,2800	12	11					
				DB	2	75		22	19	III	37	10	0,39	AGROT	0,0700							
				LP	1	75		16	19	III	19	5	0,26									
													0,16									
				KL	1	55		10	14	III	11	3	0,04									
													0,44									
				DB	1	55		15	15	III	11	3	0,12									
													0,44									
				OL	1	55		19	20	III	20	6	0,41									
													0,11									
				OS	1	55		19	20	III	21	6	0,38									
													0									
Razem:	0,2800												49					12	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. Kolinicz (0408)

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										
30-a	0,0801	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G338	DRZEW	LP	4	80	0,5	39	24	II	75	6	0,57	IVD	0,0801	4	3													
				DB	2	80		29	24	II	38	3	0,74	AGROT	0,0200															
				OL	1	80		30	25	II	25	2	0,31	0,02																
																					WB	1	80	27	26	II	23	2	0,17	0,01
																					KL	1	80	21	24	II	19	2	0,37	0,03
				LP	1	55		11	17	II	11	1	0,21	0,02																
				PODSZ	LP				0,8																					
				Razem:	0,0801												16							4	3					
				31-a	0,1264	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G23		DRZEW	OL	10	25	0,7	16	14	I	141	18				7,46	TW	0,1264	4	3					
			GB				MJS		30								0,94													

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. Kolincz (0408)

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									
31-b	1,2336	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G23	DRZEW	BRZ	5	27	0,8	12	14	I	65	80	3,37	TW	1,2336	27	22												
				DB	3	27		10	13	I	24	30	2,29																
				SO	2	27		10	11	I	22	27	1,79																
				ŚW	MJS	60							4,16																
				OL	MJS	27							2,82																
				LP	MJS	27							2,21																
				SO	PJD	60																							
				PODSZ	DB				0,4																				
			Razem:	1,3600												155					31	25							
			32-a	0,5810	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G41	DRZEW	DB	5	105	0,6	45	24	III			118	69				1,69	TP	0,5810	25	20				
DB	2	85					25	21	III		37	21	0,98																
GB	1	85					25	21	III		19	11	0,76																
OL	1	85					24	22	III		23	13	0,44																
LP	1	85					19	21	III		19	11	0,39																
													0,23																
													0,29																
PODSZ	LSZ							0,8								0,17				0,11									
															0,06														

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. Koliniec (0408)

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		
32-b	0,1100	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, INFO: do naturalnej sukcesji, NR.REJ.: G41	PODSZ	WB			0,5							BZ	0,1100							
Razem:	0,6910												125					25	20			
33-a	1,3481	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB BK SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G204	DRZEW	SO	7	28	1,0	12	13	IA	134	181	9,38	TW	1,3481	48	43					
				BRZ	2	28		13	15	I	34	46	12,64									
				ŚW	1	28		9	11	I	11	15	1,69									
				MD	MJS	28						2,28										
												1,62										
33-b	0,2669	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G204	DRZEW	OL	5	70	0,4	27	20	III	69	18	1,00	IVD	0,2669	8	6					
				DB	2	70		20	18	III	19	5	0,27	AGROT	0,0667							
				OL	2	35		14	16	III	15	4	0,53	ODN-ZŁOŻ	0,0667							
				WB	1	70		22	22	III	14	4	0,14									
				WZ	MJS	40						0,14										
												0,14										
												0,04										
Razem:	1,6150												273					56	49			
Ogółem:	41,5358												9622					2448	2084			

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 22-13-122-0408 Kolincz.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	2,4151	629	529
IVD	2,4000	102	89
TW	9,2504	276	239
TP	26,0446	1441	1227

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 22/13/122/0408 - Kolincz

Stan na: 2024-04-03

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 d	0,1124	INNE WYL
Razem oddział 1:	0,1124	
2 b	0,1214	HAL
Razem oddział 2:	0,1214	
14 a	0,0540	HAL
Razem oddział 14:	0,0540	
25 a	0,0360	INNE WYL
Razem oddział 25:	0,0360	
28 i	0,1968	SUKCESJA
Razem oddział 28:	0,1968	
32 b	0,1100	SUKCESJA
Razem oddział 32:	0,1100	
Razem:	0,6306	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0408 - Kolincz, 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
G9		6/18	Ls	21-a	D-STAN		SO	80	III	0,3650		48	IB	0,3650	49/42	
													AGROT	0,3650		
													ODN-ZRB	0,3650		
													PIEL	0,3650		
													CW	0,3650		
													POPR	0,0730		
Razem:										0,3650	0,0000	48			49/42	
G13		43/37	Ls	26-a	D-STAN		SO	49	IA	1,2884		287	TP	1,2884	57/49	
				26-b	D-STAN		SO	59	I	1,5418		432	TP	1,5418	86/74	
				26-c	D-STAN		SO	52	IA	0,2375		65	TP	0,2375	13/11	
Razem:										3,0677	0,0000	784			156/134	
G14		16	Ls	10-a	D-STAN		SO	80	I	1,6801		541	IB	1,6801	541/454	
				10-b	L ENERG					0,7951			DRZEW	0,7951		
10-c	D-STAN		SO	62	IA	2,4848		867	TP	2,4848	173/146					
Razem:										4,9600	0,0000	1408			714/600	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0408 - Kolincz, 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
G23		154	Ls	31-a	D-STAN		OL	25	I	0,1264		18	TW	0,1264	4/3	
				31-b	D-STAN		BRZ	27	I	1,2336		137	TW	1,2336	27/22	
Razem:										1,3600	0,0000	155			31/25	
G24		5/12	Ls	24-a	D-STAN		SO	51	IA	2,0269		699	TP	2,0269	140/120	
				24-b	D-STAN		SO	62	IA	0,6990		274	TP	0,6990	55/47	
				24-c	D-STAN		SO	60	I	0,5295		150	TP	0,5295	30/26	
				24-d	D-STAN		SO	28	IA	0,1146		22	TW	0,1146	4/4	
Razem:										3,3700	0,0000	1145			229/197	
G25		131/6	Ls	09-a	D-STAN		SO	59	IA	0,4890		124	TP	0,4890	25/21	
Razem:										0,4890	0,0000	124			25/21	
G27		153	Ls	29-a	D-STAN		GB	75	III	0,2800		49	IVD	0,2800	12/11	
Razem:										0,2800	0,0000	49			12/11	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszary ewidencyjne: 22/13/122/0408 - Kolincz, 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
G28		217/3	Ls	19-a	D-STAN		SO	58	I	0,6346		176	TP	0,6346	35/30	
				19-b	D-STAN		DB	70	II	0,2418		47				
													TP	0,2418	9/7	
Razem:										0,8764	0,0000	223			44/37	
G29		113/4	Ls	05-a	D-STAN		GB	80	III	0,4700		81	IVD	0,4700	20/18	
													AGROT	0,1175		
													ODN-ZŁOŻ	0,1175		
Razem:										0,4700	0,0000	81			20/18	
G38		2/5	Ls	27-a	D-STAN		DB	85	III	0,5700		125	TP	0,5700	25/20	
Razem:										0,5700	0,0000	125			25/20	
G41		46/4	Ls	32-a	D-STAN		DB	105	III	0,5810		125	TP	0,5810	25/20	
		53	Ls	32-b	SUKCESJA				0,1100							
												BZ	0,1100			
Razem:										0,6910	0,0000	125			25/20	
G45		10/3	Ls	14-a	HAL		SO			0,0540			AGROT	0,0540		
				14-b	D-STAN		BRZ	34	I	0,1362		28	ODN-HAL	0,0540		
													PIEL	0,0540		
													CW	0,0540		
													TW	0,1362	6/5	
				14-c	D-STAN		SO	52	IA	0,1698		53	TP	0,1698	11/9	
Razem:										0,3600	0,0000	81			17/14	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0408 - Kolincz, 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
G46		110/13	Ls	03-a	D-STAN		DB	115	III	0,0600		15	TP	0,0600	3/2	
Razem:										0,0600	0,0000	15			3/2	
G55		72	Ls	22-a	D-STAN		OS	65	IV	0,0800		13	IB	0,0800	13/12	
													AGROT	0,0800		
													ODN-ZRB	0,0800		
													PIEL	0,0800		
													CW	0,0800		
													POPR	0,0160		
Razem:										0,0800	0,0000	13			13/12	
G80		13/6	Ls	11-a	D-STAN		SO	53	I	0,6600		171	TP	0,6600	34/29	
Razem:										0,6600	0,0000	171			34/29	
G101		33/33	Ls	13-a	D-STAN		SO	53	I	0,9280		240	TP	0,9280	48/41	
Razem:										0,9280	0,0000	240			48/41	
G160		43/35	Ls	25-a	INNE WYL					0,0360			BZ	0,0360		
Razem:										0,0360	0,0000	0				
G204		60/1	Ls	33-a	D-STAN		SO	28	IA	1,3481		242	TW	1,3481	48/43	
				33-b	D-STAN		OL	70	III	0,2669		31	IVD	0,2669	8/6	
													AGROT	0,0667		
													ODN-ZŁOŻ	0,0667		
Razem:										1,6150	0,0000	273			56/49	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0408 - Kolincz, 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
G207		114/26	Ls	07-a	D-STAN		SO	59	I	0,5978		146	TP	0,5978	29/25	
Razem:										0,5978	0,0000	146			29/25	
G208		77/20	Ls	08-a	D-STAN		AK	30	III	0,2900		26	IB	0,2900	26/21	
													AGROT	0,2900		
													ODN-ZRB	0,2900		
													PIEL	0,2900		
													CW	0,2900		
													POPR	0,0580		
Razem:										0,2900	0,0000	26			26/21	
G215		82/4	Ls	01-a	D-STAN		DB.C	25	I	0,7020		64	TW	0,7020	13/11	
				01-b	D-STAN		SO	27	IA	1,9344		233	TW	1,9344	47/42	
				01-c	D-STAN		OS	35	II	0,3273		55	TW	0,3273	11/10	
				01-d	INNE WYL					0,1124			BZ	0,1124		
Razem:										3,0761	0,0000	352			71/63	
G220		143/4	Ls	16-a	D-STAN		GB	65	II	0,5544		138	IVD	0,5544	34/31	
													AGROT	0,1386		
													ODN-ZŁOŻ	0,1386		
Razem:										0,5544	0,0000	138			34/31	
G233		33/40	Ls	12-a	D-STAN		SO	53	I	1,0390		269	TP	1,0390	54/46	
Razem:										1,0390	0,0000	269			54/46	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0408 - Kolincz, 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
G254		114/19	Ls	06-b	D-STAN		SO	59	I	0,4718		116	TP	0,4718	23/20	
		114/21	Ls	06-a	D-STAN		SO	59	I	0,3650		89	TP	0,3650	18/15	
Razem:										0,8368	0,0000	205			41/35	
G312		199/7	Ls	15-a	D-STAN		SO	53	I	3,6377		1059	TP	3,6377	212/182	
Razem:										3,6377	0,0000	1059			212/182	
G327		37	Ls	18-a	D-STAN		SO	60	I	2,0100		571	TP	2,0100	114/98	
		39	Ls	23-a	D-STAN		SO	60	I	1,2100		344	TP	1,2100	69/59	
Razem:										3,2200	0,0000	915			183/157	
G338		45/29	Ls	30-a	D-STAN		LP	80	II	0,0801		16	IVD	0,0801	4/3	
													AGROT	0,0200		
													ODN-ZŁOŻ	0,0200		
Razem:										0,0801	0,0000	16			4/3	
G352		110/14	Ls	04-a	D-STAN		SO	38	IA	0,2450		56	TW	0,2450	11/10	
			04-b	D-STAN		DB	115	III	0,2050		44	TP	0,2050	9/7		
Razem:										0,4500	0,0000	100			20/17	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0408 - Kolincz, 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	
G374		216/2	Ls	28-a	D-STAN		SO	32	IA	0,7635		146	TW	0,7635	29/26		
				28-b	D-STAN		SO	27	IA	0,4932		89	TW	0,4932	18/16		
				28-c	D-STAN		LP	90	II	0,6745		74	IVD	0,6745	19/15		
													AGROT	0,1686			
													ODN-ZŁOŻ	0,1686			
				28-d	D-STAN		BRZ	32	I	0,3955		77	TW	0,3955	15/12		
				28-f	D-STAN		SO	66	I	1,0708		203	TP	1,0708	41/35		
		28-g	D-STAN		BRZ	32	I	0,4754		82	TW	0,4754	16/13				
28-h	D-STAN		WZ	30	I	0,4564		47	TW	0,4564	9/7						
28-i	SUKCESJA					0,1968			BZ	0,1968							
44/16	Ls	28-f	D-STAN		SO	66	I	0,2031		38	TP	0,2031	7/6				
		28-g	D-STAN		BRZ	32	I	0,4988		88	TW	0,4988	18/15				
Razem:										5,2280	0,0000	844			172/145		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0408 - Kolincz, 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
G391		143/1	Ls	17-a	D-STAN		GB	65	II	0,0741		18	IVD	0,0741	5/5	
													AGROT	0,0185		
													ODN-ZŁOŻ	0,0185		
Razem:									0,0741	0,0000	18			5/5		
G415		78/1	Ls	02-a	D-STAN		SO	60	I	1,3337		284	TP	1,3337	57/49	
				02-b	HAL		SO		0,1214			AGROT	0,1214			
												ODN-HAL	0,1214			
												PIEL	0,1214			
												CW	0,1214			
				02-c	D-STAN		ŚW	60	II	0,2749		78	TP	0,2749	16/14	
Razem:									1,7300	0,0000	362			73/63		
G523		217/1	Ls	20-a	D-STAN		DB	95	III	0,3357		64	TP	0,3357	13/10	
				20-b	D-STAN		SO	62	I	0,1480		48	TP	0,1480	10/9	
Razem:									0,4837	0,0000	112			23/19		
Ogółem:									41,5358	0,0000	9622			2448/2084		

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 22/13/122/0408 - Kolincz

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 22/13/122/0408 - Kolincz

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G233
2		G233
3		G215
4		G352
5		G14
6		G14
7		G27
8		G160
9		G38
10		G38
11		G9
12		G9
13		G220
14		G101
15		G312
16		G13
17		G13
18		G14
19		G327
20		G327
21		G338
22		G13
23		G204
24		G45
25		G374
26		G41
27		G28
28		G25
29		G24
30		G391
31		G207
32		G55
33		G23
34		G415
35		G415
36		G14
37		G338
38		G254
39		G391
40		G523
41		G80
42		G29
43		G13
44		G13
45		G46
46		G46

Wykaz właścicieli

dla obiektu 22/13/122/0408 - Kolincz

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
47		G208

Wykaz działek

dla obiektu 22/13/122/0408 - Kolincz

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	2/5	G38	27 a	1,9661
2	5/12	G24	24 a,b,c,d	6,4362
3	6/18	G9	21 a	2,1840
4	10/3	G45	14 a,b,c	2,8900
5	13/6	G80	11 a	1,8300
6	16	G14	10 a,b,c	4,9600
7	33/33	G101	13 a	2,0112
8	33/40	G233	12 a	1,6102
9	37	G327	18 a	2,0100
10	39	G327	23 a	3,4200
11	43/35	G160	25 a	0,1230
12	43/37	G13	26 a,b,c	3,0677
13	44/16	G374	28 f,g	0,7019
14	45/29	G338	30 a	0,0801
15	46/4	G41	32 a	1,2820
16	53	G41	32 b	0,9800
17	60/1	G204	33 a,b	3,7200
18	72	G55	22 a	2,9900
19	77/20	G208	08 a	2,2561
20	78/1	G415	02 a,b,c	13,5200
21	82/4	G215	01 a,b,c,d	5,3903
22	110/13	G46	03 a	0,4465
23	110/14	G352	04 a,b	3,0614
24	113/4	G29	05 a	11,2654
25	114/19	G254	06 b	0,5518
26	114/21	G254	06 a	0,8573
27	114/26	G207	07 a	2,3426
28	131/6	G25	09 a	0,5290
29	143/1	G391	17 a	1,0615
30	143/4	G220	16 a	6,0495
31	153	G27	29 a	0,5200
32	154	G23	31 a,b	15,9800
33	199/7	G312	15 a	3,9377
34	216/2	G374	28 a,b,c,d,f,g,h,i	9,7358
35	217/1	G523	20 a,b	0,9996
36	217/3	G28	19 a,b	10,0321

Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Obręb ewidencyjny Kolincz

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
G160		43/35	Ls	INNE BUD		0,0360	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G215		82/4	Ls	R		0,1124	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,1484		

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 rębą i ustalonym sposobem zagospodarowania, a ściślej rodzajem rębni.

12. Użytkowanie przedrębne

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

13. Halizna

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

14. Płazowina

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

15. Inne wylesienie

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

16. Zadrzewienie

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

17. Czynniki zadrzewienia

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

18. Sukcesja

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