

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

DLA LASÓW NIESTANOWIĄCYCH WŁASNOŚCI SKARBU PAŃSTWA
NALEŻĄCYCH DO OSÓB FIZYCZNYCH I WSPÓLNOT GRUNTOWYCH
Na okres od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2032 r.

według stanu na dzień
20 czerwca 2022 r.

Obręb ewidencyjny

STRZECZONA

Powierzchnia opracowania: 68,9395 ha

dane ewidencyjne aktualne na dzień 26 maja 2022 r.

województwo Pomorskie
powiat Człuchowski
gmina Debrzno
Nadleśnictwo Człuchów

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 STRZECZONA

położony w gminie Debrzno powiat Człuchowski
województwo Pomorskie

Na okres od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2032 r.

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 20 czerwca 2022 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha	689395
w tym:	
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	689395
Powierzchnia lasów - ha	688015
według grup kategorii użytkowania	
- gruntów zalesionych	669980
- gruntów niezalesionych	19415
w tym: do odnowienia	00000
- gruntów związanych z gospodarką leśną	00000
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 2023 r. DO 31 grudnia 2032 r.

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

142900 m³ grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

83900 m³ grubizny netto

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

134911

59000 m³ grubizny netto

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

		5	7	9	2	4	9
--	--	---	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

		7	4	9	0	8
--	--	---	---	---	---	---

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

		3	6	9	4	3	0
--	--	---	---	---	---	---	---

c) trzebieże

		1	3	4	9	1	1
--	--	---	---	---	---	---	---

II.3 Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

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

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

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

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

				9	0	7	3	1
--	--	--	--	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

				2	1	8	0	7
--	--	--	--	---	---	---	---	---

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	10
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	11
4. Opisy taksacyjne	13
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	26
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	27
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	28
8. Wykaz właścicieli	36
9. Wykaz działek	37
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	38
11. Wykaz skrótów i symboli	39
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	44
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	3 ark.

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

1. OPIS OGÓLNY

NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Człuchowski.

POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 68,9395 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 68,9395 ha.

W opracowaniu ujęto:

68,9395 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 68,9395 ha należy do:

- 18 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 19 szt. działek z lasem na 68,9395 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 3,8300 ha.
- 0 wspólnot gruntowych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.
- pozostałych osób prawnych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow 0,0000 ha.

WARUNKI PRZYRODNICZE

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w III - Wielkopolsko-Pomorskiej Krainie Przyrodniczej, Mezzoregionie 8 - Pojezierza Kajeńskiego.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu				
		BMŚW	LMŚW	LMW	LŚW	OL
TD	Gat. główne	DB.B SO	DB SO	SO DB	BK DB	OL
	Gat. domieszk.	Bk Brz Md	Bk Md Gb Dg	Św Brz Bk Jw	Md Js Dg So Jw	Js Brz Św
	Gat. pomocnicze	Kl Lp Jrz Gb Os	Os	OI Lp Brz	Gb Lp Czr Jb Gr	
Pow. [ha]		61,2980	5,7002	0,2935	0,3176	1,3302

Docelowe składy gatunkowe uwzględniają rodzime gatunki drzew.

MIĄŻSZOŚĆ DOPUSZCZALNA DO POZYSKANIA

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

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

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

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m3 brutto					
1	2	3	4	5	6
2840	1710	1014	1014		1014

Z uwagi na małą powierzchnię 9,0731 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczono etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębego w wysokości 0 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 689 m³ grubizny brutto i 590 m³ grubizny netto na powierzchni 13,4911 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
m ³ grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
3467	971,97	689	19,87	70,89

Proponowane terminy wykonania nawrotów cięć i odnowień powinny być traktowane ramowo. Określone nawroty oraz ich intensywność zaleca się planować i wykonywać pod nadzorem właściwych jednostek i organów. Przedstawione terminy nie dotyczą zabiegów pielęgnacyjnych po wykonaniu rębni, które zaleca się wykonywać: PIEL w ciągu dwóch lat od odnowienia, a CW w ciągu pięciu lat od odnowienia.

PILNOŚĆ WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH

Powierzchnie przeznaczone do odnowienia (zręby, halizny) należy odnowić do końca 2027r.

Czyszczenia wczesne (CW) należy wykonać w 3-ch nawrotach:

- 1-szy zabieg do końca 2025r.
- 2-gi zabieg do końca 2028r.
- 3-ci zabieg do końca 2032r.

Czyszczenia późne (CP, CP-P) także z pozyskaniem należy wykonać w 3-ch nawrotach:

- 1-szy zabieg do końca 2025r.
- 2-gi zabieg do końca 2028r.
- 3-ci zabieg do końca 2032r.

Trzebieże wczesne (TW) należy wykonać w 2-ch nawrotach:

- 1-szy zabieg do końca 2027r.
- 2-gi zabieg do końca 2032r.

Pozostałe wskazania gospodarcze należy wykonać do końca 2032r.

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

22/03/045/0011 - STRZECZONA

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	4	c
ODN-ZRB	5	c
ODN-ZRB	8	a
ODN-ZRB	11	b
ODN-ZRB	15	g
ODN-ZŁOŻ	4	a
ODN-ZŁOŻ	4	h
ODN-ZŁOŻ	4	l
ODN-ZŁOŻ	12	a
ODN-ZŁOŻ	12	b
PIEL	4	c
PIEL	5	c
PIEL	8	a
PIEL	11	b
PIEL	15	g
CW	4	c
CW	5	a
CW	5	c
CW	8	a
CW	11	b
CW	15	g
CP	3	b
CP	5	d
CP	13	a
AGROT	4	a
AGROT	4	c
AGROT	4	h
AGROT	4	l
AGROT	5	c
AGROT	8	a
AGROT	11	b
AGROT	12	a
AGROT	12	b
AGROT	15	g

HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BMŚW	DB.B SO	So 70%, Dbb 20%, Bk i in. 10%
LMŚW	DB SO	So 50%, Db 30%, Bk i in. 20%
LMW	SO DB	Db 50%, So 30%, Św i in. 20%
LŚW	BK DB	Db 60%, Bk 30%, Md 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. 2001 nr 73 poz. 761).

OCHRONA LASU

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

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

Lasy ochronne zajmują powierzchnię 0,0000 ha. Lasy wielofunkcyjne zajmują powierzchnię 68,9395 ha.

W lasach zabrania się:

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

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

Stan sanitarny

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

Ochrona przyrody

Właściciele lasów mają obowiązek przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. 2022 poz. 672 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2022 r. poz. 916 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi. Planowane trzebieże i rębnie należy wykonywać poza okresem lęgowym ptaków trwającym od 1 marca do połowy października. Zgodnie z art. 52 ustawy o ochronie przyrody z dn. 16 kwietnia 2004 r., w stosunku do gatunków zwierząt objętych ochroną gatunkową mogą być wprowadzone (...) odstępstwa od zakazów, dotyczące: usuwania gniazd od 16 października do końca lutego, gniazd z budek dla ptaków i ssaków, gniazd ptasich z obiektów budowlanych lub terenów zieleni, jeżeli wymagają tego względy bezpieczeństwa lub sanitarne. Należy dążyć do pozostawienia martwego drewna, wydzielającego się naturalnie oraz drzew nietypowych, ze względu na ochronę miejsc lęgowych ptaków, a także zapewnienie miejsc bytowania nietoperzy oraz płazów i gadów. Ze względu na wymagania dobrej praktyki leśnej zaleca się pozostawianie drzew dziuplastych (martwych i żywych), a także przy wykonaniu każdej formy rębni (przy powierzchni zrębu większej niż 1 ha) zaleca się projektowanie kęp ekologicznych w formie biogrup, stanowiących 5% powierzchni manipulacyjnej. W okolicach źródeł, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości ok. 30 m (jedna wysokość drzewostanu), a w odległości 10 m od linii brzegowej zaleca się pozostawienie powierzchni bez zabiegu. W ramach zrównow. gosp. leśnej przebudowa drzewostanów oraz racjonalne gospodarowanie w lasach powinny uwzględniać odnowienia gatunkami rodzimymi i zgodnymi z siedliskiem. W celu należytego zachowania występujących na terenach leśnych chronionych gatunków zaleca się stosowanie dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej, przejawiającej się przez: ~przed przystąpieniem do prac leśnych przeprowadzenie oględzin w celu sprawdzenia występowania gatunków chronionych (uwzględnić należy gniazda, nory, dziuple, legowiska, tokowiska, itp.); ~prace z zakresu pozyskania drewna powinny być w miarę możliwości prowadzone przy występowaniu pokrywy śnieżnej i zamarzniętej glebie.

Ochrona przeciwpożarowa

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

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

a) w odległości mniejszej niż 30 m od skraju drogi publicznej pozostawiania gałęzi, chrustu, nieokrzesanych ściętych drzew i odpadów poeksploatacyjnych.

b) w lasach, na terenach śródleśnych oraz w odległości mniejszej niż 100 m od granicy lasów wykonywania czynności mogących wywołać niebezpieczeństwo pożarów, a w szczególności: rozniecania ognia poza miejscami wyznaczonymi do tego celu przez właściciela, wypalania wierzchniej warstwy gleby i pozostałości roślinnych, palenia tytoniu z wyjątkiem miejsc na drogach utwardzonych.

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

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

a) utrzymać w stanie sprawności sprzęt przeciwpożarowy należący do OSP na terenie gminy,

b) utrzymać w stanie gotowości do akcji gaśniczej stanowisko czerpania wody i środki transportu,

c) w okresach dużego zagrożenia prowadzić 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.): 22/03/045/0011 - STRZECZONA

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			29,2808	15,1530		1,3702	5,9323	1,7014	2,8959	0,1791		0,3789					56,8916	56,8916
		18				233	1566	516	937	54		94					3418	3418
ŚW												0,1013					0,1013	0,1013
												29					29	29
BK									0,8995								0,8995	0,8995
									81								81	81
DB												0,2935					0,2935	0,2935
												37					37	37
BRZ						0,2192			1,0770	6,2253							7,5215	7,5215
						25			262	1612							1899	1899
OL								0,2324	0,9598								1,1922	1,1922
								48	346								394	394
LP										0,0984							0,0984	0,0984
										20							20	20
RAZEM:			29,2808	15,1530		1,5894	5,9323	1,9338	5,8322	6,5028	0,2935	0,4802					66,9980	66,9980
		18				258	1566	564	1626	1686	37	123					5878	5878
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:			29,2808	15,1530		1,5894	5,9323	1,9338	5,8322	6,5028	0,2935	0,4802					66,9980	66,9980
		18				258	1566	564	1626	1686	37	123					5878	5878

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

Obiekt (obr. ew.): 22/03/045/0011 - STRZECZONA

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona												Ogółem				
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.		KO	KDO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
Powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BMSW	SO		29,2808	15,1530		1,3702	5,9323	1,7014	2,8959	0,1791							56,8916	56,8916	
		18				233	1566	516	937	54		94					3418	3418	
	BK									0,8995							0,8995	0,8995	
		81															81	81	
	BRZ									1,0770	0,6264						1,7034	1,7034	
262										173						435	435		
RAZEM:		18	29,2808	15,1530		1,3702	5,9323	1,7014	4,8724	0,8055						59,4945	59,4945		
						233	1566	516	1280	227						3934	3934		
LMSW	ŚW												0,1013			0,1013	0,1013		
		29														29	29		
	BRZ										5,5989					5,5989	5,5989		
		1439														1439	1439		
RAZEM:										5,5989			0,1013		5,7002	5,7002			
																1468	1468		
LMW	DB												0,2935			0,2935	0,2935		
		37														37	37		
	RAZEM:												0,2935			0,2935	0,2935		
																37	37		
LSW	BRZ					0,2192										0,2192	0,2192		
		25														25	25		
	LP										0,0984					0,0984	0,0984		
		20														20	20		
RAZEM:					0,2192					0,0984					0,3176	0,3176			
						25					20					45	45		
OL	OL							0,2324	0,9598							1,1922	1,1922		
		48														394	394		
	RAZEM:							0,2324	0,9598							1,1922	1,1922		
								48	346							394	394		

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

Obiekt (obr. ew.): 22/03/045/0011 - STRZECZONA

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						
Ogółem	SO		29,2808	15,1530		1,3702	5,9323	1,7014	2,8959	0,1791		0,3789						56,8916	56,8916
		18				233	1566	516	937	54		94						3418	3418
	BK									0,8995								0,8995	0,8995
		81								81								81	81
	BRZ					0,2192				1,0770	6,2253							7,5215	7,5215
		25				25				262	1612							1899	1899
	ŚW												0,1013					0,1013	0,1013
		29											29					29	29
	DB												0,2935					0,2935	0,2935
37												37					37	37	
LP										0,0984							0,0984	0,0984	
	20									20							20	20	
OL							0,2324	0,9598									1,1922	1,1922	
	48						48	346									394	394	
RAZEM:		29,2808	15,1530		1,5894	5,9323	1,9338	5,8322	6,5028	0,2935	0,4802						66,9980	66,9980	
	18				258	1566	564	1626	1686	37	123						5878	5878	
OGÓŁEM:			29,2808	15,1530		1,5894	5,9323	1,9338	5,8322	6,5028	0,2935	0,4802					66,9980	66,9980	
			18			258	1566	564	1626	1686	37	123					5878	5878	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:			29,2808	15,1530		1,5894	5,9323	1,9338	5,8322	6,5028	0,2935	0,4802					66,9980	66,9980	
			18			258	1566	564	1626	1686	37	123					5878	5878	

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Człuchowski (03) Gmina Debrzno Obszar wiejski (045) Obr.ew. STRZECZONA (0011)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-a	0,7519	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G81	DRZEW	SO	7	35	0,8	15	17	IA	125	94	5,97	TW	0,7519	27	24			
				BRZ	3	35		19	19	I	53	40	1,99							
				ŚW	MJS	25							1,50							
			PODSZ	BEZ.C			0,2													
				JRZ																
				BRZ																
				SO																
				KRU																
Razem:	0,7519												134			27	24			

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 Człuchowski (03) Gmina Debrzno Obszar wiejski (045) Obr.ew. STRZECZONA (0011)

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-a	0,2935	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR.REJ.: G15	DRZEW	DB	7	90	0,5	35	25	II	91	27	1,48	TP	0,2935	7	6			
				OS	3	55		26	22	II	34	10	0,65							
				OL	MJS	90							0,19							
				ŚW	MJS	40														
				OS	MJS	30														
			PODSZ	BEZ.C			1,0													
				CZM																
				JRZ																
				OS																
Razem:	0,2935											37				7	6			
03-a	0,2758	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G313	DRZEW	SO	7	45	0,7	25	19	I	137	38	4,84	TP	0,2758	11	9			
				BRZ	2	45		23	20	I	37	10	0,99							
				OS	1	45		25	21	I	26	7	0,73							
													0,20							
			PODSZ	CZM			0,2													
				JRZ																
				BRZ																
03-b	12,7209	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR.REJ.: G313	DRZEW	SO	8	13	0,7		5	IA				CP	12,7209					
				MD	1	13			3	I										
				BRZ	1	13			6	I										
Razem:	12,9967											55				11	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 Człuchowski (03) Gmina Debrzno Obszar wiejski (045) Obr.ew. STRZECZONA (0011)

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					
04-a	0,9598	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G341	DRZEW	OL	10	70	0,8	29	24	II	361	346	4,85	IVD	0,9598	87	68								
				BRZ	MJS	70							4,65	AGROT	0,2400										
				OS	MJS	70								ODN-ZŁOŻ	0,2400										
			PODSZ	OL			0,3																		
				BEZ.C																					
				OS																					
04-b	0,2905	RP: INNE WYL, BP: , S: BMSW, INFO: rola, NR.REJ.: G341											BZ	0,2905											
04-c	0,3789	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G341	DRZEW	SO	7	100	0,6	30	25	II	156	59	1,99	IB	0,3789	94	79								
				SW	3	100							0,75	AGROT	0,3789										
				SO	MJS	70							1,38	ODN-ZRB	0,3789										
				DB	PJD	100							0,52	PIEL	0,3789										
			PODSZ	JRZ			0,5																		
				BEZ.C																					
			KRU																						
04-d	0,0546	RP: INNE WYL, BP: , S: BMSW, INFO: rola, NR.REJ.: G341												BZ	0,0546										

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 Człuchowski (03) Gmina Debrzno Obszar wiejski (045) Obr.ew. STRZECZONA (0011)

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
04-f	0,6446	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G341	DRZEW	SO	10	70	0,7	30	25	I	273	176	5,54	TP	0,6446	35	30			
				DB	PJD	70							3,57							
				BRZ	PJD	70														
			PODSZ	DB			0,5													
				KRU																
				JRZ																
				BRZ																
04-g	0,2357	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G341												BZ	0,2357					
04-h	0,2324	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G341	DRZEW	OL	7	60	0,7	25	20	III	149	35	2,70	IVD	0,2324	12	9			
				OS	2	40		14	16	III	33	8	0,63	AGROT	0,0581					
				OS	1	60		24	21	III	22	5	1,05	ODN-ZŁOŻ	0,0581					
													0,24							
													0,32							
													0,08							
			PODSZ	WB			0,5													
				OS																
				KRU																
				OL																
04-i	0,1380	RP: RETENCJA, BP: , S: OL, INFO: bagno, NR.REJ.: G324, G341	ZADRZEW	OL		60	0,1	25	22				1	BZ	0,1380					

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 Człuchowski (03) Gmina Debrzno Obszar wiejski (045) Obr.ew. STRZECZONA (0011)

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		
04-j	0,2555	RP: INNE WYL, BP: , S: BMSW, INFO: rola, NR.REJ.: G324												BZ	0,2555							
04-k	0,2154	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G324	DRZEW	SO	10	70	0,8	36	25	I	312	67	6,33	TP	0,2154	13	11					
				ŚW	PJD	70							1,36									
			PODSZ	BEZ.C			0,8															
				CZM																		
04-l	0,1013	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G324	DRZEW	ŚW	5	95	0,7	33	26	III	143	14	2,40	IVD	0,1013	7	6					
													0,24	AGROT	0,0253							
				BRZ	3	95							30	25	II	86	9				0,53	ODN-ZŁOŻ
											0,05											
PODSZ	BEZ.C			0,7																		
	LSZ																					
04-m	0,1276	RP: INNE WYL, BP: , S: BMSW, INFO: rola, NR.REJ.: G324												BZ	0,1276							
Razem:	3,6343											761			248	203						
05-a	7,4908	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G309	DRZEW	SO	6	6	0,9		3	I				CW	7,4908							
				BRZ	3	6			4	I												
				DB	1	6			1	III												

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 Człuchowski (03) Gmina Debrzno Obszar wiejski (045) Obr.ew. STRZECZONA (0011)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [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-b	2,0359	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G309	DRZEW	SO	8	65	0,8	31	25	IA	286	582	5,99	TP	2,0359	139	117			
				BRZ	2	65		29	25	I	55	112	12,19							
													0,79							
													1,61							
			PODSZ	KRU			0,7													
				JRZ																
				BRZ																
05-c	0,8944	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G309	DRZEW	BRZ	10	65	0,7	30	25	I	239	214	3,43	IB	0,8944	214	178			
													3,07	AGROT	0,8944					
				SO	MJS	65								ODN-ZRB	0,8944					
			PODSZ	BRZ			0,8							PIEL	0,8944					
				JRZ										CW	0,8944					
				KRU																
05-d	2,4321	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G309	DRZEW	SO	6	12	0,9		6	IA				CP	2,4321					
				BRZ	3	12			7	I										
				MD	1	12			5	II										
Razem:	12,8532											908				353	295			

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 Człuchowski (03) Gmina Debrzno Obszar wiejski (045) Obr.ew. STRZECZONA (0011)

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										
06-a	2,5659	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: DKEP, NR.REJ.: G289	DRZEW	SO	6	45	0,7	25	20	IA	145	372	4,83	TP	2,5659	123	105													
				OS	2	45		25	21	I	53	136	1,49																	
				BRZ	1	45		23	20	I	19	49	0,51																	
				OL	1	45		22	20	II	22	56	0,57																	
													1,47																	
			PODSZ	BEZ.C			0,3																							
				KRU																										
				JRZ																										
				OS																										
			PRZES	ŚW		110		48	28	III			2																	
				SO		90		40	24	II			15																	
				DB		90		40	24	III			1																	
Razem:	2,5659											631			123	105														

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 Człuchowski (03) Gmina Debrzno Obszar wiejski (045) Obr.ew. STRZECZONA (0011)

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
07-a	0,2192	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LSW, TD: BK DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G267	DRZEW	BRZ	5	40	0,5	15	16	II	75	16	2,36	TP	0,2192	5	4			
				DB	5	34		15	15	III	39	9	3,94							
				WB	MJS	40							0,86							
				JS	MJS	34														
				DB	MJS	25														
			PODSZ	WB			1,0													
				BEZ.C																
				GŁG																
				JRZ																
Razem:	0,2192											25				5	4			
08-a	0,0984	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LSW, TD: BK DB, ZW: PRZ, NR.REJ.: G184, G189	DRZEW	LP	10	80	0,7	29	21	III	205	20	1,41	IB	0,0984	20	16			
													0,14	AGROT	0,0984					
														ODN-ZRB	0,0984					
														PIEL	0,0984					
														CW	0,0984					
Razem:	0,0984											20				20	16			

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 Człuchowski (03) Gmina Debrzno Obszar wiejski (045) Obr.ew. STRZECZONA (0011)

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				
09-a	2,2337	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G310	DRZEW	SO	10	45	0,8	20	19	IA	276	617	9,20	TP	2,2337	123	106							
						20,54																		
				SO	MJS	55																		
				ŚW	MJS	55																		
				BRZ	MJS	45																		
			PODSZ	BEZ.C			0,4																	
				JRZ																				
CZM																								
09-b	0,0363	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G187	DRZEW	SO	10	55	0,8	23	21	IA	323	12	8,31	TP	0,0363	2	2							
						0,30																		
				ŚW	MJS	55																		
				BRZ	PJD	55																		
			PODSZ	BEZ.C			0,7																	
				BRZ																				
				JRZ																				
09-c	1,5226	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G310	DRZEW	SO	10	60	0,7	25	23	IA	299	455	6,91	TP	1,5226	91	78							
						10,52																		
				BRZ	MJS	60																		
			PODSZ	BEZ.C			0,8																	
				JRZ																				
	CZM																							

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Człuchowski (03) Gmina Debrzno Obszar wiejski (045) Obr.ew. STRZECZONA (0011)

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	Pow [ha]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
09-d	0,1425	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G310	DRZEW	SO	10	60	0,8	25	23	IA	342	49	7,90	TP	0,1425	10	9			
			PODSZ	DB			0,4						1,13							
				JRZ																
				BEZ.C																
Razem:	3,9351											1133				226	195			
10-a	0,6183	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR.REJ.: G360	DRZEW	SO	7	33	0,7	15	15	IA	110	68	5,77	TW	0,6183	20	18			
				BRZ	3	33		17	16	I	50	31	3,57							
			PODSZ	BEZ.K			0,3						2,03							
				BEZ.C									1,25							
				KRU																
Razem:	0,6183											99				20	18			
11-a	0,8569	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G365	DRZEW	SO	7	48	0,9	25	21	IA	250	214	7,65	TP	0,8569	56	48			
				BRZ	2	48		26	22	I	48	41	6,55							
				ŚW	1	48		21	19	II	30	26	1,16							
													0,99							
													1,65							
													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 Człuchowski (03) Gmina Debrzno Obszar wiejski (045) Obr.ew. STRZECZONA (0011)

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
11-b	0,1826	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G365	DRZEW	BRZ	7	70	0,7	27	25	I	181	33	2,24	IB	0,1826	48	40			
				SO	3	80		33	25	I	80	15	0,41	AGROT	0,1826					
			PODSZ	BEZ.C			0,2						1,38	ODN-ZRB	0,1826					
				BEZ.K									0,25	PIEL	0,1826					
														CW	0,1826					
Razem:	1,0395											329				104	88			
12-a	3,3354	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G354	DRZEW	BRZ	10	75	0,7	29	26	I	257	857	2,74	IVD	3,3354	214	178			
				SO	MJS	75							9,14	AGROT	0,8338					
														ODN-ZŁOŻ	0,8338					
12-b	2,2635	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G354	DRZEW	BRZ	10	75	0,7	29	26	I	257	582	2,74	IVD	2,2635	145	121			
				DB	MJS	45							6,20	AGROT	0,5659					
			PODSZ	GŁG			0,4							ODN-ZŁOŻ	0,5659					
				CZM																
				OS																
Razem:	5,5989											1439				359	299			
13-a	21,7900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G322	DRZEW	SO	6	10	1,0		5	IA				CP	21,7900					
				BRZ	4	10			6	I										
		w części C- BAGNO(1) 0,39ha																		
Razem:	21,7900											0				0	0			

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Człuchowski (03) Gmina Debrzno Obszar wiejski (045) Obr.ew. STRZECZONA (0011)

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
14-a	0,1791	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G345	DRZEW	SO	7	75	0,8	32	25	I	214	38	3,99	TP	0,1791	11	9			
				BRZ	3	75		30	26	I	92	16	0,98							
			PODSZ	BEZ.C			0,3						0,18							
				CZM																
Razem:	0,1791											54				11	9			
15-a	0,4702	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR.REJ.: G376	DRZEW	BK	7	70	0,4	27	21	III	60	28	1,95	TP	0,4702	8	7			
				DB	3	70		28	20	III	30	14	0,92							
													0							
15-b	0,2128	RP: INNE WYL, BP: , S: BMSW, INFO: rola, NR.REJ.: G376												BZ	0,2128					
15-c	0,3382	RP: INNE WYL, BP: , S: BMSW, INFO: rola, NR.REJ.: G376												BZ	0,3382					
15-d	0,4293	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR.REJ.: G376	DRZEW	BK	7	70	0,4	27	21	III	60	26	1,95	TP	0,4293	8	7			
				DB	3	70		28	20	III	30	13	0,84							
													0							
15-f	0,2886	RP: INNE WYL, BP: , S: BMSW, INFO: rola, NR.REJ.: G376												BZ	0,2886					

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 Człuchowski (03) Gmina Debrzno Obszar wiejski (045) Obr.ew. STRZECZONA (0011)

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
15-g	0,6264	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G376	DRZEW	BRZ	10	72	0,7	30	24	I	276	173	3,22	IB	0,6264	173	144			
													2,01	AGROT	0,6264					
														ODN-ZRB	0,6264					
														PIEL	0,6264					
														CW	0,6264					
Razem:	2,3655											254				189	158			
Ogółem:	68,9395											5879				1703	1429			

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 2023 do 2032 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 22-03-045-0011 STRZECZONA.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	2,1807	549	457
IVD	6,8924	465	382
TW	1,3702	47	42
TP	12,1209	642	548

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 22/03/045/0011 - STRZECZONA

Stan na: 2022-06-20

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
4 b	0,2905	INNE WYL
4 d	0,0546	INNE WYL
4 g	0,2357	INNE WYL
4 i	0,1380	RETENCJA
4 j	0,2555	INNE WYL
4 m	0,1276	INNE WYL
Razem oddział 4:	1,1019	
15 b	0,2128	INNE WYL
15 c	0,3382	INNE WYL
15 f	0,2886	INNE WYL
Razem oddział 15:	0,8396	
Razem:	1,9415	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/03/045/0011 - STRZECZONA, Stan na: 26.05.2022 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 26.05.2022

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
G15		611	Ls	02-a	D-STAN		DB	90	II	0,2935		37	TP	0,2935	7/6	
Razem:										0,2935	0,0000	37			7/6	
G81		678	Ls	01-a	D-STAN		SO	35	IA	0,7519		134	TW	0,7519	27/24	
Razem:										0,7519	0,0000	134			27/24	
G184		223	Ls	08-a	D-STAN		LP	80	III	0,0068		1	IB	0,0068	1/1	
													AGROT	0,0068		
													ODN-ZRB	0,0068		
													PIEL	0,0068		
													CW	0,0068		
Razem:										0,0068	0,0000	1			1/1	
G187		232/2	Ls	09-b	D-STAN		SO	55	IA	0,0363		12	TP	0,0363	2/2	
Razem:										0,0363	0,0000	12			2/2	
G189		225	Ls	08-a	D-STAN		LP	80	III	0,0916		19	IB	0,0916	19/15	
													AGROT	0,0916		
													ODN-ZRB	0,0916		
													PIEL	0,0916		
													CW	0,0916		
Razem:										0,0916	0,0000	19			19/15	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 22/03/045/0011 - STRZECZONA, Stan na: 26.05.2022, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 26.05.2022

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
G267		738/1	Ls	07-a	D-STAN		BRZ	40	II	0,2192		25	TP	0,2192	5/4	
Razem:										0,2192	0,0000	25			5/4	
G289		722/44	Ls	06-a	D-STAN		SO	45	IA	2,5659		631	TP	2,5659	123/105	
Razem:										2,5659	0,0000	631			123/105	
G309		716/3	Ls	05-a	D-STAN		SO	6	I	7,4908		1	CW	7,4908		
				05-b	D-STAN		SO	65	IA	2,0359		694	TP	2,0359	139/117	
				05-c	D-STAN		BRZ	65	I	0,8944		214	IB	0,8944	214/178	
													AGROT	0,8944		
													ODN-ZRB	0,8944		
													PIEL	0,8944		
													CW	0,8944		
				05-d	D-STAN		SO	12	IA	2,4321		1	CP	2,4321		
Razem:										12,8532	0,0000	910			353/295	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 22/03/045/0011 - STRZECZONA, Stan na: 26.05.2022, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 26.05.2022

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
G310		240/1	Ls	09-a	D-STAN		SO	45	IA	2,2337		617	TP	2,2337	123/106	
				09-c	D-STAN		SO	60	IA	1,5226		455	TP	1,5226	91/78	
				09-d	D-STAN		SO	60	IA	0,1425		49	TP	0,1425	10/9	
Razem:										3,8988	0,0000	1121			224/193	
G313		717/3	Ls	03-a	D-STAN		SO	45	I	0,2758		55	TP	0,2758	11/9	
				03-b	D-STAN		SO	13	IA	12,7209		1	CP	12,7209		
Razem:										12,9967	0,0000	56			11/9	
G322		716/5	Ls	13-a	D-STAN		SO	10	IA	21,7900		1	CP	21,7900		
Razem:										21,7900	0,0000	1				

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/03/045/0011 - STRZECZONA, Stan na: 26.05.2022 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 26.05.2022

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
G324		716/7	Ls	04-i	RETENCJA					0,0478			BZ	0,0478		
				04-j	INNE WYL					0,2555			BZ	0,2555		
				04-k	D-STAN		SO	70	I	0,2154		67	TP	0,2154	13/11	
				04-l	D-STAN		ŚW	95	III	0,1013		29	IVD	0,1013	7/6	
													AGROT	0,0253		
													ODN-ZŁOŻ	0,0253		
			04-m	INNE WYL						0,1276			BZ	0,1276		
Razem:										0,7476	0,0000	96			20/17	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszary ewidencyjne: 22/03/045/0011 - STRZECZONA, Stan na: 26.05.2022, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 26.05.2022

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						
G341		716/6	Ls	04-a	D-STAN		OL	70	II	0,9598			346	IVD	0,9598	87/68						
													AGROT	0,2400								
													ODN-ZŁOŻ	0,2400								
				04-b	INNE WYL						0,2905					BZ		0,2905				
				04-c	D-STAN		SO	100	II		0,3789					94		IB	0,3789	94/79		
																		AGROT	0,3789			
																		ODN-ZRB	0,3789			
																		PIEL	0,3789			
																		CW	0,3789			
				04-d	INNE WYL								0,0546					BZ	0,0546			
				04-f	D-STAN		SO	70	I		0,6446							176	TP	0,6446	35/30	
04-g	INNE WYL									0,2357				BZ	0,2357							
04-h	D-STAN		OL	60	III		0,2324						48	IVD	0,2324	12/9						
														AGROT	0,0581							
														ODN-ZŁOŻ	0,0581							
04-i	RETENCJA									0,0902			1	BZ	0,0902							
Razem:										2,8867	0,0000	665			228/186							
G345		728	Ls	14-a	D-STAN		SO	75	I	0,1791			54	TP	0,1791	11/9						
Razem:										0,1791	0,0000	54			11/9							

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/03/045/0011 - STRZECZONA, Stan na: 26.05.2022, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 26.05.2022

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
G354		711/5	Ls	12-a	D-STAN		BRZ	75	I	3,3354		857	IVD	3,3354	214/178	
													AGROT	0,8338		
													ODN-ZŁOŻ	0,8338		
				12-b	D-STAN		BRZ	75	I	2,2635		582	IVD	2,2635	145/121	
													AGROT	0,5659		
													ODN-ZŁOŻ	0,5659		
Razem:										5,5989	0,0000	1439			359/299	
G360		246/1	Ls	10-a	D-STAN		SO	33	IA	0,6183		99	TW	0,6183	20/18	
Razem:										0,6183	0,0000	99			20/18	
G365		706/2	Ls	11-a	D-STAN		SO	48	IA	0,8569		281	TP	0,8569	56/48	
				11-b	D-STAN		BRZ	70	I	0,1826		48	IB	0,1826	48/40	
													AGROT	0,1826		
													ODN-ZRB	0,1826		
													PIEL	0,1826		
													CW	0,1826		
Razem:										1,0395	0,0000	329			104/88	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/03/045/0011 - STRZECZONA, Stan na: 26.05.2022 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 26.05.2022

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]		
															Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G376		737/52	Ls	15-a	D-STAN		BK	70	III	0,4702		42	TP	0,4702	8/7		
					15-b	INNE WYL				0,2128			BZ	0,2128			
					15-c	INNE WYL				0,3382			BZ	0,3382			
					15-d	D-STAN		BK	70	III	0,4293		39	TP	0,4293		8/7
					15-f	INNE WYL				0,2886			BZ	0,2886			
					740/5	Ls	15-g	D-STAN		BRZ	72	I	0,6264		173		IB
												AGROT	0,6264				
												ODN-ZRB	0,6264				
												PIEL	0,6264				
												CW	0,6264				
Razem:										2,3655	0,0000	254			189/158		
Ogółem:										68,9395	0,0000	5883			1703/1429		

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 22/03/045/0011 - STRZECZONA

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 22/03/045/0011 - STRZECZONA

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G309
2		G313
3		G309
4		G313
5		G354
6		G354
7		G310
8		G365
9		G322
10		G324
11		G341
12		G341
13		G189
14		G376
15		G376
16		G184
17		G345
18		G345
19		G81
20		G267
21		G187
22		G15
23		G289
24		G289
25		G360

Wykaz działek

dla obiektu 22/03/045/0011 - STRZECZONA

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	223	G184	08 a	0,5323
2	225	G189	08 a	2,2811
3	232/2	G187	09 b	2,9820
4	240/1	G310	09 a,c,d	19,0414
5	246/1	G360	10 a	16,6947
6	611	G15	02 a	1,1104
7	678	G81	01 a	1,8335
8	706/2	G365	11 a,b	40,1098
9	711/5	G354	12 a,b	33,9390
10	716/3	G309	05 a,b,c,d	12,9577
11	716/5	G322	13 a	22,7014
12	716/6	G341	04 a,b,c,d,f,g,h,i	31,5633
13	716/7	G324	04 i,j,k,l,m	39,8292
14	717/3	G313	03 a,b	20,6330
15	722/44	G289	06 a	45,7071
16	728	G345	14 a	14,3531
17	737/52	G376	15 a,b,c,d,f	146,3838
18	738/1	G267	07 a	5,0760
19	740/5	G376	15 g	125,7413

Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Lp/nr z rej. gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaściciele	Nr działki	Użytek	Rodz. powierzchni	Zmiany w powierzchni leśnej		Przyczyna zmian	Uwagi
					Przybyło (+)	Ubyło (-)		
					Ha			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
G324		716/7	Ls	R		0,3831	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G341		716/6	Ls	R		0,5808	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G376		737/52	Ls	R		0,8396	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						1,8035		

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	

MAKRORZEŻBA TERENU

NIZ RÓW – nizinny równy	WYŻ PAG – wyżynny pagórkowaty
NIZ FAL – nizinny falisty	WYŻ WZG – wyżynny wzgórzowy
NIZ PAG – nizinny pagórkowaty	GÓR NIS – góry niskie
NIZ WZG – nizinny wzgórzowy	GÓR ŚRE – góry średnie
WYŻ RÓW – wyżynny równy	GÓR WYS – góry wysokie
WYŻ FAL – wyżynny falisty	

POKRYWA

NAGA – naga
ŚCIO – ściola
ZIEL – zielna
MSZ – mszysta – kobierce

MSZC – mszysta – czernicowa
ZAD – zadarniona
SZAD – silnie zadarniona
SZCH – silnie zachwaszczona

WARSTWY DRZEWOSTANU

DRZEW – warstwa drzew (jednopiętrowe)
IP – pierwsze piętro
IIP – drugie piętro
PODRII – podrost o charakterze II piętra
PODR – podrost

NAL – nalot
PODS – podsadzenie pod osłoną
PODSZ – podszyt
PRZES – przestoje, nasienniki, przedrosty

ZWARCIE

PEŁ – pełne
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane
LUŻ – luźne

ZMIESZANIE

JDN – jednostkowe
GRP – grupowe
DKĘP – drobnokępowe
KĘP – kępowe

WKĘP – wielko kępowe
RZĘD – rzędowe
PAS – pasowe
SMUG – smugowe

UDZIAŁ

1 – udział 10 %
2 – udział 20 %
3 – udział 30 %
4 – udział 40 %
5 – udział 50 %
6 – udział 60 %

7 – udział 70 %
8 – udział 80 %
9 – udział 90 %
10 – udział 100 %
PJD – poniżej 5 % – pojedynczo
MJS – poniżej 5 % – miejscami

GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

AK – robinia akacjowa	BRZ – brzoza brodawkowata
BK – buk pospolity	BRZ.O – brzoza omszona
BST – wiąz górski	KSZ – kasztanowiec biały
CIS – cis pospolity	LP – lipa drobnolistna
CZM – czeremcha pospolita	MD – modrzew europejski
CZM.P – czeremcha późna (amerykańska)	OL – olsza czarna
CZR – czereśnia	OL.S – olsza szara
DB – dąb	OS – topola osika
DB.B – dąb bezszypułkowy	SO – sosna zwyczajna
DB.S – dąb szypułkowy	SO.B – sosna Banksa
DB.C – dąb czerwony	SO.C – sosna czarna
DG – daglezwia zielona	SO.K – kosodrzewina
GB – grab pospolity	SO.L – sosna limba
GR – grusza	SO.S – sosna smołowa
IWA – wierzba iwa	SO.WE – sosna wejmutka
JB – jabłoń	ŚL – śliwa
JD – jodła pospolita	ŚW – świerk pospolity
JKL – klon jesionolistny	TP – topola
JS – jesion wyniosły	WB – wierzba
JW – klon jawor	WIŚ – wiśnia
KL – klon pospolity	WZ – wiąz pospolity
KL.P – klon polny	

GATUNKI PODSZYTOWE

BER – berberys pospolity	KRU – kruszyna pospolita
BEZ.C – bez czarny	LIG – ligustr pospolity
BEZ.K – bez koralowy	LIL – lilak pospolity
CZM – czeremcha pospolita	LSZ – leszczyna pospolita
CZM.P – czeremcha późna	PRZ.C – porzeczka czarna
DER.B – dereń biały	PRZ.CW – porzeczka czerwona
DER.Ś – dereń świdwa	SCH – suchodrzew pospolity
GŁG – głóg jednoszyjkowy	SZK – szakłak pospolity
IRG – irga pospolita	ŚL.T – śliwa tarnina
JAŁ – jałowiec pospolity	ŚNG.B – śnieguliczka biała
JRZ – jarząb pospolity	TRZ – trzmielina pospolita
KAL.K – kalina koralowa	

WSKAZANIA GOSPODARCZE

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

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

SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

1. Typ Siedliskowy Lasu

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

2. Bonitacja

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

3. Typ drzewostanu - TD

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

4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

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

5. Drzewostan rębny

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

6. Wiek rębności

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

7. Odnowienie naturalne

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

8. Odnowienie sztuczne

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

9. Rębnia

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

10. Klasa odnowienia, klasa do odnowienia

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

11. Użytkowanie rębne

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

12. Użytkowanie przedrębne

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

13. Halizna

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

14. Płazowina

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

15. Inne wylesienie

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

16. Zadrzewienie

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

17. Czynniki zadrzewienia

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

18. Sukcesja

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