Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Toruniu

PROJEKT

PLANU URZĄDZENIA LASU

NA LATA 2027-2036

Nadleśnictwa Dąbrowa

Obręby: Dąbrowa, Laskowice

Wykonawca:

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej
Oddział w Olsztynie

1. WSTĘP 8

2. STWIERDZENIE ZGODNOŚCI WYKONYWANYCH PRAC Z PRZEPISAMI PRAWNYMI ORAZ OBOWIĄZUJĄCYMI ROZPORZĄDZENIAMI, INSTRUKCJAMI I USTALENIAMI NW I NU. 9

2.1. Prace geodezyjne 9

2.2. Prace urządzeniowe 9

2.2.1. Podział powierzchniowy 10

2.2.2. Prace glebowo-siedliskowe i fitosocjologiczne 10

2.2.3. Klasyfikacja użytków rolnych 11

2.2.4. Prace taksacyjne 11

3. WYNIKI PRAC INWENTARYZACYJNYCH, OBRAZUJĄCE OBECNY STAN LASU NA TLE PRZYRODNICZYCH WARUNKÓW PRODUKCJI LEŚNEJ 13

3.1. Warunki przyrodnicze 13

3.1.1. Regionalizacja przyrodniczo - leśna 13

3.1.2. Warunki klimatyczne 14

3.1.3. Siedliskowe typy lasu 15

3.1.4. Charakterystyka najważniejszych gatunków drzew 18

3.1.5. Nasiennictwo i selekcja 21

3.1.6. Uszkodzenia natury biotycznej i abiotycznej 21

3.1.7. Występujące plantacje 22

3.1.8. Grunty leśne niezalesione 22

3.1.9. Szkółki leśne 22

3.2. Warunki ekonomiczne 22

3.3. Charakterystyka stanu lasu i zasobów drzewnych 24

4. PROPOZYCJA GOSPODARKI LEŚNEJ NA PRZYSZŁY OKRES GOSPODARCZY 28

4.1. Stan posiadania 28

4.2. Podział według dominujących funkcji lasów 30

4.2.1. Rezerwaty 30

4.2.2. Lasy ochronne 30

4.3. Podział na gospodarstwa 31

4.4. Wieki rębności 32

4.5. Projektowany etat użytkowania rębnego oraz orientacyjny rozmiar użytkowania przedrębnego 33

4.5.1. Obliczone i proponowane etaty użytkowania rębnego w gospodarstwach ……..33
4.5.2. Proponowana orientacyjna wielkość użytkowania przedrębnego……35
4.5.3. Użytkowanie główne……..36
4.5.4. Drzewostany bez wskazań gospodarczych……38
4.6. Wytyczne w zakresie użytkowania rębnego i przedrębnego……38
4.7. Wytyczne w zakresie techniki hodowlanej……39
4.8. Wytyczne w sprawie użytkowania ubocznego……41
4.9. Wytyczne w zakresie ochrony lasu……41
4.10. Ochrona przeciwpożarowa……42
4.11. Potrzeby w zakresie budownictwa ogólnego, drogowego i melioracji wodnych…….43
4.12. Identyfikacja wybranych usług ekosystemowych pełnionych przez lasy……43
4.12.1. Usługi zaopatrujące……43
4.12.2. Usługi regulacyjne……43
4.12.3. Usługi kulturowe……43
4.12.4. Zestawienie wskaźników wybranych usług ekosystemowych……43
4.13. Lasy nadzorowane……43
4.14. Zestawienie składników planu urządzenia lasu……50
5. TABELE……51

PLAN URZĄDZENIA LASU

sporządzony na lata od 2027 do 2036

dla Nadleśnictwa Dąbrowa

w Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Toruniu

na podstawie stanu lasu w dniu 1 stycznia 2027 r.

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 1.01.2027 r.

I.1. POWIERZCHNIA OGÓLNA NADLEŚNICTWA - ha | 1 | 9 | 1 | 7 | 6 | 8 | 4 |

w tym według obrębów leśnych:

1) Dąbrowa		8	0	1	8	5	4
2) Laskowice	1	1	1	5	8	3	0

I.2. POWIERZCHNIA LASÓW – ha | 1 | 8 | 2 | 4 | 1 | 2 | 5 |

w tym:

a) według pełnionych funkcji:

– lasów stanowiących rezerwaty przyrody			1	3	9	8	4
– lasów uznanych za ochronne		9	2	8	4	0	0
– pozostałych lasów (lasów gospodarczych)		8	8	1	7	4	1

b) według grup kategorii użytkowania:

– gruntów zalesionych	1	7	4	5	1	4	6
– gruntów niezalesionych			3	5	8	1	7
w tym: do odnowienia			2	4	2	0	8

– gruntów związanych z gospodarką leśną

		4	3	1	6	2

I.3 POWIERZCHNIA POZOSTAŁYCH GRUNTÓW

(GRUNTÓW NIELEŚNYCH) – ha

		9	3	5	5	9

w tym: przeznaczonych do zalesienia

			0	0	0

II. ZESTAWIENIE ZADAŃ NA LATA OD 2027 DO 2036

II.1. POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ:

1	0	6	0	0	0	0

m^3 grubizny netto, w tym:

a) obligatoryjny etat cięć w użytkowaniu rębnym (*zal. z 5% przyr. i niezal.*)

	6	8	0	6	1	0

m^3 grubizny netto

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

	8	4	5	0	7	2

	3	7	9	3	9	0

m^3 grubizny netto

II.2. PIELĘGNOWANIE LASU NA POWIERZCHNI – ha

1	1	5	6	4	5	9

w tym:

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

	1	1	2	9	3	4

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

	2	1	6	4	8	8

c) trzebieże

	8	4	5	0	7	2

II.3. POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO:

II.3.1. Zadania dotyczące zalesień i odnowień:

a) zalesienia gruntów (przeznaczonych do zalesienia) – ha

				0	0	0

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów – ha

		2	4	2	0	8

c) orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów przewidzianych do użytkowania rębnego – ha | 1 8 2 0 5 4 |

w tym zrębami zupełnymi | 1 3 8 1 7 2 |

d) orientacyjna powierzchnia podsadzeń i dolesień – ha | 8 9 9 2 |

e) orientacyjna powierzchnia poprawek i uzupełnień – ha | 0 0 0 |

f) orientacyjna powierzchnia wprowadzenia podszytów – ha | 0 0 0 |

g) orientacyjna powierzchnia melioracji – ha | 1 8 8 3 2 2 |

w tym wodnych – ha | 0 0 0 |

II.3.2. Kierunkowe zadania z zakresu ochrony lasu (w tym ochrony przeciwpożarowej) przedstawione opisowo oraz na mapach przeglądowych

II.3.3. Kierunkowe zadania z zakresu gospodarki łowieckiej przedstawione opisowo oraz na mapie przeglądowej

II.3.4. Kierunkowe potrzeby z zakresu infrastruktury technicznej przedstawione opisowo

1. WSTĘP

Posiedzenie Narady Projektu Planu ma na celu dokonanie analizy i oceny gospodarki przeszłej na podstawie sprawozdania nadleśniczego oraz omówienie i uzgodnienie projektu planu przed jego zatwierdzeniem.

Szósta rewizja planu urządzenia lasu Nadleśnictwa Dąbrowa została wykonana przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Olsztynie na podstawie Umowy Nr 1EI.270.1.2.2024/01, zawartej pomiędzy BULiGL oddział w Gdyni a Regionalną Dyrekcją Lasów Państwowych w Toruniu.

2. STWIERDZENIE ZGODNOŚCI WYKONYWANYCH PRAC Z PRZEPISAMI PRAWNYMI ORAZ OBOWIĄZUJĄCYMI ROZPORZĄDZENIAMI, INSTRUKCJAMI I USTALENIAMI NW I NU.

2.1. Prace geodezyjne

Całość dokumentacji kartograficznej opracowana została zgodnie z Instrukcją Urządzania Lasu z 2023 roku, ustanowioną Zarządzeniem Nr 116 DGLP z dnia 14.12.2023 r. Przed przystąpieniem do prac terenowych przeprowadzono analizę porównawczą danych zawartych w SILP z danymi z Ewidencji Gruntów i Budynków. Przeanalizowano przebieg granic działek i użytków na podstawie SLMN i ortofotomapy.

Nadleśnictwo Dąbrowa nie posiada gruntów we współwłasnościach.

Do planu urządzenia lasu przyjęto stan posiadania na 1 stycznia 2027 r.

2.2. Prace urządzeniowe

Prace urządzeniowe wykonała pracownia urządzeniowa BULiGL Oddział w Olsztynie, w oparciu o Ustawę o lasach z dnia 28.09.1991 r. Ustawę z dnia 3.10.2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, Rozporządzenie MŚ z 12 listopada 2012 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planów urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu, a także zgodnie z obowiązującą Instrukcją urządzania lasu z 2023 r., Zasadami hodowli lasu z 2023 r., Instrukcją ochrony lasu z 2023 r., Instrukcją ochrony przeciwpożarowej lasu z 2020 r., rozporządzeniami Ministra właściwego do spraw Środowiska i zarządzeniami Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych oraz wytycznymi NW i NU.

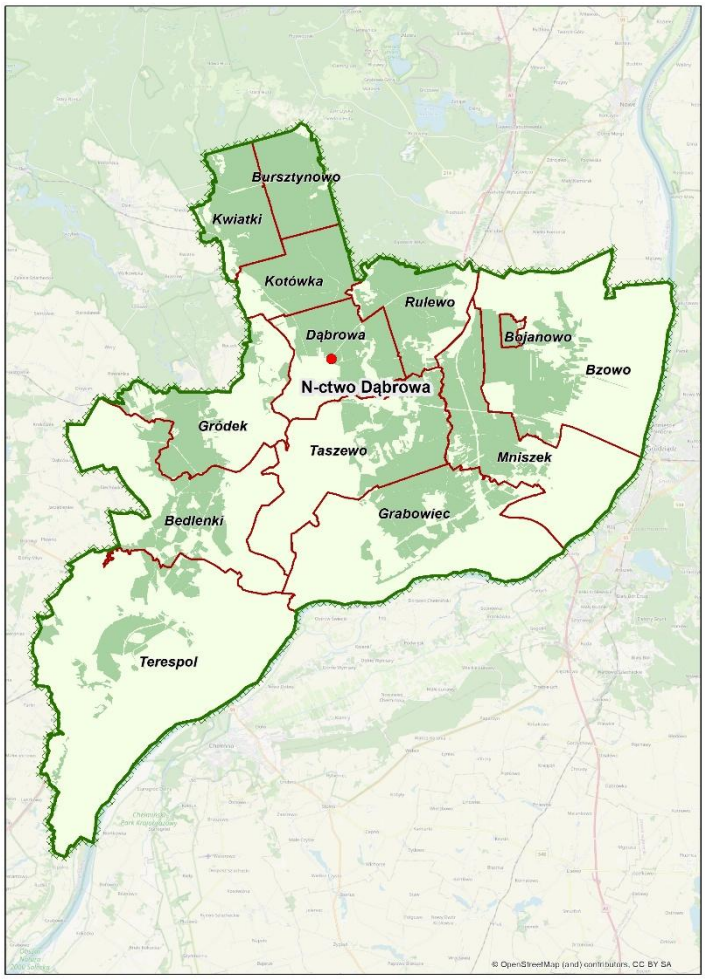
Prace terenowe rozpoczęto w marcu 2025 r. i zakończono w kwietniu 2026 r. Po zakończeniu prac terenowych uzgodniono opisy taksacyjne oraz wskazania gospodarcze dla każdego wydzielenia i sporządzono protokoły do w/w uzgodnień.

Wykonano test kontroli pomiaru miąższości na powierzchniach próbnych. Komisja przyjęła wyniki kontroli. Końcowy odbiór terenowych prac urządzeniowych nastąpił w dniu 9 lipca 2026 r.

Wszystkie zamieszczone tabele i zestawienia dotyczące planu sporządzono według stanu na 1 stycznia 2027 r.

2.2.1. Podział powierzchniowy

Podział na leśnictwa został przyjęty zgodnie z decyzją Nadleśniczego. Z dniem 1.01.2027 r. zlikwidowane zostanie leśnictwo Czersk Świecki, a powierzchnia leśnictwa Bojanowo, w skład którego wchodzi szkółka leśna, została zredukowana do 140,61 ha. W trakcie prac terenowych zinwentaryzowano znaki podziału powierzchniowego (słupki oddziałowe) i sporządzono mapę ich lokalizacji.



Mapa podziału na leśnictwa

2.2.2. Prace glebowo-siedliskowe i fitosocjologiczne

W trakcie prac terenowych wykorzystano operat glebowo-siedliskowy opracowany wg stanu na 1.01.2017 r. przez BULiGL Oddział w Gdyni oraz opracowanie fitosocjologiczne wykonane dla Leśnego Kompleksu Promocyjnego „Bory Tucholskie”.

2.2.3. Klasyfikacja użytków rolnych

Klasyfikację użytków rolnych przyjęto zgodnie z EGiB.

Rozbieżności między otrzymaną dokumentacją a stanem na gruncie stwierdzone podczas prac terenowych zostały zgłoszone Nadleśnictwu. Wykaz został zaakceptowany przez Nadleśniczego.

Służby Nadleśnictwa dokonały przeglądu gruntów rolnych pod kątem możliwości ich zalesienia. W nadchodzącym dziesięcioleciu nie planuje się zalesień.

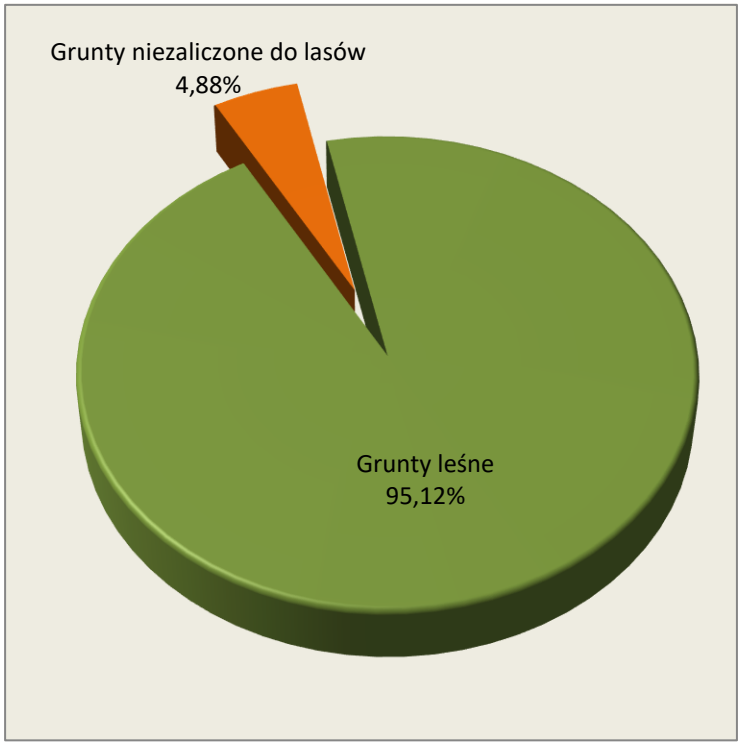
2.2.4. Prace taksacyjne

Prace taksacyjne wykonane zostały przez BULiGL Oddział w Olsztynie w okresie od lutego 2025 r. do stycznia 2026 r. i uaktualnione o zmiany wynikające z prowadzonej gospodarki leśnej do końca 2026 r. Stan prac przyjęto na 1.01.2027 r. Podczas prac taksacyjnych do aktualizacji granic wydzieleń, użytków, elementów liniowych itp., wykorzystano ortofotomapę oraz numeryczny model terenu a także numeryczny model pokrycia terenu.

Ogółem powierzchnia geodezyjna gruntów objętych taksacją i inwentaryzacją wynosi 19 176,7188 ha i jest zgodna z powierzchnią wykazywaną przez Nadleśnictwo.

Zestawienie powierzchni w Nadleśnictwie
– porównanie z V rewizją planu urządzenia lasu

Rewizja planu urządzenia lasu	Nadleśnictwo Dąbrowa		
	Pow. ogólna	lasów	nieleśna
1	2	3	4
V rewizja	19 163,7058	18 198,5522	965,1536
VI rewizja	19 176,7188	18 241,1105	935,6083



Udział grup użytków w powierzchni Nadleśnictwa

3. WYNIKI PRAC INWENTARYZACYJNYCH, OBRAZUJĄCE OBECNY STAN LASU NA TLE PRZYRODNICZYCH WARUNKÓW PRODUKCJI LEŚNEJ

3.1. Warunki przyrodnicze

3.1.1. Regionalizacja przyrodniczo - leśna

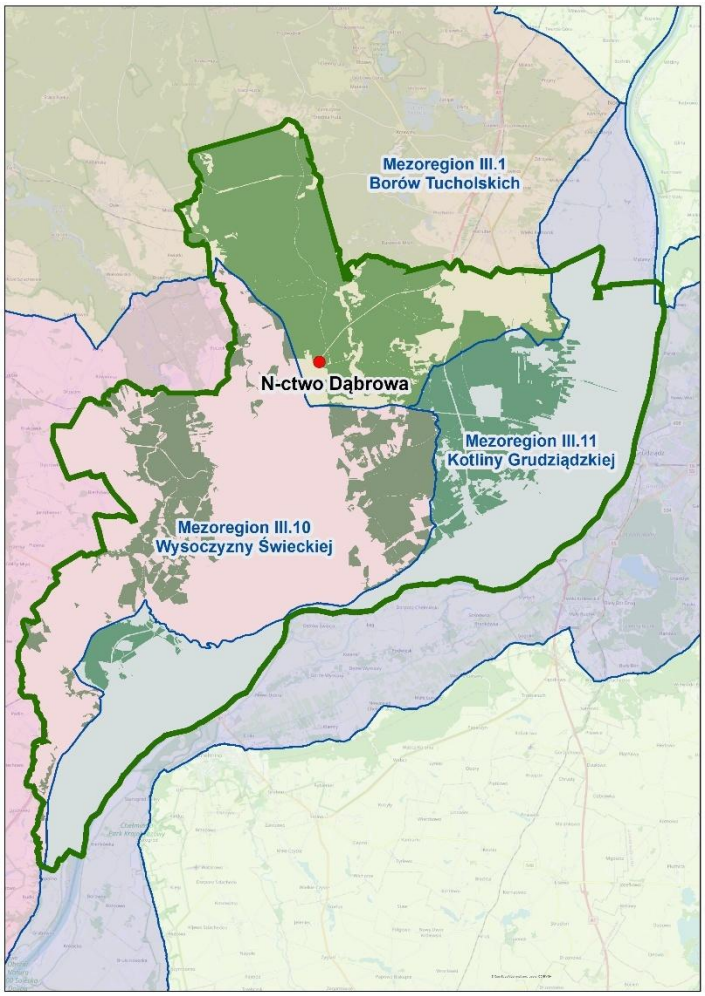
Obszar Nadleśnictwa Dąbrowa według regionalizacji przyrodniczo-leśnej z 2010 r. (R. Zielony, A. Kliczkowska, 2012) położony jest w:

Krainie przyrodniczo-leśnej: Wielkopolsko-Pomorskiej (III)

Mezoregionie: Borów Tucholskich (III.1)

Mezoregionie: Wysoczyzny Świeckiej (III.10)

Mezoregionie: Kotliny Grudziądzkiej (III.11)



Mezoregiony wg podziału przyrodniczo-leśnego

W podziale fizyczno–geograficznym Polski według Kondrackiego, który został zaktualizowany i opublikowany w *Geographia Polonica* w 2018 r., obszar Nadleśnictwa Dąbrowa położony jest w następujących jednostkach:

Megaregion: Pozaalpejska Europa Środkowa (3)

Prowincja: Niż Środkowoeuropejski (31)

Podprowincja: Pojezierze Południowobałtyckie (314)

Makroregion: Pojezierze Południowopomorskie (314.6-7)

Mezoregion: Bory Tucholskie (314.71)

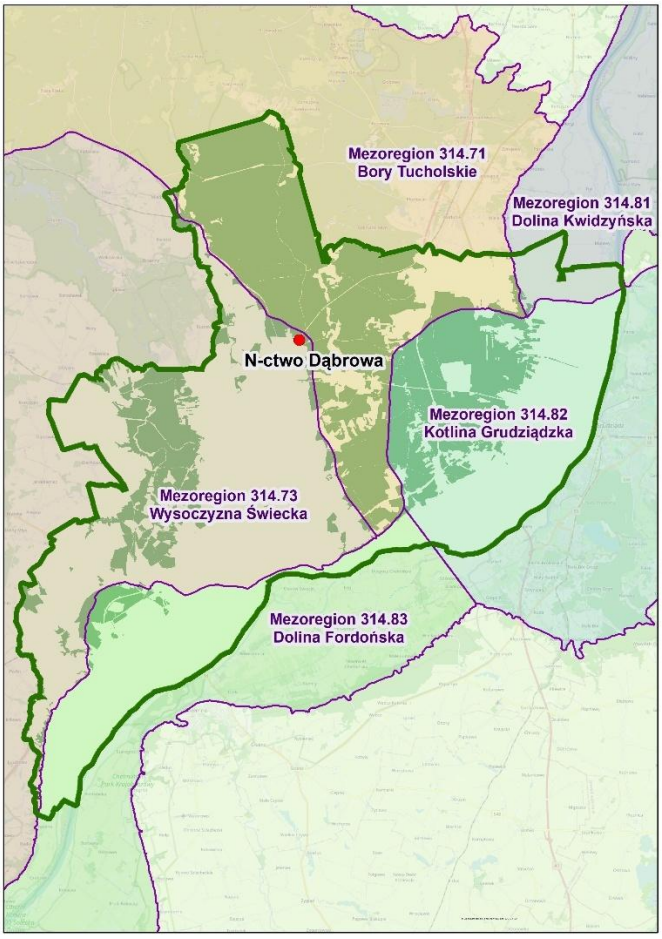
Mezoregion: Wysoczyzna Świecka (314.73)

Makroregion: Dolina Dolnej Wisły (314.8)

Mezoregion: Dolina Kwidzyńska (314.81)

Mezoregion: Kotlina Grudziądzka (314.82)

Mezoregion: Dolina Fordońska (314.83)

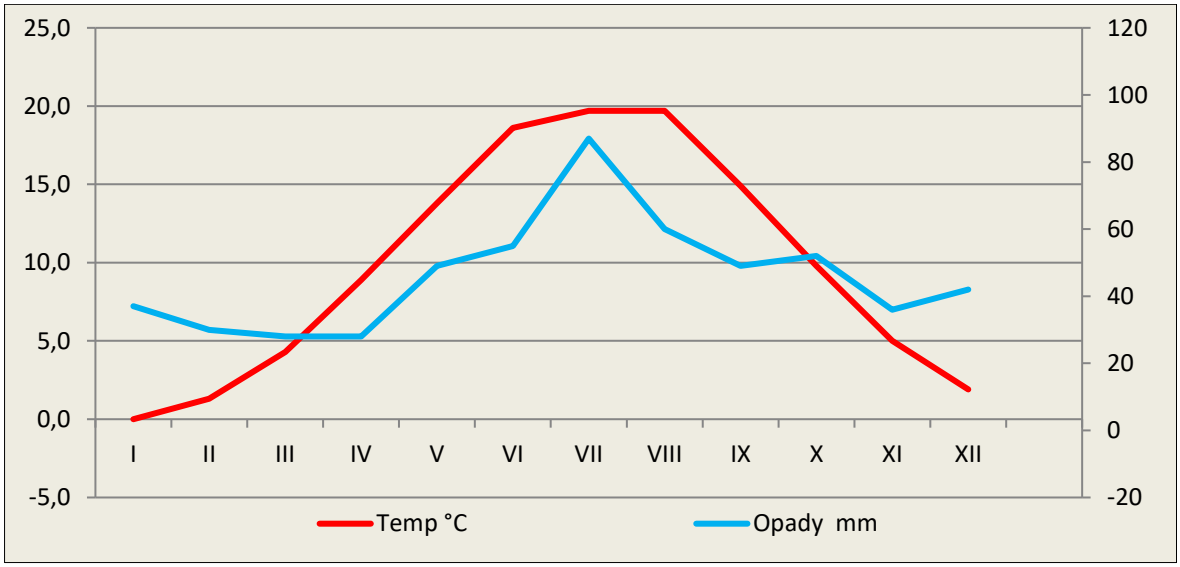


Mezoregiony wg podziału fizyczno-geograficznego

3.1.2. Warunki klimatyczne

Średnie wartości z lat 2014 – 2023 ze stacji w Toruniu

Rok	Średnia roczna dobowa Temp. [°C]	Średnia roczna suma opadów [mm]	Średnia roczna prędkość wiatru [m/s]	Wilgotność względna powietrza [%]	Liczba dni w roku z pokrywą śnieżną
1	2	3	4	5	6
2014	9,8	452	2,34	78	30
2015	9,9	379	2,42	74	15
2016	9,5	680	2,15	77	26
2017	9,2	751	2,28	79	26
2018	10,2	411	2,38	73	25
2019	10,5	472	2,80	75	17
2020	10,2	634	2,74	76	1
2021	8,8	621	2,60	79	69
2022	9,8	531	2,58	75	16
2023	10,3	598	2,58	75	42
Średnia	9,8	553	2,49	76	27



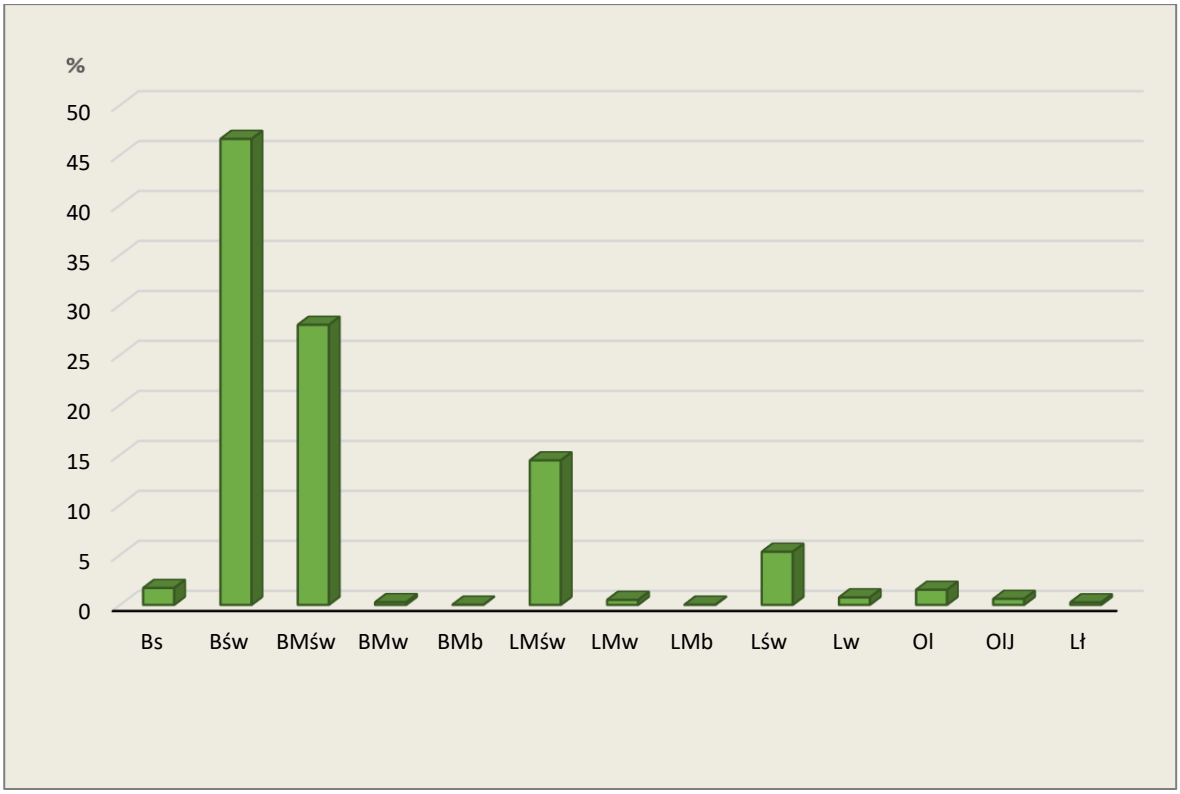
Średnia miesięczna wysokość temperatury i opadów

3.1.3. Siedliskowe typy lasu

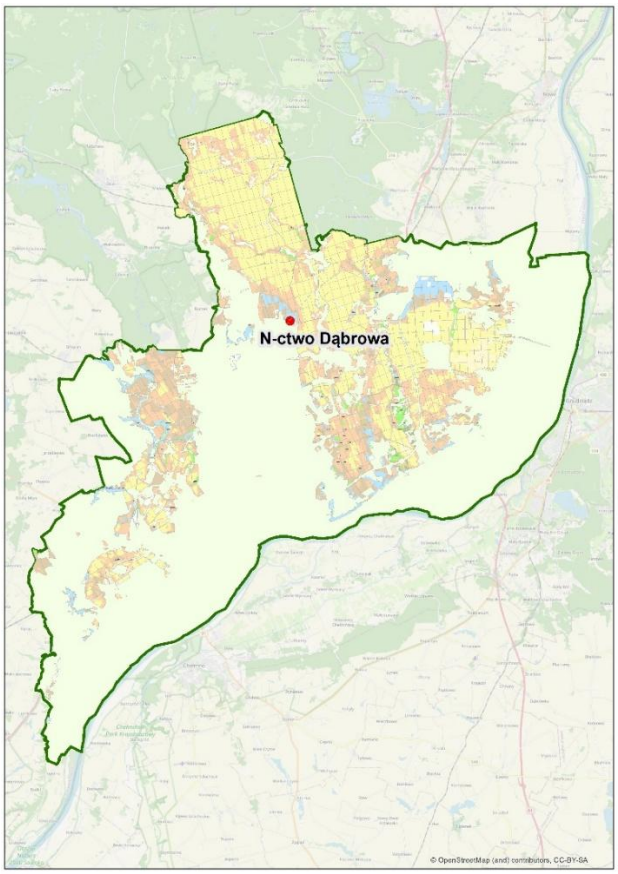
Poniżej przedstawiono zestawienia wynikające z rozliczenia powierzchni w ramach wyłączeń taksacyjnych.

Zestawienie siedliskowych typów lasu w Nadleśnictwie w porównaniu z V rewizją pul.

TSL	Razem V rewizja		Razem VI rewizja		Różnica
	ha	%	ha	%	ha
1	2	3	4	5	6
Bs	304,40	1,72	300,82	1,69	-3,58
Bśw	8222,34	46,49	8301,14	46,62	+78,80
BMśw	4974,23	28,11	4987,18	28,01	+12,95
BMw	46,14	0,26	47,80	0,27	+1,66
BMb	3,31	0,02	3,25	0,02	-0,06
LMśw	2561,28	14,48	2573,00	14,45	+11,72
LMw	91,11	0,52	89,85	0,50	-1,26
LMb	3,99	0,02	3,99	0,02	0,00
Lśw	950,12	5,37	947,50	5,31	-2,62
Lw	129,48	0,73	133,74	0,75	+4,26
Ol	253,49	1,43	269,45	1,51	+15,96
OlJ	106,26	0,6	107,42	0,60	+1,16
Ł	42,62	0,24	44,49	0,25	+1,87
Razem	17688,77	100,00	17809,63	100,00	+120,86



Procentowy udział siedlisk w powierzchni leśnej Nadleśnictwa



Rozmieszczenie siedlisk leśnych

Dominującymi typami siedliskowymi lasu w Nadleśnictwie są Bśw - 46,62 % oraz BMśw - 28,01 % powierzchni leśnej.

Siedliska borowe zajmują 76,61 %, natomiast lasowe i zalewowe 23,39 % powierzchni leśnej Nadleśnictwa.

Różnice procentowe w powierzchni siedlisk leśnych pomiędzy V a VI rewizją są nieznaczne. Zmiana powierzchni siedlisk wynika z korekty granic wyłączeń taksacyjnych oraz kartowania nowych gruntów i gruntów po zmianach geodezyjnych, obecnie sklasyfikowanych jako Ls.

Przyjmując za kryteria różne warunki wilgotnościowe, siedliska zajmują:

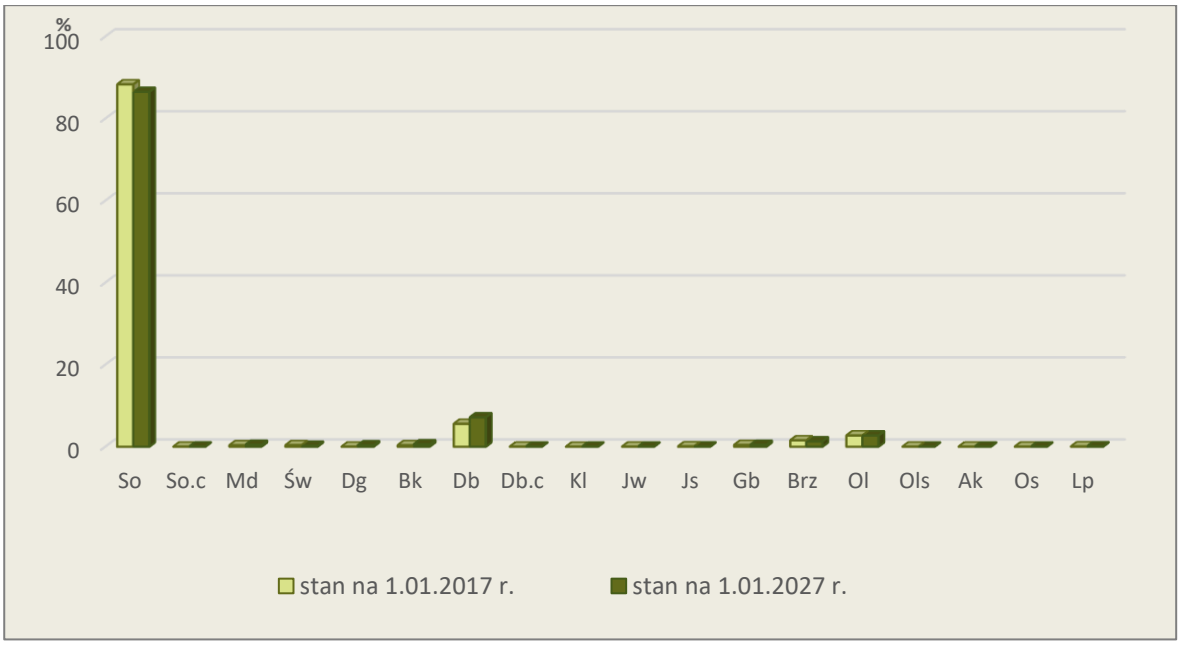
-	suche	-	1,69 %	powierzchni	300,82 ha
-	świeże	-	94,39 %	powierzchni	16 808,82 ha
-	wilgotne	-	1,52 %	powierzchni	271,39 ha
-	bagienne	-	2,15 %	powierzchni	384,11 ha
-	łęgowe	-	0,25 %	powierzchni	44,49 ha

3.1.4. Charakterystyka najważniejszych gatunków drzew

Głównym gatunkiem tworzącym drzewostany w Nadleśnictwie Dąbrowa jest sosna, która jest gatunkiem panującym na 86,51% powierzchni. Drugim pod względem zajmowanej powierzchni jest dąb – 7,15%, następnie olcha czarna – 2,73%. Razem drzewostany iglaste zajmują 87,56 % powierzchni leśnej zalesionej, a liściaste 12,44%.

Udział powierzchniowy gatunków panujących w Nadleśnictwie (wg Tabeli III) - leśna zalesiona

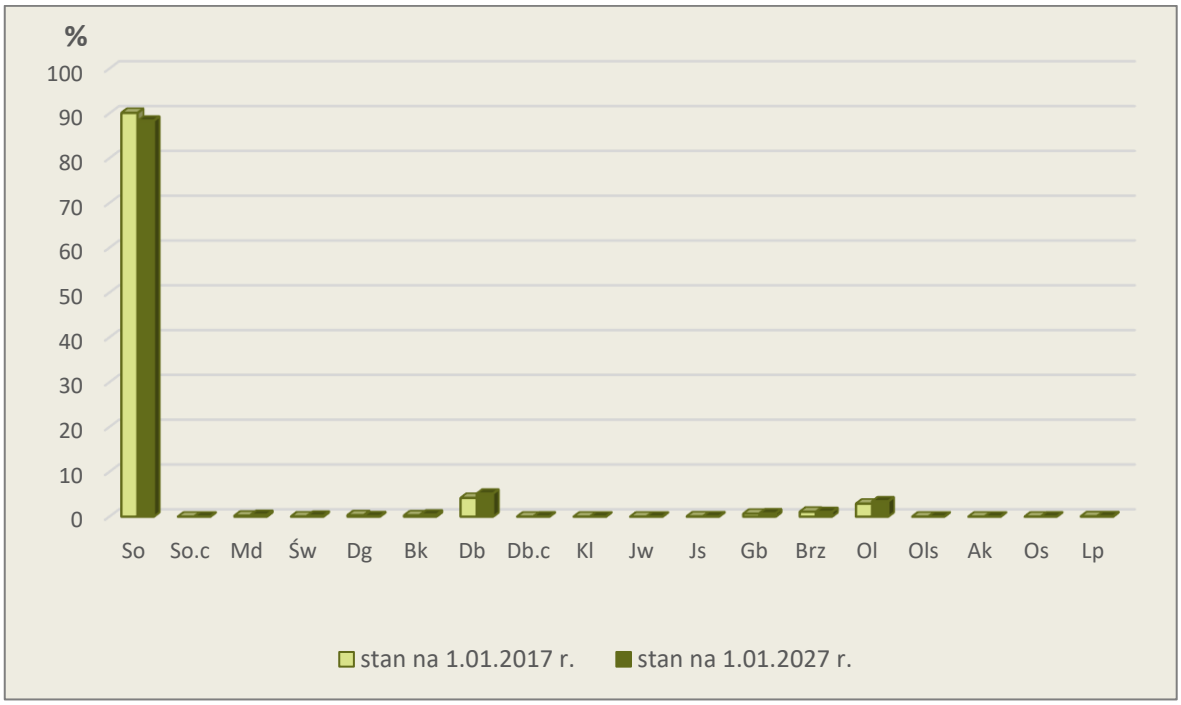
Gatunek	Razem V rewizja		Razem VI rewizja		Różnica
	ha	%	ha	%	%
1	2	3	4	5	6
So	15448,55	88,34	15100,15	86,51	-1,83
So.c	3,98	0,02	7,46	0,04	+0,02
Md	62,21	0,36	82,38	0,47	+0,11
Św	66,41	0,38	37,41	0,21	-0,17
Dg	4,33	0,02	57,17	0,33	+0,31
Bk	64,00	0,37	99,55	0,57	+0,20
Db	974,23	5,57	1247,16	7,15	+1,58
Db.c	2,07	0,01	2,89	0,02	+0,01
Kl	0,52	0,00	1,19	0,01	+0,01
Jw	2,05	0,01	2,36	0,01	0,00
Js	13,52	0,08	10,78	0,06	-0,02
Gb	75,71	0,43	80,19	0,46	+0,03
Brz	271,37	1,55	228,02	1,31	-0,24
Ol	478,67	2,74	476,02	2,73	-0,01
Ols	4,28	0,02	1,18	0,01	-0,01
Ak	1,95	0,01	1,43	0,01	0,00
Os	2,72	0,02	2,44	0,02	0,00
Lp	11,84	0,07	13,68	0,08	+0,01
Razem	17488,41	100,00	17441,46	100,00	



Procentowy udział powierzchni wg gatunków panujących w porównaniu z V rewizją planu urządzenia lasu

Udział miąższościowy gatunków panujących w Nadleśnictwie (wg Tabeli III) - leśna zalesiona

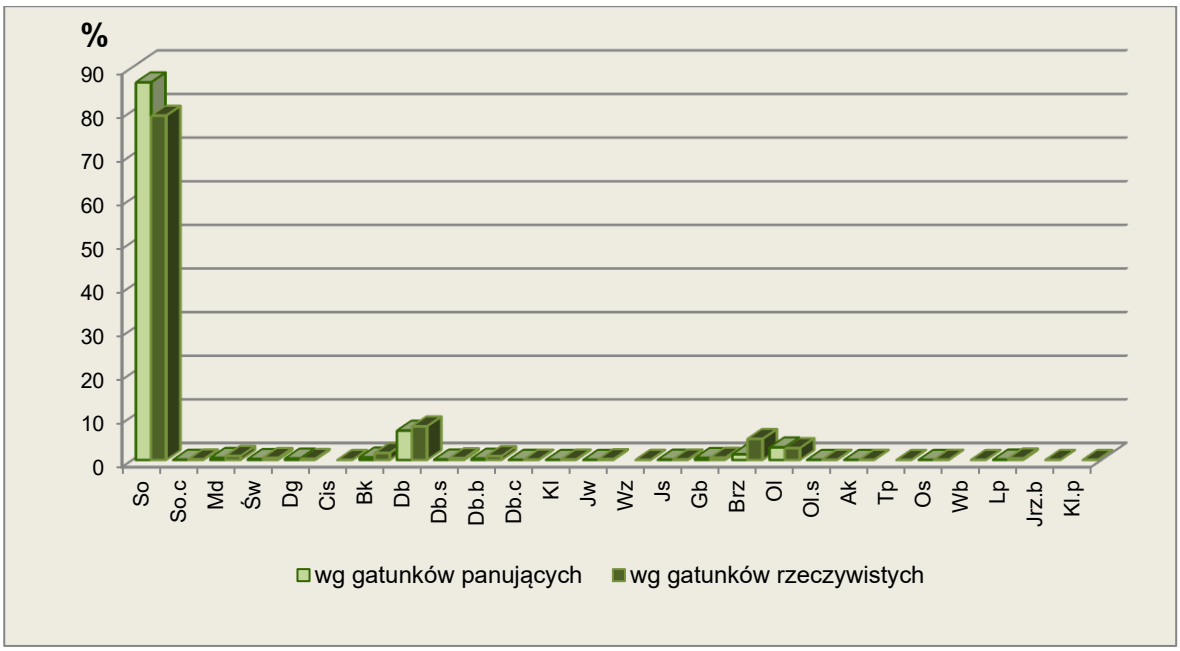
Gatunek	Razem V rewizja		Razem VI rewizja		Różnica
	m^3	%	m^3	%	%
1	2	3	4	5	6
So	3918547	90,12	3903331	88,36	-1,76
So.c	273	0,01	398	0,01	0,00
Md	9279	0,21	17077	0,39	+0,18
Św	1795	0,04	8311	0,19	+0,15
Dg	14785	0,33	3389	0,08	-0,25
Bk	12673	0,29	19884	0,45	+0,16
Db	182176	4,19	226808	5,13	+0,94
Db.c	415	0,01	800	0,02	+0,01
Kl	140	0,00	54	0,00	0,00
Jw	155	0,00	400	0,01	+0,01
Js	2547	0,06	2530	0,06	0,00
Gb	28465	0,65	32380	0,73	+0,08
Brz	47444	1,09	45553	1,03	-0,06
Ol	125919	2,90	150817	3,41	+0,51
Ols	515	0,01	250	0,01	0,00
Ak	410	0,01	345	0,01	0,00
Os	620	0,01	665	0,02	+0,01
Lp	2913	0,07	4120	0,09	+0,02
Razem	4349071	100,00	4417112	100,00	



Procentowy udział miąższości wg gatunków panujących w porównaniu z V rewizją planu urządzenia lasu

Udział powierzchniowy gatunków rzeczywistych w Nadleśnictwie (wg Tabeli IVa)

Gatunek	Razem V rewizja		Razem VI rewizja		Różnica
	ha	%	ha	%	%
1	2	3	4	5	6
So	14219,67	81,31	13768,65	78,90	-2,41
So.c	14,98	0,09	19,74	0,11	+0,02
Md	134,29	0,77	156,94	0,90	+0,13
Św	119,63	0,68	76,96	0,44	-0,24
Dg	2,69	0,02	39,92	0,23	+0,21
Cis	-	-	0,14	0,00	0,00
Bk	189,59	1,08	273,85	1,57	+0,49
Db	1315,60	7,52	1558,93	8,94	+1,42
Dbc	10,25	0,06	11,54	0,07	+0,01
Kl	17,24	0,10	16,98	0,10	0,00
Jw	31,27	0,18	29,42	0,17	-0,01
Wz	2,64	0,02	2,79	0,02	0,00
Js	20,94	0,12	17,91	0,10	-0,02
Gb	83,63	0,48	87,93	0,50	+0,02
Brz	796,51	4,55	840,56	4,81	+0,26
Ol	455,40	2,60	471,39	2,70	+0,10
Ols	4,82	0,03	4,23	0,02	-0,01
Ak	5,31	0,03	4,29	0,02	-0,01
Tp	0,50	0,00	0,29	0,00	0,00
Os	9,40	0,05	7,43	0,04	-0,01
Wb	0,34	0,00	0,07	0,00	0,00
Lp	53,71	0,31	60,18	0,34	+0,03
Jrz.b	-	-	1,14	0,01	+0,01
Kl.p	-	-	0,18	0,00	0,00
Razem	17488,41	100,00	17451,46	100,00	



Procentowe porównanie udziałów wg gatunków panujących i rzeczywistych

3.1.5. Nasiennictwo i selekcja

Obiekty nasiennictwa i selekcji przyjęto zgodnie z Krajowym Rejestrem Leśnego Materiału Podstawowego oraz sporządzono mapę przeglądową nasiennictwa i selekcji.

Wykaz obiektów bazy nasiennej

Obiekt bazy nasiennej	Powierzchnia (ha) Ilość (szt.)	Gatunek
1	2	3
GDN	111,81	So
	10,64	Db.b
	8,95	Db.s
Razem GDN	131,40	-
Źródło nasion	2	Czr.p
	1	Gb
	1	Lp
	1	Jw
	1	Kl
Drzewo mateczne	3 szt.	So
Uprawa pochodna	413,70	So
Uprawa zachowawcza	5,34	So

3.1.6. Uszkodzenia natury biotycznej i abiotycznej

Podczas prac terenowych zinwentaryzowano uszkodzenia na powierzchni 2910,85 ha stanowiącej 16,7 % powierzchni leśnej zalesionej. Największą powierzchnię mają uszkodzenia drzewostanów spowodowane przez zwierzynę, występujące na powierzchni 2547,17 ha i uszkodzenia od patogenicznych grzybów – 249,10 ha. Warto zaznaczyć, że 64,2 % wszystkich uszkodzeń to szkody w 0 klasie, czyli uszkodzenia nietrwałe, nieistotne.

Wykaz uszkodzeń drzewostanów w Nadleśnictwie

Główna przyczyna uszkodzenia	Powierzchnia drzewostanów z uszkodzeniami	Klasy uszkodzeń Powierzchnie uszkodzeń w przedziałach procentowych			
		0 klasa	I klasa	II klasa	III klasa
		10	11-30	31-60	>60
	[ha]				
1	2	3	4	5	6
Czynniki klimatyczne	27,70	3,08	22,26	2,36	
Grzyby	249,10	150,61	82,28	16,21	
Pożar	25,01	15,56	5,58	3,87	
Owady	49,68	9,15	23,09	13,58	3,86
Zakłócenia stosunków wodnych	12,19	5,68	6,51	-	
Zwierzyna	2547,17	1684,16	851,79	11,22	
Razem	2910,85	1868,24	991,51	47,24	3,86

3.1.7. Występujące plantacje

W trakcie bieżących prac taksacyjnych na terenie Nadleśnictwa zinwentaryzowano dwie plantacje choinkowe o łącznej powierzchni 1,13 ha, założonych na gruntach rolnych. W 27 przypadkach do produkcji choinek posłużyły linie energetyczne.

3.1.8. Grunty leśne niezalesione

Zestawienie powierzchni leśnej niezalesionej

Rodzaj powierzchni	Liczba	Powierzchnia
1	2	3
Zrąb	97	242,08
Sukcesja	34	81,55
Retencja	9	18,55
Poletko łowieckie	26	15,99
Razem	166	358,17

W Nadleśnictwie nie występują halizny i płazowiny.

3.1.9. Szkółki leśne

Nadleśnictwo Dąbrowa posiada szkółkę leśną w leśnictwie Bojanowo na pow. 19,80 ha o powierzchni produkcyjnej 8,69 ha.

3.2. Warunki ekonomiczne

Lasy Nadleśnictwa Dąbrowa stanowią w większości 4 duże kompleksy leśne zajmujące powierzchnię ponad 18 100 hektarów. Mniejsze kompleksy leśne rozrzucone są między gruntami, głównie prywatnymi, które w dużej mierze są użytkowane rolniczo. Zasięg terytorialny nadleśnictwa obejmuje część miasta Świecie i część Chełmna. Na ich terenie występują zakłady przemysłowe mogące oddziaływać na lasy Nadleśnictwa.

Charakterystyka regionu (całe gminy) – dane za rok 2025

Powiat Gmina	Powierzchnia [ha]	Ludność	Powierzchnia lasów N–ctwa [ha]	Powierzchnia lasów ogółem [ha]	Lesistość [%]
1	2	3	4	5	6
Województwo kujawsko-pomorskie					
Miasto Chełmno	1356	17540	-	55	4,1
Gmina Chełmno	11368	6063	-	1421	12,5
Gmina Grudziądz	16633	14080	-	4033	24,2
Gmina Bukowiec	11097	4837	124	1468	13,2
Gmina Dragacz	11188	6755	3159	3242	29,0
Gmina Drzycim	10844	4732	1530	3563	32,9
Gmina Jeżewo	15590	7579	7734	8351	53,6
Gmina Nowe	10322	4118	-	2639	25,6
Gmina Osie	20961	5362	76	14823	70,7
Gmina Świecie	15847	7932	3369	3735	23,6
Miasto Świecie	1650	24472	55	57	3,5
Gmina Warlubie	20108	5971	2195	11290	56,1

Nadleśnictwo Dąbrowa sprawuje nadzór nad lasami innych własności o powierzchni 878,34 ha.

Dojazd do większości kompleksów leśnych jest dobry. Jakość dróg wywozowych również można uznać za dobrą. Niektóre drogi wymagają napraw, szczególnie w okresie wiosennym i jesiennym. Średnia odległość zrywki wynosi około 200 m.

Pozostałe czynniki wpływające na stopień trudności gospodarczych Nadleśnictwa przedstawiają się następująco:

-	udział siedlisk lasowych i olsów	-	23,39 %	pow. leśnej
-	udział gatunków liściastych	-	12,44 %	pow. leśnej zalesionej
-	udział d-stanów I i II kl.w. oraz KO i KDO	-	36,38 %	pow. leśnej
-	udział drzewostanów porolnych	-	19,54 %	pow. leśnej
-	udział lasów nadzorowanych	-	4,82 %	pow. leśnej
-	udział drzewostanów niestabilnych	-	0,21 %	pow. leśnej
-	udział drzewostanów do przebudowy	-	0,21 %	pow. leśnej

Charakterystyka przestrzenna kompleksów leśnych

Wielkość kompleksu (ha)	Liczba	Powierzchnia	
		w zasięgu terytorialnym poza gruntami nadleśnictwa	na gruntach nadleśnictwa
1	2	3	4
do 0,50	95	21,92	1,18
0,51 – 5,00	93	132,10	21,39

5,01 – 25,00	15	165,38	98,72
25,01 – 200,00	9	650,12	575,99
200,01 – 500,00	1	379,13	374,89
500,01 – 25 000,00	4	18706,53	18104,67
Razem	217	20 055,18	19 176,84

Grunty Nadleśnictwa Dąbrowa położone są w 217 kompleksach leśnych, często graniczącymi z lasami innych własności.

Według aktualnych danych Nadleśnictwo zostało zaliczone do I kategorii zagrożenia pożarowego (26 pkt).

Kradzieże drewna zdarzają się incydentalnie i nie stanowią większego problemu Nadleśnictwa. Prace związane z hodowlą lasu i pozyskaniem wykonują Zakłady Usług Leśnych.

3.3. Charakterystyka stanu lasu i zasobów drzewnych

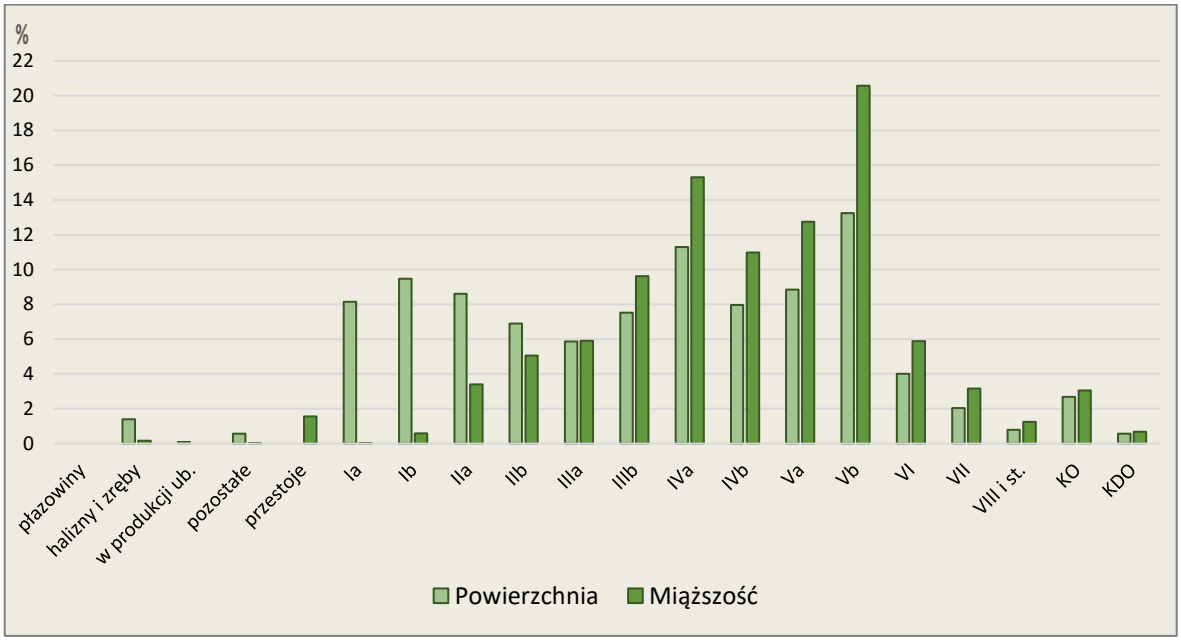
Strukturę wiekową przedstawiono w oparciu o podsumowanie Tabeli nr III – Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku według typów siedliskowych lasu i gatunków panujących.

Udział powierzchniowy drzewostanów w klasach i podklasach wieku w porównaniu z V rewizją urządzania lasu

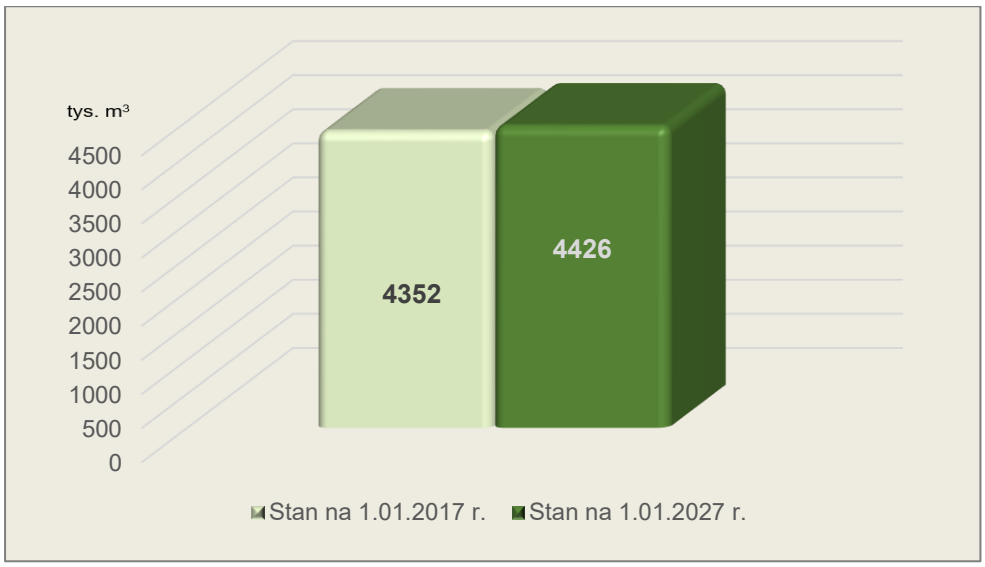
Nadleśnictwo Dąbrowa					
Klasa wieku	Razem V rewizja		Razem VI rewizja		Różnica
	ha	%	ha	%	%
1	2	3	4	5	6
płazowiny	-	-	-	-	
halizny i zręby	84,90	0,48	242,08	1,39	+0,91
w produkcji ub.	17,43	0,10	15,99	0,09	-0,01
pozostałe	98,03	0,55	100,10	0,56	+0,01
Ia	1238,15	7,00	1456,67	8,15	+1,15
Ib	1583,75	8,95	1686,32	9,47	+0,52
IIa	1229,48	6,95	1533,50	8,61	+1,66
IIb	1061,17	5,99	1228,10	6,90	+0,91
IIIa	1306,89	7,39	1045,97	5,87	-1,52
IIIb	2005,32	11,35	1341,75	7,53	-3,82
IVa	1426,14	8,06	2009,96	11,29	+3,23
IVb	1578,10	8,92	1419,94	7,97	-0,95
Va	3076,89	17,40	1577,03	8,85	-8,55
Vb	865,70	4,90	2357,57	13,24	+8,34
VI	888,29	5,02	713,64	4,01	-1,01
VII	373,38	2,11	362,84	2,04	-0,07
VIII I st.	67,36	0,38	139,50	0,78	+0,40
KO	748,51	4,23	478,31	2,69	-1,54
KDO	39,28	0,22	100,36	0,56	+0,34
Razem	17688,77	100,00	17809,63	100,00	

Udział miąższościowy drzewostanów w klasach i podklasach wieku w porównaniu z V rewizją urządzania lasu

Nadleśnictwo Dąbrowa					
Klasa wieku	Razem V rewizja		Razem VI rewizja		Różnica
	m³	%	m³	%	%
1	2	3	4	5	6
płazowiny	-	-	-	-	-
halizny i zręby	1170	0,03	7149	0,16	+0,13
w produkcji ub.	41	0,00	46	0,00	0,00
pozostałe	1987	0,05	1763	0,04	-0,01
przestoje	37271	0,85	69702	1,57	+0,72
Ia	300	0,01	1465	0,03	+0,02
Ib	19155	0,44	26050	0,59	+0,15
IIa	137860	3,17	150805	3,41	+0,24
IIb	199730	4,58	223800	5,06	+0,48
IIIa	339485	7,80	261585	5,91	-1,89
IIIb	604920	13,91	425615	9,62	-4,29
IVa	474245	10,90	676970	15,30	+4,40
IVb	485855	11,15	486095	10,98	-0,17
Va	1036340	23,81	564370	12,75	-11,06
Vb	308215	7,08	909785	20,56	+13,48
VI	322445	7,41	260425	5,88	-1,53
VII	146390	3,36	140595	3,17	-0,19
VIII I st.	30040	0,69	54790	1,24	+0,55
KO	196125	4,51	134855	3,05	-1,46
KDO	10695	0,25	30205	0,68	+0,43
Razem	4352269	100,00	4426070	100,00	



Procentowy udział powierzchni i miąższości w poszczególnych podklasach wieku



Porównanie zasobów drzewnych nadleśnictwa pomiędzy V a VI rewizją planu u.l.

Podział powierzchni drzewostanów według stopni zgodności składu gatunkowego z typem drzewostanu.

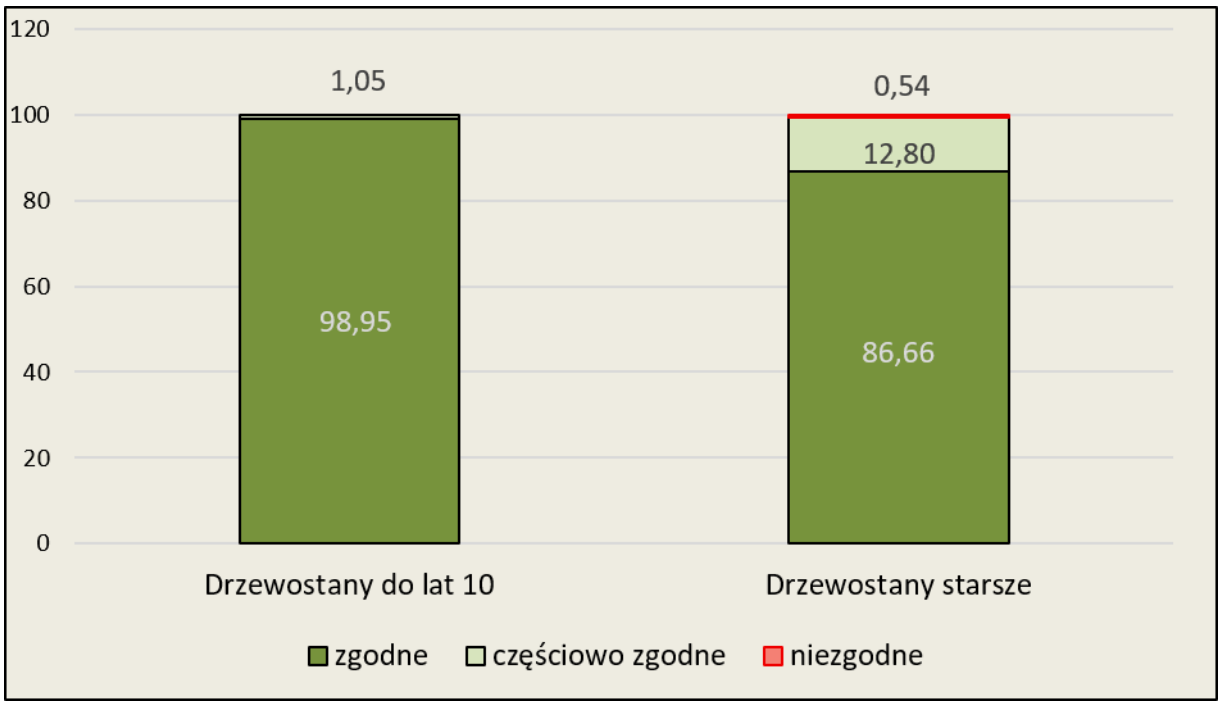
Zestawienie powierzchni upraw do lat 10 w stopniach zgodności składu gatunkowego z typem drzewostanu

Stopień zgodności składu gatunkowego z TD	Nadleśnictwo	
	ha	%
1	2	3
zgodne	1031,32	98,95
częściowo zgodne	10,93	1,05
niezgodne	-	-
Razem powierzchnia leśna zalesiona	1042,25	100,00

Zestawienie powierzchni drzewostanów starszych w stopniach zgodności składu gatunkowego z typem drzewostanu

Stopień zgodności składu gatunkowego z TD	Nadleśnictwo	
	ha	%
1	2	3
zgodne	13684,62	86,68
częściowo zgodne	2048,23	12,81
niezgodne	81,90	0,51
Razem powierzchnia leśna zalesiona	15994,75	100,00

Drzewostany niezgodne z TD, to głównie drzewostany iglaste występujące na siedliskach Lśw i Lw.



Procentowy udział pod względem składu gatunkowego drzewostanów z typem siedliskowym lasu

4. PROPOZYCJA GOSPODARKI LEŚNEJ NA PRZYSZŁY OKRES GOSPODARCZY

4.1. Stan posiadania

Zestawienie powierzchni gruntów Nadleśnictwa według grup i rodzajów użytków

Grupa i rodzaj użytku oraz kategoria użytkowania	Nadleśnictwo	
	ha	%
1	2	3
1. Powierzchnia leśna - razem	17809,6623	92,87
1.1. Grunty leśne zalesione - razem	17451,3635	91,00
1) drzewostany	17451,3635	
2) plantacje drzew - razem		
w tym:		
- plantacje nasienne		
- plantacje drzew szybkorosnących		
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem	358,1604	1,87
1) w produkcji ubocznej - razem	15,9866	
w tym:		
- plantacje choinek i krzewów		
- poletka łowieckie	15,9866	
2) do odnowienia - razem	242,0795	
w tym:		
- halizny		
- zręby	242,0795	
- płazowiny		
3) pozostałe leśne niezalesione - razem	100,0943	
w tym:		
- przewidziane do naturalnej sukcesji	81,5448	
- objęte szczególnymi formami ochrony		
- przewidziane do retencji	18,5495	
- przeznaczone do wyłączenia z produkcji		
2. Grunty związane z gospodarką leśną - razem	431,5866	2,25
w tym:		
- budynki i budowle	22,4118	
- urządzenia melioracji wodnych	8,6633	
- linie podziału przestrzennego lasu	103,9406	
- drogi leśne	267,1254	
- tereny pod liniami energetycznymi	10,4355	
- szkółki leśne	16,6900	
- miejsca składowania drewna	1,2000	
- parkingi leśne		
- urządzenia turystyczne	1,1200	
Grunty zaliczone do lasów - razem	**18241,1105**	**95,12**
3. Grunty zadrzewione i zakrzewione - razem	4,8421	0,02
4. Użytki rolne - razem	363,2450	1,90
4.1. Grunty orne - razem	195,5468	
w tym:		
- role	194,5208	
- plantacje, poletka i szkółki na gruntach ornych	1,0260	
- ugory i odłogi		
4.2. Sady - razem	3,2793	

4.3. Łąki trwałe	72,8258	
4.4. Pastwiska trwałe	89,6777	
4.5. Grunty rolne zabudowane		
4.6. Grunty pod stawami rybnymi		
4.7. Grunty pod rowami rolnymi	1,6907	
4.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych	0,2247	
5. Grunty pod wodami - razem	60,3210	0,31
w tym:		
5.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi	21,2910	
5.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi	39,0300	
5.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi		
6. Użytki ekologiczne	190,5153	0,99
7. Tereny różne - razem	83,8688	0,44
w tym:		
1)grunty przeznaczone do rekultywacji i niezagospodarowane grunty zrekultywowane		
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego		
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)	83,1088	
4) różne inne	0,7600	
8. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem	22,6700	0,12
w tym:		
8.1. Tereny mieszkaniowe	0,7532	
8.2. Tereny przemysłowe	0,1863	
8.3. Tereny zabudowane inne	1,0600	
8.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane	0,4049	
8.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem	10,6330	
w tym:		
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne	10,1289	
2) tereny zabytkowe		
3) tereny sportowe	0,3948	
4) ogrody zoologiczne i botaniczne		
5) tereny zieleni nieurządzonej	0,1093	
8.6. Użytki kopalne		
8.7. Tereny komunikacyjne - razem	9,6326	
w tym:		
1) drogi	9,4832	
2) tereny kolejowe		
3) inne tereny komunikacyjne	0,1494	
9. Nieużytki - razem	210,1461	1,10
w tym:		
1)bagna	143,3916	
2) piaski	62,9299	
3) utwory fizjograficzne	0,7500	
4) wyrobiska nie przeznaczone do rekultywacji	3,0746	
Grunty nie zaliczone do lasów - razem	**935,6083**	**4,88**
Ogółem	**19176,7188**	**100,00**
w tym:		
- grunty przeznaczone do zalesienia	-	
- grunty sporne	-	
- grunty stanowiące współwłasność nadleśnictwa i osób fizycznych	-	

4.2. Podział według dominujących funkcji lasów

4.2.1. Rezerwaty

Na terenie Nadleśnictwa Dąbrowa znajduje się 6 rezerwatów przyrody: „Dolina Rzeki Mątawy", „Grabowiec", „Jezioro Fletnowskie", „Ostnicowe Parowy Gruczna", „Wąwóz Wyrwa" i „Zbocza Świętopełka".

4.2.2. Lasy ochronne

Lasy ochronne przyjęto zgodnie z projektem przesłanym do Ministra Klimatu i Środowiska.

Zestawienie powierzchni wg kategorii ochronności

L.p.	Kategoria lasu	Pow.
1	2	3
1	OCHR - GLEB	37,95
2	OCHR - WOD	2925,36
3	OCHR - CENNE	43,92
4	OCHR - MIAST	3070,55
5	OCHR - USZK	225,19
6	OCHR – GLEB, OCHR - WOD	773,53
7	OCHR – CENNE, OCHR – WOD	183,30
8	OCHR – MIAST, OCHR – WOD	737,14
9	OCHR – MIAST, OCHR – OBRONNE	72,49
10	OCHR – MIAST, OCHR – GLEB	923,27
11	OCHR – MIAST, OCHR – GLEB, OCHR-OBRONNE	291,30
LASY OCHRONNE – RAZEM		9284,00

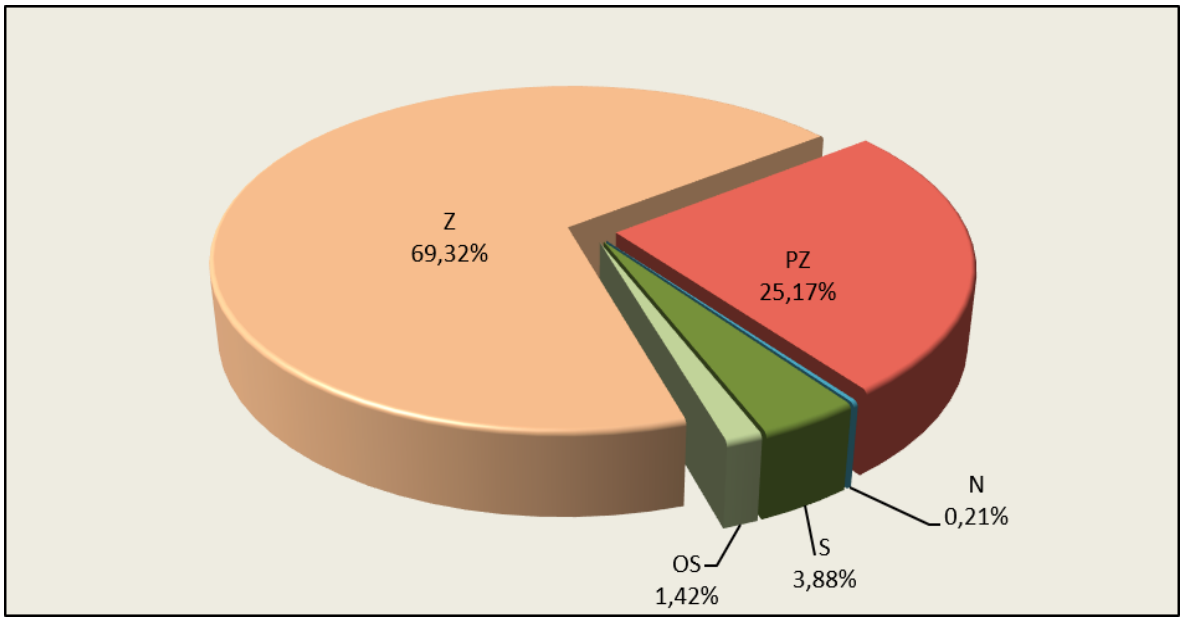
Powierzchnia lasów ochronnych zwiększyła się w stosunku do stanu V rewizji o 87,14 ha.

4.3. Podział na gospodarstwa

Uwzględniając ustalenia NW przyjęto następujący podział na gospodarstwa:

Zestawienie powierzchni leśnej w ramach gospodarstw w Nadleśnictwie w porównaniu z V rewizją

Gospodarstwo	V rewizja		VI rewizja	
	Razem pow. leśna - ha	%	Razem pow. leśna - ha	%
1	2	3	4	5
Specjalne (S)	304,38	1,72	688,98	3,87
Ochronne (O)	8962,28	50,67	-	-
Lasów oddziaływania społecznego (OS)	-		243,62	1,37
Zrębowe (Z)	6578,08	37,19	12397,67	69,61
Przerębowo-zrębowe (GPZ)	1844,03	10,42	4441,59	24,94
Przebudowy (R)	0,00	0,00	-	-
Odbudowy lasów niestabilnych (N)	-	-	37,77	0,21
Ogółem	17688,77	100,00	17809,63	100,00



Procentowy udział wg gospodarstw w powierzchni leśnej Nadleśnictwa

W Nadleśnictwie Dąbrowa do przebudowy przeznaczono drzewostany świerkowe i sosnowe o dużym stopniu uszkodzenia występujące głównie na żyznych siedliskach lasowych oraz drzewostany Brz, Ol o niskim zadrzewieniu i niezgodne z TD. Szczegółowy wykaz drzewostanów przewidzianych do przebudowy przedstawia poniższa tabela sporządzona na podstawie wzoru nr 3.

Wykaz drzewostanów przewidzianych do przebudowy

Adres leśny	Gosp.	Pow. ha	Miąższość na całej pow. m³ brutto	Okres przeb.	Orientacyjny etat m³/rok	Projektowane cięcia rębne na I 10-lecie				
						Rodzaj rębni	powierzchnia - ha		miąższość - m³	
					kol.4 / kol.5		manipul.	do odn.	brutto	netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1-01-34c	N	0,49	60	10	6	IB	0,49	0,49	48	44
1-01-77a	N	8,80	1630	10	163	IB	5,92	5,92	1040	870
1-02-23g	N	0,83	125	30	4	IVD	0,83	0,33	50	44
1-02-53a	N	1,34	115	10	12	IB	1,34	1,34	109	100
1-03-141a	N	4,20	715	10	72	IB	4,20	4,20	639	536
1-05-194b	N	1,37	545	10	55	IB	1,37	1,37	463	387
2-08-197x	N	1,25	155	10	16	IB	1,25	1,25	140	118
2-08-211a	N	3,34	620	10	62	IB	3,34	3,34	558	482
2-09-133Bi	N	0,51	145	10	15	IB	0,51	0,51	131	108
2-09-133Ct	N	1,12	295	10	30	IB	1,12	1,12	177	150
2-10-222f	N	0,81	100	10	10	IB	0,81	0,81	90	72
2-10-223Af	N	2,25	520	10	52	IB	2,25	2,25	468	400
2-11-249h	N	1,09	300	10	30	IB	1,09	1,09	270	230
2-12-272d	N	0,75	80	10	8	IB	0,75	0,75	72	67
2-12-306d	N	1,58	560	10	56	IB	1,58	1,58	505	426
2-12-318h	N	0,69	45	10	5	IB	0,69	0,69	40	36
2-13-358f	N	0,89	220	10	22	IB	0,86	0,86	204	176
2-13-367m	N	1,27	100	10	10	IB	1,27	1,27	95	81
2-13-374h	N	3,86	280	10	28	IB	3,86	3,86	252	221
2-13-375d	N	1,33	495	10	50	IB	1,33	1,33	495	440
Razem Nadleśnictwo		37,77	7105	-	-	-	34,86	34,36	5846	4988

4.4. Wieki rębności

Przeciętne wieki rębności dla panujących gatunków drzew w Nadleśnictwie zostały ustalone na NW zgodnie z Zarządzeniem Nr 36 DGLP z dnia 19.05.2004 r. w sprawie zmian w Instrukcji urządzania lasu, stanowiącej załącznik do Zarządzenia Nr 43 DGLP z dnia 18.04.2003 r. Względem ubiegłego dziesięciolecia uległy zmianie dla gatunków:

- Wz - ze 140 lat na 110 lat,
- Lp - z 80 lat na 110 lat.

Wieki rębności gatunków panujących

Gatunek	Wiek rębności
1	2
Db, Js	140
So, Md	100
Bk, Lp, Gb, Jw, Kl, Wz	110
Św	90
Brz, Ol	80
Ol odroślowa, Ak	60
Os	50

Dla drzewostanów zakwalifikowanych do przebudowy zostały ustalone indywidualne wieki dojrzałości rębnej.

Przeciętny wiek drzewostanów w Nadleśnictwie powinien być zbliżony do połowy orientacyjnego średniego wieku rębności drzewostanów +/- 5 lat. W Nadleśnictwie Dąbrowa orientacyjny średni wiek rębności drzewostanów wynosi 102 lata, a przeciętny wiek drzewostanów 60 lat. Przeciętny wiek drzewostanów jest o 9 lat wyższy od połowy orientacyjnego średniego wieku rębności drzewostanów (51 lat), co stanowi odstępstwo od stanu pożądanego. W związku z powyższym, aby nie dopuścić do pogłębienia się odstępstwa od stanu pożądanego zaprojektowano użytkowanie rębne na optymalnym poziomie.

Porównanie przeciętnego wieku drzewostanów z przeciętnym wiekiem rębności

Przeciętny wiek rębności	Połowa przeciętnego wieku rębności	Przeciętny wiek drzewostanów	Przeciętny wiek drzewostanów Z uwzględnieniem młodego pokolenia	Różnica
1	2	3	4	5
102	51	60	59	+9 / +8

4.5. Projektowany etat użytkowania rębnego oraz orientacyjny rozmiar użytkowania przedrębnego

4.5.1. Obliczone i proponowane etaty użytkowania rębnego w gospodarstwach

Poniżej zamieszczone są zestawienia wyliczonych i zlokalizowanych etatów cięć rębnych, celem zaproponowania NPP rozmiaru użytkowania rębnego na przyszły okres gospodarczy.

Zestawienie obliczonych i przyjętych miąższościowych etatów użytkowania rębnego

Gospodarstwo	Obliczenia cząstkowe (średnio na rok)						Etat z potrzeb hodowlanych na okres obowiązywania planu	Etat przyjęty na okres obowiązywania planu
	etaty wg dojrzałości drzewostanów		etat wg zrównania średniego wieku	etat optymalny	etat z potrzeb przebudowy odbudowy	etat wg okresów uprzątnięcia w KO i KDO		
	z ostatniej klasy wieku	z dwóch ostatnich klas wieku						
	m³ brutto							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
specjalne (S)	x	x	1574	x	x	x	12784	12784
lasów oddziaływania społecznego (OS)	x	x	659	x	x	32	3421	3421
zrębowe (GZ)	67966 188,00	54559 156,53	37997 105,76	54559 156,53	x	x	x	565405 1689,72
przerębowo-zrębowe (GPZ)	19886	19116	13066	19116	x	12001	x	183217
Razem (Z, PZ)	87852	73675	51063	73675	x	12001	x	748317
Lasów niestabilnych	x	x	x	x	702	x	x	5846
RAZEM	87852	73675	53296	73675	702	12033	16205	770713

Użytkowanie rębne niezaliczone na poczet etatu powierzchniowego

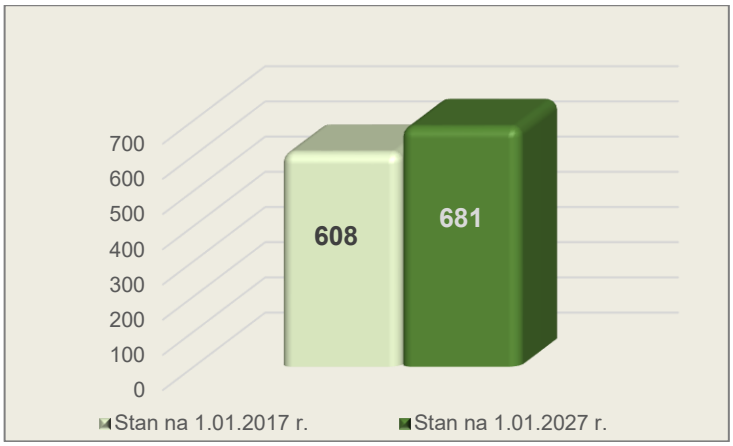
Rodzaj czynności	m³ brutto	m³ netto
1		2
Uprzątnięcie płazowin	-	-
Uprzątnięcie nasienników i przestojów	817	683
Uprzątnięcie drzew z linii projektowanych i zadrzewień	536	450
Łącznie	1353	1133

Proponowany etat użytkowania rębnego

Rodzaj użytków	m³ brutto	m³ netto
1	2	3
Użytki rębne zaliczone na poczet przyjętego etatu powierzchniowego	770673	647123
Spodziewany przyrost 5% miąższości użytków rębnych	38534	32354
Użytki rębne niezaliczone na poczet przyjętego etatu powierzchniowego	1353	1133
Razem etat cięć użytków rębnych	810560	680610

Porównanie proponowanego etatu użytkowania rębnego z etatem z ubiegłego okresu gospodarczego i wykonaniem w minionym okresie (miąższość netto)

Etat na okres 2017 - 2026	Wykonanie użytkowania w okresie 2017 - 2026	Etat proponowany na okres 2027 - 2036
m^3 netto		
1	2	3
607 875	526 834	680 610



Porównanie planów użytkowania rębnego wg V i VI rewizji planu u.l.

4.5.2. Proponowana orientacyjna wielkość użytkowania przedrębnego

W ramach użytkowania przedrębnego planowane są trzebieże selekcyjne. Zgodnie z ustaleniami NW nie planowano zabiegu CP-P. Powierzchniowy rozmiar użytkowania przedrębnego wyliczony został na podstawie wskazań gospodarczych ustalonych dla każdego wydzielenia podczas prac terenowych.

Uwzględniając:

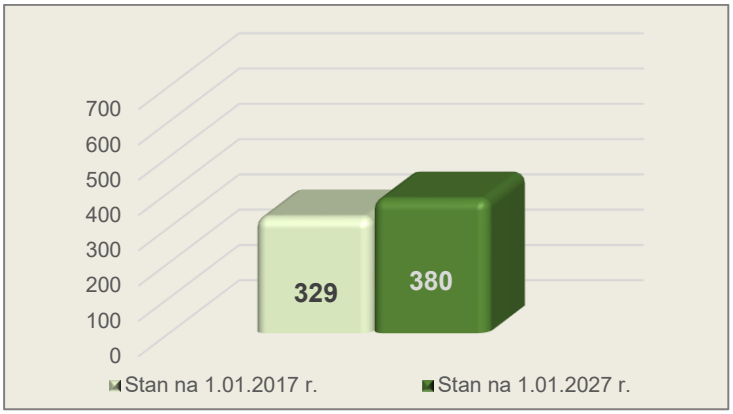
1) wyniki użytkowania przedrębnego w nadleśnictwie w okresie 2017-2026, biorąc pod uwagę łączną, pozyskaną w tym okresie miąższość z cięć pielęgnacyjnych, sanitarnych i przygodnych (pozyskano 326 510 m^3 netto),
2) spodziewany w drzewostanach nieplanowanych do użytkowania rębnego bieżący roczny przyrost miąższości wg gatunków panujących 79 124 m^3 netto (98 905 m^3 brutto),
3) zestawienie zbiorcze powierzchni drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębnego we wskazaniach gospodarczych opisu taksacyjnego, wg rodzajów cięć i gatunków panujących oraz klas i podklas wieku,

do planu urządzenia lasu przyjęto następujące wielkości w użytkowaniu przedrębnym:

Proponowany etat użytkowania przedrębnego i orientacyjna wielkość pozyskania

Etat powierzchniowy 2027 – 2036 ha	Etat miąższościowy 2027 – 2036 m^3 netto	Wskaźnik intensywności cięć 2027 – 2036 m^3 netto/ha	Wskaźnik intensywności cięć - wykonanie V rewizji m^3 netto/ha
8450,72*	379 390	44,9	36,61

**Dotyczy rzeczywistej powierzchni manipulacyjnej, bez powtórzeń (nawrotów) w 10 - leciu.*



Porównanie planów użytkowania przedrębnego wg V i VI rewizji planu u.l.

BULiGL proponuje przyjąć orientacyjną wielkość użytkowania przedrębnego dla Nadleśnictwa Dąbrowa w wysokości 379 635 m^3 grubizny netto (474 544 m^3 brutto) na powierzchni 8451,14 ha. Wynosi ona 47,99 % spodziewanego przyrostu bieżącego tablicowego w drzewostanach nieobjętych użytkowaniem rębnym w okresie obowiązywania planu. Ustalony i przyjęty etat powierzchniowy stanowi wielkość obligatoryjną do wykonania w okresie obowiązywania planu urządzenia lasu. Planowany rozmiar miąższości traktowany jest jako maksymalny etat użytkowania przedrębnego.

4.5.3. Użytkowanie główne

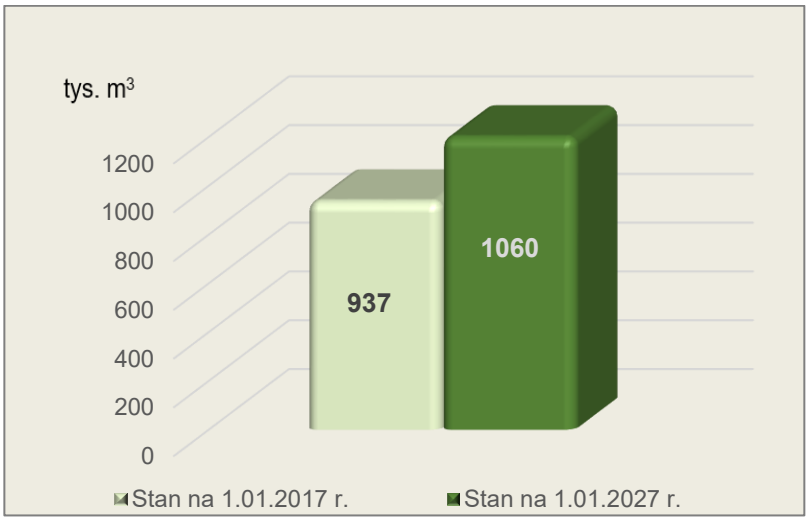
Porównanie wybranych elementów taksacyjnych drzewostanów

Obszar	Stan	Średni wiek drzewostanów	Przeciętna zasobność m^3/ha	Przeciętny przyrost m^3/ha	Udział siedlisk borowych %	Udział gatunków iglastych %
1	2	3	4	5	6	7
Nadleśnictwo Dąbrowa	1.01.2017	61	246	5,8	76,6	89,1
Obręb Dąbrowa	1.01.2017	65	247	5,4	92,3	95,3
Obręb Laskowice	1.01.2017	58	246	6,0	65,2	84,6
Nadleśnictwo Dąbrowa	1.01.2027	60	249	7,5	76,6	87,6
RDLP w Toruniu	2016/2026	63	298	7,9	93,6	96,8
PGL Lasy Państwowe	2016/2026	66	287	7,7	77,7	79,1

Proponowany łączny etat cięć użytkowania głównego na lata 2027 - 2036 dla Nadleśnictwa Dąbrowa przedstawiony jest w tabeli.

Proponowany łączny etat użytkowania głównego Nadleśnictwa w porównaniu z V rewizją

Rodzaj cięcia	V rewizja		VI rewizja	
	brutto	netto	brutto	netto
1	2	3	4	5
Rębne	725031	607875	810560	680610
Przedrębne (z aneksem)	412500	330000	474239	379390
Razem	1137531	937875	1284799	1060000



Porównanie planów użytkowania głównego wg V i VI rewizji planu u.l.

Proponowany łączny etat użytkowania (netto) dla całego Nadleśnictwa jest wyższy w stosunku do planu ubiegłego okresu gospodarczego o 13,0 % i wynosi 1 060 000 m^3 netto. Różnice występują w poszczególnych kategoriach cięć. Plan użytkowania rębnego wzrośnie o 11,9 %, a użytkowania przedrębnego o 15,0 %. Projektowany łączny etat użytkowania stanowi 95,7 % spodziewanego bieżącego przyrostu tabelarycznego miąższości w dziesięcioleciu wg Tabeli VIa oraz 29,0 % zasobów Nadleśnictwa.

4.5.4. Drzewostany bez wskazań gospodarczych

Powierzchnia drzewostanów bez wskazań gospodarczych

Drzewostany przedrębne	Drzewostany rębne i starsze	Drzewostany rębne i starsze (część pozostająca bez rębni)	Razem
1	2	3	4
874,13	1178,36	1123,09	3175,58

Drzewostany, w których nie przewidziano wskazań gospodarczych stanowią 18,20 % powierzchni leśnej zalesionej Nadleśnictwa.

4.6. Wytyczne w zakresie użytkowania rębnego i przedrębnego

Użytkowanie rębne

Użytki rębne zaprojektowano w ramach gospodarstw. W celu osiągnięcia pożądanych docelowych typów drzewostanów na poszczególnych typach siedliskowych lasu oraz dla zapewnienia najkorzystniejszych warunków wzrostu i rozwoju zrealizowanych odnowień, zastosowano sposoby użytkowania i rodzaje rębni w oparciu o Zasady hodowli lasu i ustalenia NW.

Rozmiar cięć użytków rębnych, lokalizację zrębów, sposoby użytkowania uwzględniające lokalne warunki przyrodnicze i rodzaj zastosowanej rębni, (w szczególności w KO i KDO) uzgodniono z Nadleśnictwem Dąbrowa i RDLP w Toruniu. Wykaz projektowanych cięć rębnych sporządzony będzie bez podziału na lata gospodarcze.

Użytkowanie przedrębne

W ramach użytkowania przedrębnego zaprojektowano zabiegi TW i TP. W niektórych wydzieleniach nie projektowano zabiegów na najbliższy okres gospodarczy. W wykazach użytków przedrębnych, w poszczególnych pozycjach podana będzie tylko powierzchnia zabiegu, natomiast rozmiar miąższościowy podany zostanie w podsumowaniu wykazu jako wielkość szacunkowa.

4.7. Wytyczne w zakresie techniki hodowlanej

Przyjęte typy drzewostanów oraz orientacyjne składy gatunkowe upraw dla typów siedliskowych lasu w poszczególnych zbiorowiskach roślinnych:

Typy drzewostanów o dominującym kierunku gospodarczym

TSL Wariant uwilg. Stan siedl.	Rodzaj siedliska	Rodzaj rębni zalecany	TD	Gatunki domieszkowe uszlachetniające	Gat. domieszkowe pomocnicze	Skład gatunkowy odnowienia
1	2	3	4	5	6	7
Bs		I,V	So	Brz		So90, Brz10
Bśw		I,IV,V	So	Brz	Dbb,Jrz	So80-90, Brz i inne 10-20
Bb		bez użytk.	Brz-So	Św		So70,Brz i inne 30
BMśw 1-2 Z1	Qfgp Qep	I,II,III,IV	So (-)	Db,Bk,Brz,Md	Kl,Jrz	So80,Dbb10,Bk,Brz i inne10
BMśw 1-2 N	Qfpg Qfpg/g Qfp	I,III,IV	Db-So (+) Bk-So ^(*)	Bk,Brz,Md,Św	Kl,Lp,Jrz,Gb	So70,Dbb20,Bk,Brz i inne10 So60,Bk20,Db i in.20
BMw 0-1		I,II,III	Db-So	Św,Brz	Kl,Lp	So70,Dbs20,Św i in.10
BMw 2-3			So-Św-Brz	Dbs	Kl,Lp,Ol	Brz50,Św20,So20,Dbs i inne10
BMw 0-1 N			Św-So	Brz,Dbs		So50,Św30,Brz i inne20
BMb		bez użytk.	So-Brz	Św	Ol	Brz60, So30,Bk i inne10
LMśw	Qp	II,III,IVd	Bk-So-Db (*)(+)	Md,Brz,Dg	Kl,Gb,Lp,Jb,Gr	Db50So30Bk i inne20
LMśw 2	Qp		So-Brz-Db	Św,Lp	Gb,Kl,Jw,Jb,Gr	Db50,Brz20,So20,Św i inne10
LMśw 1-2 Z1	Qfgp		Db-So (-)	Bk,Gb,Md	Gb,Kl,Lp,Jb,Gr	So50,Db30,Bk i inne20
			Bk-Db-So(-)^(*)			So50,Db20,Bk20 i inne10
LMśw	Qp, Qg		Gb-Db	Lp,Md,Dg,Jw		Dbs60,Gb,Lp,Jw i inne40
LMw 1-2		II,III,IV	Św-So-Db	Brz,Klz	Ol,Lp,Gb	Db50,So20,Św20,Brz i inne10
LMw 2			Brz-Db	Jw,Kl,Ol,Św	Lp,Wz,Gb	Db40,Brz20,Ol20,Jw i inne20
LMb		bez użytk.	Brz-Ol	Św,So,Wb		Ol70,Brz i inne30
Lśw		II,III,IV	Gb-Db	Lp,Md,Dg,Jw	Kl,Gb,Czr,Jb,Gr	Dbs60,Gb,Lp i inne40
Lśw w zasięgu Bk			Bk-Db # ^	Lp,Kl,Jw	Gb,Brz,Md	Db60,Bk20,Lp i inne20
Lśw 2			Jw-Lp-Db #	Dg,Św	Gb,Wz,Czr,Jb,Gr	Dbs50,Lp20,Jw20,Dg i inne10
			Jw_Lp-Kl !			Kl50,Lp20,Jw20Db i inne10
Lw		II,III,IV	Js-Db	Jw,Wz,Św,Ol	Lp,Kl,Czr,Gb	Dbs70,Js20,Jw i inne10
Ł		III,IV	Db	Wz,Js,Ol	Tp,Wb,Os,Klp,Jw	Dbs70,Wz,Ol,Js i inne30
Ol		I,IV,V	Ol	Brz,Św		Ol90,Brz i inne10
OlJ 1-3		II,III	Ol	Js,Brz		Ol80,Js i inne20
			Js-Ol	Brz,Św,Wz		Ol60,Js30,Brz i inne10
OlJ 0-1		IV,V	Db-Ol	Brz,Js		Ol60,Dbs20,Brz,Js i inne20

- wariant silnie świeży (2) oraz bardziej wilgotny (2)

^ - ze współpanującym Bk w istniejących uprawach złożonych i drzewostanach oraz do zastosowania w wydzieleniach na Bśw z udziałem BMśw

! – grąd zboczowy

(+) - wariant mocniejszy (na piaszczystych glebach zwięzłych, głębokich lub gliniasto-piaszczystych)

(-) - wariant słabszy na glebach oligotroficznych (gleby piaszczyste płytkie, luźne)

(*) – siedliska w fazie regradacji lub/i z istniejącym Bk w składzie

Ze względu na występujący proces zamierania jesionu dopuszczalna jest zmiana składów gatunkowych upraw na siedlisku Lw, OlJ i Ł. Gatunkami wypełniającymi przestrzeń po jesionie wyniosłym winny być głównie: jawor, olsza czarna, dąb szypułkowy i wiąz szypułkowy.

Typy drzewostanów dla siedlisk przyrodniczych

L.p.	Siedlisko przyrodnicze	Kod siedliska	TSL	TD	Orientacyjny skład gatunkowy
1	2	3	4	5	6
1	Sródlądowy bór chrobotkowy *Leucobryo-Pinetum cladonietosum*	91TO	Bs	So	So100
2	Sosnowy bór chrobotkowy *Peucedano-Pinetum*	91TO-1	Bs	So	So100
			Bśw		
3	Sosnowy bór bagienny *Vaccinio uliginosi- Pinetum*	91D0	Bb	Brz-So	So80, Brzom20
4	Brzezina bagienna *Vaccinio uliginosi Betuletum (Betuletum pubescens)*	91D0	BMb	So-Brz	Brzom60, So30, Św10
5	*Sphagno sqarrosi Alnetum*	91D0	LMb	Brz-Ol	Olc60, Brzom30, Św10
6	Kwaśna buczyna niżowa	9110-1	LMśw	Bk	Bk80, Dbb i inne20
7	Żyzna buczyna niżowa	9130	Lśw	Bk	Bk80, Jw,Db,Gb i inne20
8	Grąd subkontynentalny	9170-2	LMśw	Lp-Gb-Db	Db50, Gb20, Lp20, Jw i inne10
			Lśw	Gb-Lp-Db	Db40, Lp30, Gb20, Jw,Bk i inne10
			Lw	Lp-Gb-Db	Db40, Gb20, Lp20, Js i inne20
9	Śródlądowe kwaśne dąbrowy	9190	BMśw	So-Db	Db50, So30 Bk,Brz i inne20
			LMśw	So-Bk-Db	Db60, Bk20, So,Brz,Dbs i inne20
10	Łęgi olszowe, olszowo-jesionowe i jesionowe	91E0	Lw	Js-Db	Db50, Js30, Wz i inne20
			Ł	Ol-Js-Db	Db40, Js20, Ol20, Wz,Jw i inne20
			Ol	Ol	Ol80, Js,Św,Brz i inne20
			OlJ	Js-Ol	Ol40, Js30, Jw,Db,Wz,Brz i inne30
11	Łęgi dębowo-wiązowo-jesionowe	91F0	OlJ	Js-Db-Wz	Db30, Wz20, Js20, Jw,Db,Brz i inne30
12	Łęgi wiązowo-jesionowe	91F0	Lw	Db-Wz-Js	Js30, Wz30 Db20, Ol,Jw i inne20
			OlJ	Wz-Ol-Js	Js30, Ol30, Wz20, Jw,Db,Brz i inne20
13	Świetliste (Ciepłolubne) dąbrowy	91I0-1	LMśw	Db	Db80, Lp,So, Brz i inne20
			Lśw		
14	Jaworzyny i lasy lipowo- klonowe na zboczach *Tilio platyphillis-Acerion pseudoplatani*	9180	Lśw	Jw-Lp-Kl	Kl50, Lp20, Jw20, Db i inne10

Zestawienie powierzchni przewidzianej do zabiegów hodowlanych

Wskazanie hodowlane	VI rewizja plan	V rewizja wykonanie
	Powierzchnia	
1	2	3
Odnowienia halizn, płazowin, zrębów	242,08	1075,61
Odnowienie zrębów projektowanych – **80** % pow.	1381,72	
Odnowienia przy rębniach złożonych – **70** % pow.	438,82	604,65
Zalesienia gruntów nieleśnych	-	8,21
Podsadzenia produkcyjne	88,19	296,33
Dolesienia luk i przerzedzeń	1,73	20,02
Poprawki i uzupełnienia w uprawach i młodnikach	0,13	70,88
Poprawki i uzupełnienia na gruntach projekt. do odnowienia i zalesienia w wys. 5 % ich powierzchni	91,03	
Wprowadzanie podszytów	-	-
Pielęgnowanie gleby w uprawach istniejących	681,03	2053,65
Pielęgnowanie gleby w uprawach projektowanych – **50** %	910,27	
Pielęgnowanie upraw istniejących (CW)	448,31	
Pielęgnowanie młodników (CP)	2164,88	1700,98
Lokalna regulacja stosunków wodnych	-	-
Specjalne zabiegi agrotechniczne	1883,22	2118,41

4.8. Wytyczne w sprawie użytkowania ubocznego

Nadleśnictwo Dąbrowa zostało zaliczone do Rejonu Hodowlanego nr 3 ,,Bory Tucholskie Wschodnie''. Koordynatorem jest Nadleśniczy Nadleśnictwa Dąbrowa. Nadleśnictwo nadzoruje gospodarkę łowiecką w 10 obwodach łowieckich, z czego jeden stanowi OHZ a 9 jest dzierżawionych przez koła łowieckie.

Zostanie wykonana mapa przeglądowa gospodarki łowieckiej oraz mapa gospodarczo-przeglądowa zasięgu OHZ Dąbrowa.

4.9. Wytyczne w zakresie ochrony lasu

Podczas bieżących prac terenowych zinwentaryzowano 3480,02 ha drzewostanów na gruntach porolnych w I pokoleniu. Ma to niewątpliwie wpływ na stan zdrowotny lasu.

Szkody od zwierzyny w uprawach i młodnikach wystąpiły na ogólnej powierzchni 2547,17 ha, z czego 34 % w 1 i 2 klasie uszkodzenia. Należy się liczyć jednak ze zmniejszeniem powierzchni uszkodzeń wraz ze spadkiem populacji daniela w Nadleśnictwie. W celu dalszej minimalizacji szkód należy dążyć do uzyskania docelowego stanu zwierzyny według WŁPH.

Niekorzystne warunki wodne ostatnich lat są przyczyną wahania poziomu wód, co powoduje osłabienie drzewostanów i zwiększa podatność na choroby oraz zagrożenie ze strony grzybów i owadów. Zakłócenia stosunków wodnych stwierdzono na niewielkiej powierzchni 12,19 ha.

Stosunkowo duży problem stanowią patogeniczne grzyby. Uszkodzenia przez nie spowodowane wystąpiły w drzewostanach na powierzchni 249,10 ha.

Wszystkie szczegóły dotyczące ochrony lasu zostaną zamieszczone na mapie przeglądowej ochrony lasu.

4.10. Ochrona przeciwpożarowa

Zgodnie z Instrukcją ochrony przeciwpożarowej lasu z 2020 r. oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego, w wyliczaniu kategorii zagrożenia pożarowego lasów uwzględniono:

- udział procentowy powierzchni drzewostanów rosnących na siedlisku Bs, Bśw, Bw, BMśw, BMw, i Ł,

- średnią liczbę pożarów lasu w ostatnich 10 latach przypadających na 10 km² powierzchni leśnej,

- średnią wilgotność względną powietrza (pomiar z wysokości 0,5 m) i procentowy udział dni z wilgotnością ściółki mniejszą od 15 % o godzinie 9^{oo},

- średnią liczbę mieszkańców przypadającą na 0,01 km² powierzchni leśnej.

Nadleśnictwo Dąbrowa zaliczone zostało do I kategorii zagrożenia pożarowego.

Zagadnienia dotyczące ochrony przeciwpożarowej zostaną szerzej omówione w elaboracie. Integralną częścią planu ochrony przeciwpożarowej jest mapa przeglądowa ochrony przeciwpożarowej dla Nadleśnictwa, na którą zostaną naniesione między innymi następujące obiekty:

- bazy sprzętu przeciwpożarowego,
- punkty czerpania wody,
- dostrzegalnie przeciwpożarowe,
- sieć pasów przeciwpożarowych,
- dojazdy pożarowe,
- klasy palności,
- siedziby straży pożarnych.

Zgodnie z Porozumieniem Ministra Obrony Narodowej i Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 25 września 2019 roku uwzględniono „plan ochrony przeciwpożarowej obszarów leśnych” opracowany przez użytkownika poligonu.

Sporządzono kierunkowe wytyczne z zakresu ochrony przeciwpożarowej, które zostały przedstawione KP PSP w Świeciu celem akceptacji.

4.11. Potrzeby w zakresie budownictwa ogólnego, drogowego i melioracji wodnych.

Prace z zakresu budownictwa ogólnego i budownictwa drogowego oraz melioracji wodnych realizowane będą na bieżąco, zgodnie z potrzebami i możliwościami finansowymi Nadleśnictwa oraz planami perspektywicznymi RDLP w Toruniu. Nadleśnictwo posiada opracowanie „Projekt docelowej sieci drogowej”.

4.12. Identyfikacja wybranych usług ekosystemowych pełnionych przez lasy

Identyfikację usług ekosystemowych lasów Nadleśnictwa Dąbrowa przeprowadzono zgodnie z § 142 Instrukcji urządzania lasu z 2024 r., dla projektu planu urządzenia lasu na lata 2027–2036. Usługi uporządkowano według Wspólnej Międzynarodowej Klasyfikacji Usług Ekosystemowych CICES, w wersji 5.2, w trzech grupach: zaopatrującej, regulacyjnej oraz kulturowej. Podstawę charakterystyki stanowią wyniki inwentaryzacji urządzeniowej według stanu na 1 stycznia 2027 r., zestawienia powierzchni i zasobów oraz zadania proponowane w projekcie planu. Informacje o udostępnieniu lasów uzupełniono na podstawie oficjalnej oferty edukacyjnej nadleśnictwa z 2026 r. Przyjęto podejście rozróżniające potencjał ekosystemów do świadczenia usług od wielkości rzeczywiście uzyskiwanych korzyści, zgodnie z ujęciem przedstawionym w opracowaniu Kaliszewskiego i współautorów (2023), zawartym w monografii pod redakcją Stępniewskiej i Mizgajskiego.

Analizą objęto nadleśnictwo jako całość. Powierzchnia gruntów leśnych zalesionych wynosi 17451,46 ha, gruntów leśnych zalesionych i niezalesionych łącznie 17 809,63 ha, a lasów wraz z gruntami związanymi z gospodarką leśną 18 241,25 ha. Rozróżnienie tych zakresów jest istotne przy porównywaniu wskaźników. Powierzchnie form ochrony przyrody mogą nakładać się na siebie i nie stanowią kategorii rozłącznych. Identyfikacja ma charakter ogólny, oparty na zagregowanych wynikach taksacji; dla wskaźników przestrzennych przedstawiono zakres rozpoznania wynikający z dostępnych zestawień. Wielkości

planowanego użytkowania drewna odnoszą się do całego dziesięciolecia, natomiast wielkości zasobów opisują stan na początku okresu planistycznego.

4.12.1. Usługi zaopatrujące

Podstawową usługą zaopatrującą świadczoną przez lasy Nadleśnictwa Dąbrowa jest dostarczanie drewna. Według stanu na 1 stycznia 2027 r. zasoby grubizny na gruntach leśnych zalesionych wynoszą 4417112 m³ brutto, przy przeciętnej zasobności 253 m³/ha. Łącznie na gruntach leśnych zalesionych i niezalesionych zasoby te wynoszą 4426070 m³ brutto.

W strukturze gatunkowej dominuje sosna zwyczajna. Drzewostany z jej panowaniem zajmują 15 100,15 ha, czyli 86,51% powierzchni leśnej zalesionej. Powierzchnia sosny określona według rzeczywistych udziałów gatunkowych wynosi 13768,65 ha, co odpowiada 78,90% powierzchni zalesionej. Pierwsza wartość charakteryzuje powierzchnię drzewostanów, w których sosna jest gatunkiem panującym, natomiast druga uwzględnia jej udział w składzie poszczególnych drzewostanów.

Proponowany w projekcie planu etat użytkowania głównego na lata 2027–2036 wynosi 1 060 000 m³ netto, w tym 680 610 m³ użytków rębnych i 379 390 m³ użytków przedrębnych. W ujęciu brutto odpowiada to 1 284 799 m³ ogółem, w tym 810 560 m³ użytków rębnych oraz 474 239 m³ użytków przedrębnych. Wielkości te określają planowany rozmiar dostaw surowca drzewnego w nadchodzącym dziesięcioleciu. Trwałość tej usługi zależy od odnawiania lasu, przyrostu zasobów, struktury gatunkowej i wiekowej drzewostanów oraz uwzględniania ich funkcji ochronnych.

Lasy nadleśnictwa dostarczają również produktów niedrzewnych, w szczególności jagód i grzybów. Siedliska boru świeżego i boru mieszanego świeżego, zajmujące łącznie 13 288,32 ha, stanowią potencjalną bazę występowania borówki czernicy i grzybów jadalnych. Możliwości ich zbioru zależą od lokalnego składu runa i drzewostanu, warunków świetlnych i wilgotnościowych oraz przebiegu pogody. Usługi te scharakteryzowano jakościowo, na podstawie rozpoznania warunków siedliskowych.

Roślinność lasów, polan i ich obrzeży dostarcza pożytków nektarowych i pyłkowych wykorzystywanych przez pszczoły. Leśna baza pożytkowa wspiera w ten sposób produkcję miodu. Charakterystyka tej usługi obejmuje jakościowe rozpoznanie potencjału pożytkowego. Towarzyszące zbieraniu nektaru i pyłku zapylanie roślin należy do usług regulacyjnych.

Usługą zaopatrującą jest także dostarczanie dziczyzny, związane z gospodarką łowiecką prowadzoną w obwodach obejmujących teren nadleśnictwa. Lasy zapewniają zwierzynie schronienie, miejsca rozrodu i bazę pokarmową. Jej wzbogacaniu służy 26 poletek łowieckich na gruntach leśnych o łącznej powierzchni 15,99 ha. Powierzchnia ta charakteryzuje jeden z elementów zagospodarowania łowieckiego.

4.12.2. Usługi regulacyjne

Lasy Nadleśnictwa Dąbrowa pełnią funkcje związane z ochroną gleb, regulacją obiegu wody, zachowaniem różnorodności biologicznej oraz magazynowaniem węgla. Znaczenie tych usług zależy od warunków siedliskowych, składu i struktury drzewostanów, właściwości gleb oraz sposobu gospodarowania.

Według nowego projektu lasy ochronne zajmują 9284,00 ha, czyli 52,13% powierzchni leśnej. W podziale lasy glebochronne obejmują 2026,05 ha, a wodochronne 4619,33 ha. Lasy glebochronne stabilizują podłoże i ograniczają wymywanie gleby, natomiast lasy wodochronne wspierają zachowanie zasobów wodnych i ochronę wód. Funkcje te pełnią również drzewostany zaliczone do innych kategorii ochronności oraz lasy gospodarcze.

Istotne znaczenie dla regulacji obiegu wody mają siedliska wilgotne, bagienne i zalewowe, zajmujące odpowiednio 271,39 ha, 384,11 ha i 44,49 ha. Łącznie obejmują one 699,99 ha, czyli 3,92% powierzchni leśnej. Ich udział charakteryzuje zróżnicowanie lasów pod względem warunków wodnych. Zachowanie właściwego uwodnienia tych siedlisk, pokrywy roślinnej oraz stref brzegowych wód sprzyja utrzymaniu naturalnej retencji i warunków życia organizmów związanych ze środowiskami wilgotnymi.

Zachowaniu różnorodności biologicznej służą m.in. obszary Natura 2000. W zestawieniu elaboratu dla gruntów nadleśnictwa wykazano w tej kategorii 5 499,22 ha. Obszary te wspierają ochronę siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt będących przedmiotami ochrony, w tym ptaków. Ich znaczenie dla usług regulacyjnych wiąże się z utrzymaniem ostoi gatunków i funkcjonowaniem ekosystemów.

Zróżnicowanie udziałów powierzchniowych gatunków rzeczywistych scharakteryzowano za pomocą wskaźnika Shannona. Obliczenia własne wykonano przyjmując udziały powierzchniowe poszczególnych kategorii gatunkowych. Zastosowane podejście nawiązuje do wykorzystania zmodyfikowanego wskaźnika Shannona-Wienera w ocenie usług

ekosystemów leśnych, opisanego przez Kaliszewskiego i in. (2023). Wskaźnik obliczono według wzoru:

$$H' = -\Sigma\, p_i \ln(p_i),$$

gdzie p_i oznacza udział powierzchni danej kategorii gatunkowej w łącznej powierzchni uwzględnionej w obliczeniu, a ln — logarytm naturalny. Dla 26 dodatnich pozycji słownika taksacyjnego, obejmujących łącznie 17 451,46 ha, uzyskano H′ = 0,88. Wynik charakteryzuje zróżnicowanie struktury gatunkowej drzewostanów w przyjętym układzie kategorii taksacyjnych i odzwierciedla silną przewagę sosny. Informację tę uzupełnia występowanie 13 typów siedliskowych lasu, obrazujące zróżnicowanie warunków siedliskowych nadleśnictwa.

Ważną usługą regulacyjną jest magazynowanie węgla w biomasie żywych drzew i pozostałej roślinności, martwym drewnie, ściółce oraz glebie. Utrzymaniu tych zasobów sprzyja zachowanie pokrywy leśnej, ochrona gleb i właściwych warunków wodnych oraz odnawianie drzewostanów. Dane o zasobach drzewnych stanowią podstawę do dalszych oszacowań ilości węgla zgromadzonego w biomasie. W niniejszej charakterystyce usługę tę opisano jakościowo, bez ilościowego określenia zasobu węgla i rocznego bilansu jego pochłaniania oraz emisji.

4.12.3. Usługi kulturowe

Usługi kulturowe obejmują korzyści związane z wypoczynkiem, aktywnością fizyczną, edukacją, krajobrazem i dziedzictwem kulturowym lasów. Przy siedzibie Nadleśnictwa czynny jest Ośrodek Edukacji Leśnej, gdzie przez cały rok, prowadzone są zajęcia edukacyjne z udziałem leśników z zakresu przyrody. Ośrodek został oddany do użytku w 2011 roku i składa się z kilku części: sala edukacyjna, wiata rekreacyjno-edukacyjna, zielony kącik gier i zabaw, Ogród edukacyjny z zapleczem sportowym. Dla osób pragnących bliżej poznać zagadnienia związane z lasem i ochroną przyrody, Nadleśnictwo przygotowało 3 leśne ścieżki dydaktyczne w leśnictwach Dąbrowa, Grabowiec i Bursztynowo. Ścieżka dydaktyczna „Dąbrówka", Ścieżka dydaktyczna „Grabowiec" i Ścieżka dydaktyczna „Rybienka". Według stanu na 1.01.2027 w zasięgu Nadleśnictwa Dąbrowa istnieją szlaki turystyczne o długości około 400 kilometrów, jednak trzeba zaznaczyć, że część szlaków pokrywa się swoim przebiegiem. Miejsca wypoczynkowe, poza wymienionymi wcześniej przy siedzibie Nadleśnictwa znajdują się na terenie Leśnictw: Kotówka (oddz. 136k), Rulewo (oddz.

241f) oraz Gródek (oddz. 280i; 288d). Na terenie Nadleśnictwa, znajdują się dwa miejsca pod obozowiska harcerskie, położone nad jeziorem Rybno Duże, na terenie Leśnictwa Bursztynowo: Obozowisko harcerskie „Polana" oraz Obozowisko harcerskie „Szeroka linia". Nadleśnictwo Dąbrowa, wspólnie z powołanym 19.05.2023 roku Zespołem Lokalnej Współpracy, wytypowało lasy o zwiększonej funkcji społecznej na łącznej powierzchni 262,45 ha. Do projektu „Zanocuj w lesie" Nadleśnictwo wyznaczyło obszar stanowiący 74 oddziały leśne (lub ich części) w leśnictwach Bedlenki i Gródek.

W JPGO Leśnego Kompleksu Promocyjnego Bory Tucholskie na lata 2019-2028 dla Nadleśnictwa Dąbrowa określono następujące specjalizacje:
Kierunki główne – nadleśnictwo doświadczalne (leśne gospodarstwo węglowe), szkoleniowe, proturystyczne, edukacyjne (edukacja leśna społeczeństwa).
Kierunki dodatkowe - gospodarka łowiecka w ramach OHZ (badania genetyczne, behawiorystyczne oraz populacyjne gatunków łownych (daniel, sarna, jeleń) i wilka), mechanizacja w leśnictwie (maszyny wielooperacyjne).

Lasy są również nośnikiem pamięci historycznej i tożsamości lokalnej. Wartość kulturowa wynika z powiązania miejsca z historią oraz z jego otoczenia leśnego. Obiekty tego rodzaju łączą historię regionu z krajobrazem leśnym, służą edukacji historycznej i podtrzymywaniu pamięci o osobach oraz wydarzeniach związanych z tym terenem. Szczegółowy ich wykaz zawarty jest w programie ochrony przyrody.

4.12.4. Zestawienie wskaźników wybranych usług ekosystemowych

Wskaźniki opracowano dla całego Nadleśnictwa Osie na podstawie danych projektu PUL na lata 2027–2036. Część usług opisano słownie, ponieważ dostępne dane nie pozwalały określić ich wielkości liczbowo. Nie oznacza to, że lasy nie świadczą tych usług. Poszczególne wskaźniki pokazują różne aspekty — zasoby lasów, możliwości ich wykorzystania lub istniejącą infrastrukturę. Dlatego nie można ich bezpośrednio porównywać ani na ich podstawie określać wielkości faktycznie uzyskanych korzyści.

Usługi regulacyjne

Zakres IUL	Wskaźnik i wynik	Znaczenie oraz zakres danych
1	2	3
Zmniejszenie zagrożenia erozją	2026,05 ha lasów o dominującej kategorii glebochronnej	Lasy glebochronne stabilizują podłoże oraz ograniczają spływ powierzchniowy i wymywanie gleby. Podana powierzchnia obejmuje lasy zaliczone do dominującej kategorii glebochronnej.
Powierzchnia obszarów Natura 2000	W zestawieniu elaboratu wykazano 16 5499,22 ha dla gruntów nadleśnictwa	W kontekście usług ekosystemowych obszary te wspierają utrzymanie różnorodności biologicznej i funkcjonowanie ostoi gatunków.
Wskaźnik bioróżnorodności	H' = 0,88 dla udziałów powierzchniowych 24 dodatnich pozycji gatunków rzeczywistych; 13 typów siedliskowych lasu	Wskaźnik Shannona charakteryzuje zróżnicowanie udziałów powierzchniowych kategorii gatunkowych drzew. Liczba typów siedliskowych lasu uzupełnia tę informację o zróżnicowanie warunków siedliskowych.
Węgiel zgromadzony w lasach	Zidentyfikowano magazynowanie w biomasie, martwym drewnie, ściółce i glebie;	Magazynowanie węgla w biomasie, martwym drewnie, ściółce i glebie stanowi element regulacji klimatu. Charakterystyka tej usługi ma zakres jakościowy, bez ilościowego oszacowania zasobu węgla.
Lasy z funkcją ochronną	9284,0 ha, 52,13% powierzchni leśnej, w tym wodochronne 4 619,33 ha	Lasy ochronne służą m.in. zachowaniu zasobów wodnych, ochronie gleb i utrzymaniu stabilności ekosystemów leśnych. Powierzchnie przedstawiono według dominującej kategorii ochronności.

Usługi kulturowe

Zakres IUL	Wskaźnik i wynik	Znaczenie oraz zakres danych
1	2	3
Obiekty infrastruktury turystycznej	W ofercie edukacyjnej wymieniono 1 podstawowy obiekt edukacyjny, 2 obozowiska harcerskie oraz obszar „zanocuj w lesie"	Obiekty edukacyjne i wyznaczone trasy umożliwiają poznawanie przyrody oraz aktywny wypoczynek w lesie. Zestawienie obejmuje przykłady udostępnienia lasów wskazane w ofercie edukacyjnej nadleśnictwa.
Wykorzystanie lasów do pełnienia funkcji rekreacyjnych	262,45 ha lasów oddziaływania społecznego; rozpoznane użytkowanie piesze, konne, rowerowe, wypoczynkowe i związane ze zbiorem runa leśnego	Lasy zapewniają przestrzeń do wypoczynku, aktywności ruchowej i kontaktu z przyrodą. Podana powierzchnia odnosi się do wyznaczonych lasów oddziaływania społecznego; funkcje rekreacyjne pełnią również inne udostępnione tereny leśne.
Obiekty dziedzictwa kulturowego	Rozpoznanie 29 obiektów dziedzictwa kulturowego, w tym 7 wpisanych do rejestru zabytków.	Leśne miejsca pamięci służą zachowaniu historii regionu, budowaniu tożsamości lokalnej i edukacji historycznej. Charakterystyka obejmuje rozpoznane przykłady dziedzictwa kulturowego związanego z lasami nadleśnictwa.

Zachowanie właściwych warunków wodnych, ochrony gleb i zróżnicowania siedlisk wspiera trwałość lasów i możliwość dostarczania usług w kolejnych okresach. Udostępnienie rekreacyjne i edukacyjne powinno uwzględniać wrażliwość siedlisk, bezpieczeństwo użytkowników oraz ochronę gatunków. Ocena zmian między rewizjami wymaga stosowania porównywalnych zakresów przestrzennych, jednostek oraz sposobu obliczania wskaźników.

4.13. Lasy nadzorowane

Nadleśnictwo Dąbrowa sprawuje nadzór nad lasami niepaństwowymi na powierzchni 878,34 ha na obszarze Powiatu Świeckiego.

97% lasów nadzorowanych posiada aktualne uproszczone plany urządzenia lasu a 3% inwentaryzację stanu lasu.

4.14. Zestawienie składników planu urządzenia lasu

- Ogólny opis lasów Nadleśnictwa (elaborat)
- Program ochrony przyrody
- Opis taksacyjny
- Wykaz projektowanych cięć użytkowania rębnego, przedrębnego i projektowanych wskazań gospodarczych z zakresu hodowli lasu
- Operaty dla leśniczych
- Materiały kartograficzne

Projekt planu urządzenia lasu sporządzony został zgodnie z Instrukcją urządzania lasu z 2023 r. Mapy zostaną wykonane zgodnie z częścią III Instrukcji u.l. z 2023 r. i umową Nr 1EI.270.1.2.2024/01 zawartą pomiędzy RDLP w Toruniu a BULiGL O/Gdynia.

Referat opracował:	Sprawdził:
Kierownik	Z-ca Dyrektora
Pracowni Urządzania Lasu	BULiGL Oddział w Olsztynie
Kierownik Pracowni Urządzania Lasu mgr inż. Rafał Żerański	Zastępca Dyrektora Oddziału mgr inż. Andrzej Bieżuński
mgr inż. Rafał Żerański	mgr inż. Andrzej Bieżuński

5. TABELE

Tabela nr I Zestawienie powierzchni gruntów nadleśnictwa wg rodzajów użytków gruntowych, kategorii użytkowania.

Rodzaj użytku	Ogółem
1	2
1. Lasy razem	18241,1105
1.1. Grunty leśne zalesione - razem	17451,3635
1) drzewostany	17451,3635
2) plantacje drzew - razem	
w tym:	
- plantacje nasienne:	
- plantacje drzew szybkorosnących:	
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem	358,1604
1) w produkcji ubocznej - razem	15,9866
w tym:	
- plantacje choinek	
- plantacje krzewów	
- poletka łowieckie	15,9866
2) do odnowienia - razem	242,0795
- halizny	
- zręby	242,0795
- płazowiny	
3) pozostałe leśne niezalesione - razem	100,0943
- przewidziane do naturalnej sukcesji	81,5448
- objęte szczególnymi formami ochrony	
- przewidziane do małej retencji	18,5495
- wylesienia na gruntach wyłączonych z produkcji	
- użytki ekologiczne na lasach	
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem	431,5866
w tym:	
1) budynki i budowle	22,4118
2) urządzenia melioracji wodnych	8,6633
3) linie podziału przestrzennego lasu	103,9406
4) drogi leśne	267,1254
5) tereny pod liniami energetycznymi	10,4355
6) szkółki leśne	16,6900
7) miejsca składowania drewna	1,2000
8) parkingi leśne	
9) urządzenia turystyczne	1,1200
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione	4,8421
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem	18245,9526

Rodzaj użytku	Ogółem
1	2
3. Użytki rolne - razem	363,2450
3.1. Grunty orne - razem	195,5468
w tym:	
1) role	194,5208
2) plantacje, poletka, działki rodzinne i szkółki na gruntach ornych	1,0260
3) ugory, odłogi	
4) budowle wsp. produkcję rolniczą położone poza siedliskami	
3.2. Sady	3,2793
3.3. Łąki	72,8258
3.4. Pastwiska	89,6777
3.5. Budowle wsp. hodowlę zwierz. gospod. na pastw. położone poza siedliskami	
3.6. Grunty rolne zabudowane	
3.7. Grunty pod stawami rybnymi	
3.8. Grunty pod rowami rolnymi	1,6907
3.9. Rolny gr. zadrz. i zakrzew.	0,2247
4. Grunty pod wodami - razem	60,3210
w tym:	
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi	21,2910
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi	39,0300
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi	
5. Użytki ekologiczne - razem	190,5153
6. Tereny różne - razem	83,8688
w tym:	
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrekult.	
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego	
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)	83,1088
4) różne inne	0,7600
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem	22,6700
w tym:	
7.1. Tereny mieszkaniowe	0,7532
7.2. Tereny przemysłowe	0,1863
7.3. Tereny zabudowane inne	1,0600
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane	0,4049
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem	10,6330
w tym:	
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne	10,1289
2) tereny zabytkowe	
3) tereny sportowe	0,3948
4) ogrody zoologiczne i botaniczne	
5) tereny zieleni nieurządzonej	0,1093

Rodzaj użytku	Ogółem
1	2
6) rodzinne ogrody działkowe	
7.6. Użytki kopalne	
7.7. Tereny komunikacyjne - razem	9,6326
1) drogi	9,4832
2) tereny kolejowe	
3) grunty pod budowę dróg publicznych lub linii kolejowych	
4) inne tereny komunikacyjne	0,1494
8. Nieużytki - razem	210,1461
w tym:	
1) bagna	143,3916
2) piaski	62,9299
3) utwory fizjograficzne	0,7500
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji	3,0746
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej	
6) użytek ekologiczny na nieużytkach	
Nieokreślony rodzaj użytku	
Razem (2-8) Grunty nie zaliczone do lasów	935,6083
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia	
OGÓŁEM (1-8)	19176,7188

1. Powierzchnia w ha (z dokł. do 1 ara) wynikająca z sumy opisów taksacyjnych (bez współwłasności)

leśna:	18241,25
nieleśna:	935,59
Ogółem:	19176,84

2. Powierzchnia gruntów we współwłąsności w ha (z dokł. do 1 ara)

leśna:	
nieleśna:	
Ogółem:	

Tabela nr II Zestawienie powierzchni lasów według dominującej kategorii ochronności i gmin

Gmina	Dominująca kategoria ochronności										Razem ochronne	Pozostałe	Łącznie	
	glebo-chronne	wodo-chronne	uszko-dzone	wyłączone nasienne	cenne przyrod-niczo	pow. badawcze	w miastach i wokół miast	uzdrowi-skowe	ostoje zwierząt	obronne				
	Powierzchnia gruntów leśnych (bez gr. związanych) w ha/udział %												ha	%
1	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*
04-14-012		33,07									33,07	89,98	123,05	0,69
Bukowiec		26,88									26,88	73,12		
04-14-022		19,37					2 996,91				3 016,28	42,78	3 059,06	17,18
Dragacz		0,63					97,97				98,60	1,40		
04-14-032	209,05	574,58									783,63	714,08	1 497,71	8,41
Drzycim	13,96	38,36									52,32	47,68		
04-14-042	135,50	1 935,92					283,11				2 354,53	5 191,39	7 545,92	42,37
Jeżewo	1,80	25,66					3,75				31,20	68,80		
04-14-072	0,62	55,80									56,42	18,47	74,89	0,42
Osie	0,83	74,51									75,34	24,66		
04-14-094			47,83								47,83	6,06	53,89	0,30
Świecie Miasto			88,75								88,75	11,25		
04-14-095	41,62	583,89	177,36				1 462,70				2 265,57	1 044,54	3 310,11	18,59
Świecie Ob. wiej.	1,26	17,64	5,36				44,19				68,44	31,56		
04-14-112		330,73			43,92		352,06				726,71	1 418,29	2 145,00	12,04
Warlubie		15,42			2,05		16,41				33,88	66,12		
Razem nadleśnictwo	386,79	3533,36	225,19		43,92		5 094,78				9 284,00	8 525,63	17 809,63	100
	2,17	19,84	1,26		0,25		28,61				52,13	47,87		

Tabela III Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg typów siedliskowych lasu i gatunków panujących

Typ siedl. lasu	Gat panujący	Grunty leśne i niezalesione				Przest. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent
		do odnowienia		w prod. ubocz.	pozostałe		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII				grunty zalesione	grunty zales. i nie zales.	
		płazowiny	haliz. zręby				1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej						
		Powierzchnia w ha / miąższość w m³																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
BS	SO							33,84	60,16	6,68	23,40	123,60	11,53	2,95	3,01	15,19	13,29	4,86					298,51	298,51	99,23
						335		15	1095	825	3920	20780	2775	705	725	4680	3295	945					40095	40095	99,99
	SO.C							0,93	1,38														2,31	2,31	0,77
						3																	3	3	0,01
	Razem							34,77	61,54	6,68	23,40	123,60	11,53	2,95	3,01	15,19	13,29	4,86					300,82	300,82	100,00
						338		15	1095	825	3920	20780	2775	705	725	4680	3295	945					40098	40098	100,00
BŚW	SO		196,57	4,78	48,28		837,36	677,16	796,28	518,53	449,80	384,13	681,77	598,56	976,45	1504,42	437,01	93,97	12,04	3,06	1,33		7971,87	8221,50	99,04
			5361	25	56	30156		6765	81025	91915	103955	117950	202795	186925	327690	555670	150330	30365	3340	905	280		1890066	1895508	99,45
	SO.C						1,49																1,49	1,49	0,02
						30																	30	30	0,00
	MD						0,64																0,64	0,64	0,01
																									0,00
	DB							0,22															0,22	0,22	0,00
						10		0															10	10	0,00
	BRZ							0,96	35,02	21,48	5,78	9,63	2,56	1,86									77,29	77,29	0,93
						71		45	4110	2615	1050	1755	405	395									10446	10446	0,55
	Razem		196,57	4,78	48,28		839,49	678,34	831,30	540,01	455,58	393,76	684,33	600,42	976,45	1504,42	437,01	93,97	12,04	3,06	1,33		8051,51	8301,14	100,00
			5361	25	56	30267		6810	85135	94530	105005	119705	203200	187320	327690	555670	150330	30365	3340	905	280		1900552	1905994	100,00

Tabela III Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg typów siedliskowych lasu i gatunków panujących

Typ siedl. lasu	Gat panujący	Grunty leśne i niezalesione				Przest. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent
		do odnowienia		w prod. ubocz.	pozostałe		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII				grunty zalesione	grunty zales. i nie zales.	
		płazowiny	haliz. zręby				1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej						
		Powierzchnia w ha / miąższość w m³																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
BMŚW	SO		45,51	2,05	1,92		399,15	448,15	136,97	375,13	275,15	456,59	730,53	462,69	402,74	560,21	103,44	72,59		242,14	59,98		4725,46	4774,94	95,74
			1788		21	16738	445	8405	15965	78765	77930	162965	256515	165650	153575	228740	40490	25995		66260	16735		1315173	1316982	98,78
	SO.C						2,09				1,57												3,66	3,66	0,07
						45					320												365	365	0,03
	MD						2,22	0,43		0,20	1,32	2,60											6,77	6,77	0,14
						44	20			40	375	915											1394	1394	0,10
	ŚW									0,92	4,10				1,08								6,10	6,10	0,12
						18				105	985				505								1613	1613	0,12
	DG						11,83																11,83	11,83	0,24
						399	55																454	454	0,03
	BK						0,51	9,02	7,13														16,66	16,66	0,33
						603		20	50														673	673	0,05
	DB						3,02	76,91	24,85	7,14	0,62			0,58	2,22	1,76							117,10	117,10	2,35
						2954		160	1075	1150	100			140	595	520							6694	6694	0,50
	DB.B						8,25	16,54															24,79	24,79	0,50
						532																	532	532	0,04
	KL						1,19																1,19	1,19	0,02
						54																	54	54	0,00

Tabela III Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg typów siedliskowych lasu i gatunków panujących

Typ siedl. lasu	Gat panujący	Grunty leśne i niezalesione				Przest. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent
		do odnowienia		w prod. ubocz.	pozostałe		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII				grunty zalesione	grunty zales. i nie zales.	
		płazowiny	haliz. zręby				1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej						
		Powierzchnia w ha / miąższość w m³																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	BRZ								4,66	13,75	5,42												23,83	23,83	0,48
						15			745	2265	1315												4340	4340	0,33
	OL														0,23								0,23	0,23	0,00
															90								90	90	0,01
	LP									0,08													0,08	0,08	0,00
										0													0	0	0,00
	Razem		45,51	2,05	1,92		428,26	551,05	173,61	397,22	288,18	459,19	730,53	463,27	406,27	561,97	103,44	72,59		242,14	59,98		4937,70	4987,18	100,00
			1788		21	21402	520	8585	17835	82325	81025	163880	256515	165790	154765	229260	40490	25995		66260	16735		1331382	1333191	100,00
BMW	SO						1,34	3,19	1,64	8,79	0,42		2,10	3,40						3,49			24,37	24,37	50,98
						162		195	250	1885	100		660	1135						1370			5757	5757	66,96
	MD						2,67			3,14													5,81	5,81	12,15
						13				395													408	408	4,75
	ŚW									1,60													1,60	1,60	3,35
										225													225	225	2,62
	DB							2,28	9,04														11,32	11,32	23,68
						93			1315														1408	1408	16,38
	DB.B							1,17															1,17	1,17	2,45
																									0,00

Tabela III Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg typów siedliskowych lasu i gatunków panujących

Typ siedl. lasu	Gat panujący	Grunty leśne i niezalesione				Przest. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent
		do odnowienia		w prod. ubocz.	pozostałe		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII				grunty zalesione	grunty zales. i nie zales.	
		płazowiny	haliz. zręby				1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej						
		Powierzchnia w ha / miąższość w m³																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	BRZ									1,08	2,45												3,53	3,53	7,38
										210	590												800	800	9,30
	Razem						4,01	6,64	10,68	14,61	2,87		2,10	3,40						3,49			47,80	47,80	100,00
						268		195	1565	2715	690		660	1135						1370			8598	8598	100,00
BMB	SO									0,85													0,85	0,85	26,15
										165													165	165	29,73
	ŚW									0,64													0,64	0,64	19,69
										90													90	90	16,22
	BRZ			0,22																			0,00	0,22	6,77
																							0		0,00
	OL													1,54									1,54	1,54	47,38
														300									300	300	54,05
	Razem			0,22						1,49				1,54									3,03	3,25	100,00
										255				300									555	555	100,00
LMŚW	SO			4,92	6,15		113,77	72,51	103,70	70,73	132,82	176,90	470,26	248,88	101,57	127,34	23,42	39,30	15,58	142,13	23,51		1862,42	1873,49	72,81
					79	3429	595	2410	13030	13870	36265	61405	174235	94280	43560	55290	10405	14435	5795	40370	7350		576724	576803	82,62
	MD						3,95	5,33	5,87	2,39	5,54	1,77											24,85	24,85	0,97
						301		300	875	455	1300	535											3766	3766	0,54

Tabela III Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg typów siedliskowych lasu i gatunków panujących

Typ siedl. lasu	Gat panujący	Grunty leśne i niezalesione				Przest. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent
		do odnowienia		w prod. ubocz.	pozostałe		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII				grunty zalesione	grunty zales. i nie zales.	
		płazowiny	haliz. zręby				1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej						
		Powierzchnia w ha / miąższość w m³																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	ŚW									7,35	6,86	3,05	2,24										19,50	19,50	0,76
						12				1360	940	965	735										4012	4012	0,57
	DG						21,21	5,14					2,44										28,79	28,79	1,12
						382	70						1245										1697	1697	0,24
	BK						0,92	2,35	13,26	8,46						1,48					2,15		28,62	28,62	1,11
						215			480	1020						680					760		3155	3155	0,45
	DB						7,59	130,00	133,05	82,07	6,42	24,60	6,34	15,25	13,77	29,12	14,20	52,77	8,42	2,07	4,94		530,61	530,61	20,62
						6486		850	7860	9135	1220	7025	1920	5205	5940	12935	6485	24270	3615	525	1905		95376	95376	13,66
	DB.S						1,01	4,33															5,34	5,34	0,21
						34																	34	34	0,00
	DB.B						1,15	3,12															4,27	4,27	0,17
						176																	176	176	0,03
	DB.C									0,90						1,21							2,11	2,11	0,08
						30				90						415							535	535	0,08
	GB												0,27			1,27							1,54	1,54	0,06
													65			215							280	280	0,04
	BRZ						0,24	0,71	3,55	7,03	16,70	10,97	4,84	0,64		1,25				1,72			47,65	47,65	1,85
						17		65	595	1270	3680	3055	1395	150		195				460			10882	10882	1,56

Tabela III Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg typów siedliskowych lasu i gatunków panujących

Typ siedl. lasu	Gat panujący	Grunty leśne i niezalesione				Przest. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent
		do odnowienia		w prod. ubocz.	pozostałe		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII				grunty zalesione	grunty zales. i nie zales.	
		płazowiny	haliz. zręby				1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej						
		Powierzchnia w ha / miąższość w m³																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	OL													0,98	0,44			0,79					2,21	2,21	0,09
														245	145			195					585	585	0,08
	AK												0,71							0,72			1,43	1,43	0,06
													230							115			345	345	0,05
	OS										0,22												0,22	0,22	0,01
											50												50	50	0,01
	LP									1,12								1,25					2,37	2,37	0,09
										75								340					415	415	0,06
	Razem			4,92	6,15		149,84	223,49	259,43	180,05	168,56	217,29	487,10	265,75	115,78	161,67	37,62	94,11	24,00	146,64	30,60		2561,93	2573,00	100,00
					79	11082	665	3625	22840	27275	43455	72985	179825	99880	49645	69730	16890	39240	9410	41470	10015		698032	698111	100,00
LMW	SO						0,72		0,92	12,13	5,27	5,06	3,69	4,59	1,15	1,84							35,37	35,37	39,37
						53			135	2445	1455	1645	1385	1740	425	745							10028	10028	46,02
	MD												2,24										2,24	2,24	2,49
													810										810	810	3,72
	ŚW									1,71													1,71	1,71	1,90
						23				365													388	388	1,78
	BK								1,28														1,28	1,28	1,42
						16			15														31	31	0,14

Tabela III Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg typów siedliskowych lasu i gatunków panujących

Typ siedl. lasu	Gat panujący	Grunty leśne i niezalesione				Przest. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent
		do odnowienia		w prod. ubocz.	pozostałe		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII				grunty zalesione	grunty zales. i nie zales.	
		płazowiny	haliz. zręby				1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej						
		Powierzchnia w ha / miąższość w m³																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	DB			0,15	0,93		0,88	2,94	3,61	1,13													8,56	9,64	10,73
				0	23	105			195	150													450	473	2,17
	BRZ									5,19	9,52	5,71	5,47										25,89	25,89	28,81
						6				980	1980	1385	1870										6221	6221	28,55
	OL								0,22	3,06	0,84	4,36		0,93	0,14					3,33			12,88	12,88	14,34
						5			45	605	235	1485		430	25					790			3620	3620	16,61
	OS											0,84											0,84	0,84	0,93
												220											220	220	1,01
	Razem			0,15	0,93		1,60	2,94	6,03	23,22	15,63	15,97	11,40	5,52	1,29	1,84				3,33			88,77	89,85	100,00
				0	23	208			390	4545	3670	4735	4065	2170	450	745				790			21768	21791	100,00
LMB	OL							3,99															3,99	3,99	100,00
						5		370															375	375	100,00
	Razem							3,99															3,99	3,99	100,00
						5		370															375	375	100,00
LŚW	SO									1,67	1,88	6,18	26,35	14,07	29,19	21,39	13,70	9,93	3,82	48,48			176,66	176,66	18,64
						2				300	615	2050	9955	5520	13380	9225	5610	3390	715	13220			63982	63982	24,32
	MD								13,14	6,13		22,80											42,07	42,07	4,44
						9			1990	1255		7445											10699	10699	4,07

Tabela III Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg typów siedliskowych lasu i gatunków panujących

Typ siedl. lasu	Gat panujący	Grunty leśne i niezalesione				Przest. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent
		do odnowienia		w prod. ubocz.	pozostałe		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII				grunty zalesione	grunty zales. i nie zales.	
		płazowiny	haliz. zręby				1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej						
		Powierzchnia w ha / miąższość w m³																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	ŚW									0,81	0,98	3,98											5,77	5,77	0,61
						29				100	145	1380											1654	1654	0,63
	DG						8,23	6,51					1,81										16,55	16,55	1,75
						203	70	15					950										1238	1238	0,47
	BK						7,67		7,59	5,79	1,50		1,33		4,93	18,21	2,99		2,21				52,22	52,22	5,51
						290			465	345	300		440		2030	9545	1305		1305				16025	16025	6,09
	DB			3,24	7,06		4,73	106,29	81,57	21,14	9,08	32,11	7,63	10,04	10,81	27,53	19,02	32,37	79,44	17,18	8,45		467,39	477,69	50,42
				21	382	3038	50	1430	6350	2980	1840	9750	2395	3095	5140	12960	7630	15190	34785	6990	3175		116798	117201	44,56
	DB.S						6,33	1,48															7,81	7,81	0,82
						250	130																380	380	0,14
	DB.B						2,26	18,15															20,41	20,41	2,15
						284		255															539	539	0,20
	DB.C																		0,78				0,78	0,78	0,08
																			265				265	265	0,10
	JW									2,03						0,33							2,36	2,36	0,25
										275						125							400	400	0,15
	JS									0,34	2,66				0,83		0,64			1,06			5,53	5,53	0,58
										45	515				220		325			200			1305	1305	0,50

Tabela III Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg typów siedliskowych lasu i gatunków panujących

Typ siedl. lasu	Gat panujący	Grunty leśne i niezalesione				Przest. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent
		do odnowienia		w prod. ubocz.	pozostałe		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII				grunty zalesione	grunty zales. i nie zales.	
		płazowiny	haliz. zręby				1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej						
		Powierzchnia w ha / miąższość w m³																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	GB												1,16		2,15	7,30	9,26	44,27	14,51				78,65	78,65	8,30
													205		645	2300	4095	20905	3950				32100	32100	12,20
	BRZ									0,54	17,21	4,10	6,41	5,78		1,75	1,33			3,98			41,10	41,10	4,34
										85	3935	1100	2240	1695		320	545			740			10660	10660	4,05
	OL								0,23							1,49	3,88			2,42			8,02	8,02	0,85
						10			40							650	1155			850			2705	2705	1,03
	OS												0,65										0,65	0,65	0,07
													185										185	185	0,07
	LP										5,21				4,99				1,03				11,23	11,23	1,19
											1105				2310				290				3705	3705	1,41
	Razem			3,24	7,06		29,22	132,43	102,53	38,45	38,52	69,17	45,34	29,89	52,90	78,00	50,82	86,57	101,79	73,12	8,45		937,20	947,50	100,00
				21	382	4115	250	1700	8845	5385	8455	21725	16370	10310	23725	35125	20665	39485	41310	22000	3175		262640	263043	100,00
LW	SO								0,97							1,47							2,44	2,44	1,82
									175							700							875	875	2,53
	ŚW								0,64														0,64	0,64	0,48
									60														60	60	0,17
	BK							0,77															0,77	0,77	0,58
																									0,00

Tabela III Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg typów siedliskowych lasu i gatunków panujących

Typ siedl. lasu	Gat panujący	Grunty leśne i niezalesione				Przest. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent
		do odnowienia		w prod. ubocz.	pozostałe		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII				grunty zalesione	grunty zales. i nie zales.	
		płazowiny	haliz. zręby				1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej						
		Powierzchnia w ha / miąższość w m³																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	DB			0,63	0,87			8,76	22,40											1,97			33,13	34,63	25,89
					85	524		205	1360											745			2834	2919	8,43
	DB.S						2,82																2,82	2,82	2,11
						25																	25	25	0,07
	JS									0,65	1,52					2,97							5,14	5,14	3,84
										100	230					870							1200	1200	3,47
	BRZ								0,40	1,35		3,00		1,76									6,51	6,51	4,87
						14			70	220		800		515									1619	1619	4,68
	OL							3,09	1,49	7,91	8,45	6,36	8,59	9,12		1,84	27,49	0,81		3,73			78,88	78,88	58,98
						170		255	275	1685	2755	2125	3295	3475		635	11280	400		1115			27465	27465	79,33
	OL.S									1,18													1,18	1,18	0,88
										250													250	250	0,72
	OS												0,73										0,73	0,73	0,55
													210										210	210	0,61
	Razem			0,63	0,87		2,82	12,62	25,90	11,09	9,97	9,36	9,32	10,88		6,28	27,49	0,81		5,70			132,24	133,74	100,00
					85	733		460	1940	2255	2985	2925	3505	3990		2205	11280	400		1860			34538	34623	100,00
OL	SO									0,20	0,26			0,82									1,28	1,28	0,48
										40	75			295									410	410	0,57

Tabela III Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg typów siedliskowych lasu i gatunków panujących

Typ siedl. lasu	Gat panujący	Grunty leśne i niezalesione				Przest. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent
		do odnowienia		w prod. ubocz.	pozostałe		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII				grunty zalesione	grunty zales. i nie zales.	
		płazowiny	haliz. zręby				1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej						
		Powierzchnia w ha / miąższość w m³																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	ŚW								1,45														1,45	1,45	0,54
						59			210														269	269	0,37
	BRZ											0,70		1,21		0,31							2,22	2,22	0,82
												180		305		100							585	585	0,81
	OL				28,30			21,18	43,43	11,27	28,46	33,50	22,64	17,03	8,68	12,23	30,07	6,88		0,83			236,20	264,50	98,16
					724	662		2200	8580	2770	7945	10930	7890	6910	2300	5045	11865	2680		200			69977	70701	98,24
	Razem				28,30			21,18	44,88	11,47	28,72	34,20	22,64	19,06	8,68	12,54	30,07	6,88		0,83			241,15	269,45	100,00
					724	721		2200	8790	2810	8020	11110	7890	7510	2300	5145	11865	2680		200			71241	71965	100,00
OLJ	DB							0,61															0,61	0,61	0,57
						21		5															26	26	0,08
	OL				4,60		1,43	13,41	10,80	1,82	14,54	11,54	3,93	15,05	3,54	10,60	13,30	2,25					102,21	106,81	99,43
					215	359	30	1860	2000	490	4360	4735	1360	6070	1410	5385	5260	995					34314	34529	99,92
	Razem				4,60		1,43	14,02	10,80	1,82	14,54	11,54	3,93	15,05	3,54	10,60	13,30	2,25					102,82	107,42	100,00
					215	380	30	1865	2000	490	4360	4735	1360	6070	1410	5385	5260	995					34340	34555	100,00
LŁ	SO							0,92															0,92	0,92	2,07
						11		45															56	56	0,43
	DB				1,99			0,68	6,80	1,37							0,06		1,67				10,58	12,57	28,25
					178	126		10	370	265							20		730				1521	1699	12,90

Tabela III Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg typów siedliskowych lasu i gatunków panujących

Typ siedl. lasu	Gat panujący	Grunty leśne i niezalesione				Przest. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent
		do odnowienia		w prod. ubocz.	pozostałe		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII				grunty zalesione	grunty zales. i nie zales.	
		płazowiny	haliz. zręby				1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej						
		Powierzchnia w ha / miąższość w m³																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	DB.S							1,03															1,03	1,03	2,32
								5															5	5	0,04
	JS											0,11											0,11	0,11	0,25
												25											25	25	0,19
	OL							2,22		0,62		7,56	1,74	2,21	9,11	5,06	0,54	0,80					29,86	29,86	67,12
						46		165		125		3010	805	915	3660	1840	330	490					11386	11386	86,45
	Razem				1,99			4,85	6,80	1,99		7,67	1,74	2,21	9,11	5,06	0,60	0,80	1,67				42,50	44,49	100,00
					178	183		225	370	390		3035	805	915	3660	1840	350	490	730				12993	13171	100,00
Łącznie	SO		242,08	11,75	56,35		1352,34	1235,77	1100,64	994,71	889,00	1152,46	1926,23	1335,96	1514,11	2231,86	590,86	220,65	31,44	439,30	84,82		15100,15	15410,33	86,53
			7149	25	156	50886	1040	17835	111675	190210	224315	366795	648320	456250	539355	855050	210130	75130	9850	122125	24365		3903331	3910661	88,36
	SO.C						3,58	0,93	1,38		1,57												7,46	7,46	0,04
						78					320												398	398	0,01
	MD						9,48	5,76	19,01	11,86	6,86	27,17	2,24										82,38	82,38	0,46
						367	20	300	2865	2145	1675	8895	810										17077	17077	0,39
	ŚW								2,09	13,03	11,94	7,03	2,24		1,08								37,41	37,41	0,21
						141			270	2245	2070	2345	735		505								8311	8311	0,19
	DG						41,27	11,65					4,25										57,17	57,17	0,32
						984	195	15					2195										3389	3389	0,08

Tabela III Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg typów siedliskowych lasu i gatunków panujących

Typ siedl. lasu	Gat panujący	Grunty leśne i niezalesione				Przest. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent
		do odnowienia		w prod. ubocz.	pozostałe		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII				grunty zalesione	grunty zales. i nie zales.	
		płazowiny	haliz. zręby				1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej						
		Powierzchnia w ha / miąższość w m³																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	BK						9,10	12,14	29,26	14,25	1,50		1,33		4,93	19,69	2,99		2,21		2,15		99,55	99,55	0,56
						1124		20	1010	1365	300		440		2030	10225	1305		1305		760		19884	19884	0,45
	DB			4,02	10,85		16,22	328,69	281,32	112,85	16,12	56,71	13,97	25,87	26,80	58,41	33,28	85,14	89,53	21,22	13,39		1179,52	1194,39	6,71
				21	668	13357	50	2660	18525	13680	3160	16775	4315	8440	11675	26415	14135	39460	39130	8260	5080		225117	225806	5,10
	DB.S						10,16	6,84															17,00	17,00	0,10
						309	130	5															444	444	0,01
	DB.B						11,66	38,98															50,64	50,64	0,28
						992		255															1247	1247	0,03
	DB.C									0,90						1,21			0,78				2,89	2,89	0,02
						30				90						415			265				800	800	0,02
	KL						1,19																1,19	1,19	0,01
						54																	54	54	0,00
	JW									2,03						0,33							2,36	2,36	0,01
										275						125							400	400	0,01
	JS									0,99	4,18	0,11			0,83	2,97	0,64			1,06			10,78	10,78	0,06
										145	745	25			220	870	325			200			2530	2530	0,06
	GB												1,43		2,15	8,57	9,26	44,27	14,51				80,19	80,19	0,45
													270		645	2515	4095	20905	3950				32380	32380	0,73

Tabela III Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg typów siedliskowych lasu i gatunków panujących

Typ siedl. lasu	Gat panujący	Grunty leśne i niezalesione				Przest. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent
		do odnowienia		w prod. ubocz.	pozostałe		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII				grunty zalesione	grunty zales. i nie zales.	
		płazowiny	haliz. zręby				1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej						
		Powierzchnia w ha / miąższość w m³																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	BRZ			0,22			0,24	1,67	43,63	50,42	57,08	34,11	19,28	11,25		3,31	1,33			5,70			228,02	228,24	1,28
						123		110	5520	7645	12550	8275	5910	3060		615	545			1200			45553	45553	1,03
	OL				32,90		1,43	43,89	56,17	24,68	52,29	63,32	36,90	46,86	22,14	31,22	75,28	11,53		10,31			476,02	508,92	2,86
					939	1257	30	4850	10940	5675	15295	22285	13350	18345	7630	13555	29890	4760		2955			150817	151756	3,43
	OL.S									1,18													1,18	1,18	0,01
										250													250	250	0,01
	AK												0,71							0,72			1,43	1,43	0,01
													230							115			345	345	0,01
	OS										0,22	0,84	1,38										2,44	2,44	0,01
											50	220	395										665	665	0,02
	LP									1,20	5,21				4,99			1,25	1,03				13,68	13,68	0,08
										75	1105				2310			340	290				4120	4120	0,09
Ogółem			242,08	15,99	100,10		1456,67	1686,32	1533,50	1228,10	1045,97	1341,75	2009,96	1419,94	1577,03	2357,57	713,64	362,84	139,50	478,31	100,36		17451,46	17809,63	100,00
			7149	46	1763	69702	1465	26050	150805	223800	261585	425615	676970	486095	564370	909785	260425	140595	54790	134855	30205		4417112	4426070	100,00

Grunty związane z gospodarką leśną: 431,62

Ogółem lasy: 18241,25

Powierzchnia ewidencyjna lasów [m2]: 18241,1105

Tabela nr IVa Powierzchniowa tabela klas wieku według gatunków i wieków rzeczywistych w typach siedliskowych lasu

Typ siedlis-kowy lasu	Gat-unek drze- wa	Drzewostany w lasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem	
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII					
		1-10	11-20	21-20	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej					
		Powierzchnia zalesiona w ha																	%
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*	*20*
BS	SO		26,78	52,28	6,61	23,40	122,34	11,53	2,95	3,01	15,14	13,29	4,86					282,19	93,81
	SO.C		4,26	3,46														7,72	2,57
	BRZ		3,73	5,80	0,07		1,26				0,05							10,91	3,63
	ha		34,77	61,54	6,68	23,4	123,6	11,53	2,95	3,01	15,19	13,29	4,86					300,82	100,00
	%		11,56	20,46	2,22	7,78	41,09	3,83	0,98	1,00	5,05	4,42	1,62					100,00	100,00
BŚW	SO	724,57	565,46	709,19	469,06	437,09	380,00	679,82	595,94	974,29	1497,21	436,40	93,69	12,04	2,34	1,33		7578,43	94,12
	SO.C	1,68	3,69	0,76		0,93	0,11											7,17	0,09
	MD	1,88	1,56	1,49	0,60													5,53	0,07
	ŚW	0,02	0,34	1,42	1,62	0,44	0,22	0,29			1,15							5,50	0,07
	BK	2,14	2,49	0,39								0,47			0,63			6,12	0,08
	DB	1,32	4,91	4,98					0,96				0,14					12,31	0,15
	DB.B	1,20	0,26															1,46	0,02
	DB.C																		0,00
	KL		0,09															0,09	0,00
	BRZ	106,68	99,36	112,79	68,53	16,79	13,43	4,22	3,39	2,16	6,06	0,14			0,09			433,64	5,39
	OL			0,28	0,20				0,13									0,61	0,01
	OL.S					0,33												0,33	0,00
	LP		0,18										0,14					0,32	0,00
	ha	839,49	678,34	831,3	540,01	455,58	393,76	684,33	600,42	976,45	1504,42	437,01	93,97	12,04	3,06	1,33		8051,51	100,00
	%	10,43	8,43	10,32	6,71	5,66	4,89	8,50	7,46	12,13	18,68	5,43	1,17	0,15	0,04	0,02		100,00	100,00
BMŚW	SO	278,93	283,50	108,56	309,83	254,90	435,81	707,74	451,74	391,29	546,67	102,33	71,41		154,71	55,41		4152,83	84,10
	SO.C	1,46	0,63	0,88		0,95							0,18					4,10	0,08
	MD	4,36	7,04	2,86	5,55	0,80	5,64	4,00										30,25	0,61
	ŚW	0,17	1,28	2,56	7,31	7,77	1,50	0,45	0,34	1,03	3,44					1,39		27,24	0,55
	DG	7,44	1,18															8,62	0,17
	BK	22,03	36,40	11,09	3,64						0,48		0,15		15,27	1,05		90,11	1,82
	DB	73,95	179,33	30,79	12,33	2,73	2,22	4,25	4,42	7,27	7,29	0,47	0,77		11,33	0,17		337,32	6,83
	DB.S	0,48	0,34												4,55			5,37	0,11
	DB.B	18,00	17,54	0,17											55,60			91,31	1,85
	DB.C	0,16	0,07	0,69	4,70		0,20			0,27								6,09	0,12

Tabela nr IVa Powierzchniowa tabela klas wieku według gatunków i wieków rzeczywistych w typach siedliskowych lasu

Typ siedlis-kowy lasu	Gat-unek drze- wa	Drzewostany w lasach i podklasach wieku																	
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII	KO	KDO	Bud. przer.	Razem	
		1-10	11-20	21-20	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej					
		Powierzchnia zalesiona w ha																	%
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*	*20*
	KL	0,51		0,33				0,72		0,13								1,69	0,03
	JW	0,05	0,44															0,49	0,01
	GB	0,29																0,29	0,01
	BRZ	18,69	21,56	14,73	50,87	20,00	12,96	12,31	5,95	5,67	3,87	0,19				1,96		168,76	3,42
	OL	1,42		0,62	2,94	1,03	0,15	0,40	0,29	0,23	0,22	0,45	0,08		0,19			8,02	0,16
	OL.S							0,21										0,21	0,00
	AK						0,71		0,53	0,11								1,35	0,03
	OS							0,45		0,27								0,72	0,01
	LP	0,32	1,74	0,33	0,05										0,32			2,76	0,06
	JRZ.B														0,17			0,17	0,00
	ha	428,26	551,05	173,61	397,22	288,18	459,19	730,53	463,27	406,27	561,97	103,44	72,59		242,14	59,98		4937,7	100,00
	%	8,67	11,16	3,52	8,04	5,84	9,30	14,79	9,38	8,23	11,38	2,09	1,47		4,90	1,21		100,00	100,00
BMW	SO	1,74	1,59	4,37	9,27	0,94		2,06	3,01						2,62			25,60	53,56
	MD	0,81	0,09	0,44	1,15													2,49	5,21
	ŚW				1,37	0,17												1,54	3,22
	BK		0,18	0,44														0,62	1,30
	DB	0,93	3,24	4,72	0,95													9,84	20,59
	DB.B	0,53	0,67												0,87			2,07	4,33
	KL		0,09															0,09	0,19
	BRZ		0,78	0,32	1,87	1,76		0,04	0,39									5,16	10,79
	OL			0,39														0,39	0,82
	ha	4,01	6,64	10,68	14,61	2,87		2,1	3,4						3,49			47,8	100,00
	%	8,39	13,89	22,34	30,56	6,00		4,39	7,11						7,30			100,00	100,00
BMB	SO				0,85													0,85	28,05
	ŚW				0,64													0,64	21,12
	OL								1,54									1,54	50,83
	ha				1,49				1,54									3,03	100,00
	%				49,17				50,83									100,00	100,00
LMŚW	SO	59,09	48,96	82,40	64,15	112,07	154,98	429,15	222,20	93,22	113,21	23,57	36,75	9,91	71,61	20,30		1541,57	60,17
	SO.C		0,29	0,15										0,31				0,75	0,03

Tabela nr IVa Powierzchniowa tabela klas wieku według gatunków i wieków rzeczywistych w typach siedliskowych lasu

Typ siedlis-kowy lasu	Gat-unek drze- wa	Drzewostany w lasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem	
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII					
		1-10	11-20	21-20	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej					
		Powierzchnia zalesiona w ha																	%
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*	*20*
	SO.S																		0,00
	MD	5,45	11,74	13,06	7,40	9,97	6,35	15,14	3,32	0,49					0,59			73,51	2,87
	ŚW			1,44	6,66	9,46	4,27	1,79			0,61		0,05		0,22			24,50	0,96
	DG	11,24	7,23					1,72										20,19	0,79
	BK	12,35	22,37	29,20	13,81	0,24	1,66	0,90	1,39	0,91	2,97			0,16	7,18	1,84		94,98	3,71
	DB	47,34	112,79	107,32	63,14	12,34	24,40	13,44	19,47	16,74	32,69	11,11	52,30	11,00	17,19	6,96		548,23	21,40
	DB.S	2,37	5,32	0,64											21,72			30,05	1,17
	DB.B	6,59	7,01	0,73	0,37										18,99	1,02		34,71	1,35
	DB.C		0,16	0,12	1,94		0,42				0,61				0,21			3,46	0,14
	KL		0,14				0,47	0,41	0,90		0,22	0,14	0,47	0,50	0,30			3,55	0,14
	JW		0,59	1,95	1,03	2,51	1,52	1,12	0,64	0,21	1,47	0,94	1,43	0,36	2,93			16,70	0,65
	WZ		0,16												0,17			0,33	0,01
	JS			0,37	0,41	0,16	0,06											1,00	0,04
	GB	0,25	0,39	0,11	0,06			0,73	0,37		1,73	0,27	0,69	0,82	0,23			5,65	0,22
	BRZ	4,33	2,91	18,49	17,79	19,36	20,65	19,90	12,26	3,47	6,09	1,12	0,25	0,19	2,73	0,48		130,02	5,08
	OL	0,10	0,67	0,46	1,01	1,71	1,84	1,92	2,37	0,57	1,66	0,28	1,55	0,28	1,28			15,70	0,61
	OL.S					0,16	0,45		0,40									1,01	0,04
	AK				0,08		0,17	0,80	0,78				0,05		0,49			2,37	0,09
	TP										0,29							0,29	0,01
	OS					0,22		0,08	0,81	0,17								1,28	0,05
	LP	0,73	2,55	2,67	2,20	0,36	0,05		0,84		0,12	0,19	0,57	0,47	0,80			11,55	0,45
	JRZ.B		0,21	0,32														0,53	0,02
	ha	149,84	223,49	259,43	180,05	168,56	217,29	487,1	265,75	115,78	161,67	37,62	94,11	24	146,64	30,6		2561,93	100,00
	%	5,85	8,72	10,13	7,03	6,58	8,48	19,01	10,37	4,52	6,31	1,47	3,67	0,94	5,72	1,19		100,00	100,00
LMW	SO	0,29	0,18	0,91	9,55	3,85	3,93	4,51	2,75	0,69	1,66				0,22			28,54	32,15
	MD			0,12	0,08			1,12										1,32	1,49
	ŚW		0,06	0,13	1,13	1,03	1,40	1,78							0,12			5,65	6,36
	BK	0,14	0,06	1,11														1,31	1,48
	DB	0,88	2,64	2,45	1,65	0,08			0,19						1,04			8,93	10,06
	DB.S	0,29		0,69														0,98	1,10

Tabela nr IVa Powierzchniowa tabela klas wieku według gatunków i wieków rzeczywistych w typach siedliskowych lasu

Typ siedlis-kowy lasu	Gat-unek drze- wa	Drzewostany w lasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem	
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII					
		1-10	11-20	21-20	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej					
		Powierzchnia zalesiona w ha																	%
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*	*20*
	DB.C			0,06														0,06	0,07
	KL									0,01								0,01	0,01
	JW									0,34								0,34	0,38
	BRZ			0,25	7,08	8,76	7,01	3,00	1,01	0,12	0,18							27,41	30,88
	OL			0,19	3,73	1,57	3,13	0,99	1,57	0,13					1,95			13,26	14,94
	OL.S					0,34												0,34	0,38
	OS						0,50											0,50	0,56
	LP			0,12														0,12	0,14
	ha	1,6	2,94	6,03	23,22	15,63	15,97	11,4	5,52	1,29	1,84				3,33			88,77	100,00
	%	1,80	3,31	6,79	26,16	17,61	17,99	12,84	6,22	1,45	2,07				3,75			100,00	100,00
LMB	ŚW		0,58															0,58	14,54
	BRZ		0,80															0,80	20,05
	OL		2,61															2,61	65,41
	ha		3,99															3,99	100,00
	%		100,00															100,00	100,00
LŚW	SO		0,74	3,67	4,61	3,63	7,61	22,11	12,91	19,77	20,54	10,72	10,38	5,84	26,54			149,07	15,91
	MD	0,91	2,01	11,66	4,21	1,76	16,82	3,99	0,60	0,49	0,34				0,30			43,09	4,60
	ŚW		0,37		0,88	1,56	1,88	0,13	0,15	0,17	0,19		0,23					5,56	0,59
	DG	3,94	5,79					1,38										11,11	1,19
	BK	6,20	15,48	15,54	5,35	0,53	0,08	1,16		5,39	10,97	5,25		7,19	5,36			78,50	8,38
	DB	12,13	83,71	56,13	15,57	8,24	35,66	6,77	9,92	13,89	25,92	17,17	30,48	43,98	12,46	6,44		378,47	40,38
	DB.S	3,71	2,95	0,35											16,19	1,85		25,05	2,67
	DB.B	1,88	15,25	1,21											3,71	0,16		22,21	2,37
	DB.C				0,16		0,11				0,39	0,47	0,66	0,14				1,93	0,21
	KL						0,13			0,29	2,18	0,62	0,46	7,02	0,28			10,98	1,17
	JW		0,20	0,16	2,28	1,82		0,29	0,21	1,39	0,09	0,13	0,68	0,08	2,29			9,62	1,03
	WZ			1,02		0,28								0,74				2,04	0,22
	JS		0,36	0,90	1,28	2,69		0,85	0,34	1,06	0,13	0,52	0,43	1,61	0,49			10,66	1,14
	GB		0,82	1,10	0,61	1,90		0,91	0,13	4,32	8,47	7,79	30,48	22,84	1,25			80,62	8,60
	BRZ			2,16	2,43	10,94	4,44	5,33	3,63	1,06	2,18	2,88	2,26	0,93	1,34			39,58	4,22

Tabela nr IVa Powierzchniowa tabela klas wieku według gatunków i wieków rzeczywistych w typach siedliskowych lasu

Typ siedlis-kowy lasu	Gat-unek drze- wa	Drzewostany w lasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem	
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII					
		1-10	11-20	21-20	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej					
		Powierzchnia zalesiona w ha																	%
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*	*20*
	OL		0,55	1,15	0,80	1,41	0,22	1,10	1,40	1,13	4,83	2,87	2,62	1,57	0,55			20,20	2,16
	OL.S		0,30					0,14										0,44	0,05
	AK				0,09			0,20										0,29	0,03
	OS				0,18	0,67	1,37	0,90		0,37	0,24			0,17				3,90	0,42
	LP	0,45	3,72	7,48		3,09	0,85	0,08	0,60	3,57	1,53	2,40	7,89	9,68	1,92			43,26	4,62
	JRZ.B														0,44			0,44	0,05
	KL.P		0,18															0,18	0,02
	ha	29,22	132,43	102,53	38,45	38,52	69,17	45,34	29,89	52,9	78	50,82	86,57	101,79	73,12	8,45		937,2	100,00
	%	3,12	14,13	10,94	4,10	4,11	7,38	4,84	3,19	5,64	8,32	5,42	9,24	10,86	7,80	0,90		100,00	100,00
LW	SO			1,97	0,32	0,28			0,86		1,47	0,70						5,60	4,23
	MD			0,47	0,18													0,65	0,49
	ŚW		0,21	1,24	0,18	0,05					0,12	0,09						1,89	1,43
	CIS														0,14			0,14	0,11
	BK		1,30	0,49														1,79	1,35
	DB	0,24	7,65	13,55	1,55		0,36					1,71			1,08			26,14	19,77
	DB.S	1,53	0,20	2,33											1,07			5,13	3,88
	KL						0,46											0,46	0,35
	JW	0,08	0,32	1,25														1,65	1,25
	WZ			0,31											0,11			0,42	0,32
	JS			0,59	0,65	1,06					1,90	0,20			0,19			4,59	3,47
	GB		0,28		0,41						0,23							0,92	0,70
	BRZ			0,98	1,40	0,40	1,66	0,25	1,52		0,12	0,13						6,46	4,89
	OL	0,86	2,08	2,25	5,94	7,40	6,13	8,70	8,50		2,24	24,20	0,81		3,06			72,17	54,58
	OL.S				0,46	0,46	0,19											1,11	0,84
	AK			0,08		0,07					0,13							0,28	0,21
	OS					0,25	0,36	0,37										0,98	0,74
	WB										0,07							0,07	0,05
	LP	0,11	0,58	0,39			0,20					0,46			0,05			1,79	1,35
	ha	2,82	12,62	25,9	11,09	9,97	9,36	9,32	10,88		6,28	27,49	0,81		5,7			132,24	100,00
	%	2,13	9,54	19,59	8,39	7,54	7,08	7,05	8,23		4,75	20,79	0,61		4,31			100,00	100,00

Tabela nr IVa Powierzchniowa tabela klas wieku według gatunków i wieków rzeczywistych w typach siedliskowych lasu

Typ siedlis-kowy lasu	Gat-unek drze- wa	Drzewostany w lasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem	
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII					
		1-10	11-20	21-20	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej					
		Powierzchnia zalesiona w ha																	%
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*	*20*
OL	SO				0,14	0,13	0,18	0,53	0,34			1,44			0,14			2,90	1,20
	ŚW		0,44	1,57					0,16			0,32						2,49	1,03
	BK		0,10															0,10	0,04
	DB		0,89	3,06	0,21	0,58						0,97			0,19			5,90	2,45
	DB.S																		0,00
	JW				0,21													0,21	0,09
	JS			0,17		0,35												0,52	0,22
	BRZ		0,56	1,75	0,34	1,89	3,06	1,62	2,07	0,32	0,33	3,75			0,11			15,80	6,55
	OL		19,19	38,33	10,57	25,77	30,17	20,49	16,49	8,36	12,21	23,59	6,88		0,39			212,44	88,09
	OL.S						0,79											0,79	0,33
	ha		21,18	44,88	11,47	28,72	34,2	22,64	19,06	8,68	12,54	30,07	6,88		0,83			241,15	100,00
	%		8,78	18,61	4,76	11,91	14,18	9,39	7,90	3,60	5,20	12,47	2,85		0,34			100,00	100,00
OLJ	SO			0,16				0,15	0,18			0,22						0,71	0,69
	ŚW		0,16	0,99				0,15	0,07									1,37	1,33
	BK											0,22						0,22	0,21
	DB	0,43	1,81	0,54	0,12	0,53						0,43						3,86	3,75
	JW		0,29			0,12												0,41	0,40
	JS		0,59								0,18							0,77	0,75
	GB											0,43						0,43	0,42
	BRZ			0,20		0,07			0,29		0,30	0,06	0,09					1,01	0,98
	OL	1,00	11,17	8,91	1,70	13,82	11,54	3,63	14,51	3,54	10,12	11,94	2,16					94,04	91,46
	ha	1,43	14,02	10,8	1,82	14,54	11,54	3,93	15,05	3,54	10,6	13,3	2,25					102,82	100,00
	%	1,39	13,64	10,50	1,77	14,14	11,22	3,82	14,64	3,44	10,31	12,94	2,19					100,00	100,00
LŁ	SO		0,36															0,36	0,85
	MD		0,10															0,10	0,24
	BK		0,10															0,10	0,24
	DB		1,85	5,35	0,69		0,16					0,04		0,67				8,76	20,61
	DB.S		0,83															0,83	1,95
	KL						0,04		0,07									0,11	0,26
	JS			0,30			0,07											0,37	0,87

Tabela nr IVa Powierzchniowa tabela klas wieku według gatunków i wieków rzeczywistych w typach siedliskowych lasu

Typ siedlis-kowy lasu	Gat-unek drze- wa	Drzewostany w lasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem	
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII					
		1-10	11-20	21-20	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej					
		Powierzchnia zalesiona w ha																	%
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*	*20*
	GB											0,02						0,02	0,05
	BRZ						0,57			0,27				0,17				1,01	2,38
	OL		1,61	1,15	1,30		6,83	1,74	2,09	8,84	5,01	0,54	0,80	0,50				30,41	71,55
	OS										0,05							0,05	0,12
	LP								0,05					0,33				0,38	0,89
	JRZ.B																		0,00
	ha		4,85	6,8	1,99		7,67	1,74	2,21	9,11	5,06	0,6	0,8	1,67				42,5	100,00
	%		11,41	16,00	4,68		18,05	4,09	5,20	21,44	11,91	1,41	1,88	3,93				100,00	100,00
OLJ	SO																		
Łącznie	SO	1064,62	927,57	963,51	874,39	836,29	1104,85	1857,60	1292,88	1482,27	2195,90	588,67	217,09	27,79	258,18	77,04		13768,65	78,90
	SO.C	3,14	8,87	5,25		1,88	0,11						0,18	0,31				19,74	0,11
	SO.S																		
	MD	13,41	22,54	30,10	19,17	12,53	28,81	24,25	3,92	0,98	0,34				0,89			156,94	0,90
	ŚW	0,19	3,44	9,35	19,79	20,48	9,27	4,59	0,72	1,20	5,51	0,41	0,28		0,34	1,39		76,96	0,44
	DG	22,62	14,20					3,10										39,92	0,23
	CIS														0,14			0,14	0,00
	BK	42,86	78,48	58,26	22,80	0,77	1,74	2,06	1,39	6,30	14,42	5,94	0,15	7,35	28,44	2,89		273,85	1,57
	DB	137,22	398,82	228,89	96,21	24,50	62,80	24,46	34,96	37,90	65,90	31,90	83,69	55,65	43,29	13,57		1339,76	7,68
	DB.S	8,38	9,64	4,01											43,53	1,85		67,41	0,39
	DB.B	28,20	40,73	2,11	0,37										79,17	1,18		151,76	0,87
	DB.C	0,16	0,23	0,87	6,80		0,73			0,27	1,00	0,47	0,66	0,14	0,21			11,54	0,07
	KL	0,51	0,32	0,33			1,10	1,13	0,97	0,43	2,40	0,76	0,93	7,52	0,58			16,98	0,10
	JW	0,13	1,84	3,36	3,52	4,45	1,52	1,41	0,85	1,94	1,56	1,07	2,11	0,44	5,22			29,42	0,17
	WZ		0,16	1,33		0,28								0,74	0,28			2,79	0,02
	JS		0,95	2,33	2,34	4,26	0,13	0,85	0,34	1,06	2,21	0,72	0,43	1,61	0,68			17,91	0,10
	GB	0,54	1,49	1,21	1,08	1,90		1,64	0,50	4,32	10,43	8,51	31,17	23,66	1,48			87,93	0,50
	BRZ	129,70	129,70	157,47	150,38	79,97	65,04	46,67	30,51	13,07	19,18	8,27	2,60	1,29	4,27	2,44		840,56	4,82
	OL	3,38	37,88	53,73	28,19	52,71	60,01	38,97	48,89	22,80	36,29	63,87	14,90	2,35	7,42			471,39	2,70
	OL.S		0,30		0,46	1,29	1,43	0,35	0,40									4,23	0,02
	AK			0,08	0,17	0,07	0,88	1,00	1,31	0,11	0,13		0,05		0,49			4,29	0,02

Tabela nr IVa Powierzchniowa tabela klas wieku według gatunków i wieków rzeczywistych w typach siedliskowych lasu

Typ siedlis-kowy lasu	Gat-unek drze- wa	Drzewostany w lasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem	
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII					
		1-10	11-20	21-20	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej					
		Powierzchnia zalesiona w ha																	%
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*	*20*
	TP										0,29							0,29	0,00
	OS				0,18	1,14	2,23	1,80	0,81	0,81	0,29			0,17				7,43	0,04
	WB										0,07							0,07	0,00
	LP	1,61	8,77	10,99	2,25	3,45	1,10	0,08	1,49	3,57	1,65	3,05	8,60	10,48	3,09			60,18	0,34
	JRZ.B		0,21	0,32											0,61			1,14	0,01
	KL.P		0,18															0,18	0,00
Ogółem		1456,67	1686,32	1533,50	1228,10	1045,97	1341,75	2009,96	1419,94	1577,03	2357,57	713,64	362,84	139,50	478,31	100,36		17451,46	100,00
		8,35	9,66	8,79	7,04	5,99	7,69	11,52	8,14	9,04	13,51	4,09	2,08	0,80	2,74	0,58		100,00	100,00

Powierzchnia ewidencyjna lasów ogółem [m2]: 182411105

Tabela IVb Miąższościowa tabela klas wieku według gatunków i wieków rzeczywistych w typach siedliskowych lasu

Typ siedlis-kowy lasu	Gat-unek drze- wa	Drzewostany w lasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem	
		I			II		III		IV		V		VI	VII	VIII				
		1-10	11-20	21-20	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej					
		Miąższość w m3																	%
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*	*20*
BS	SO			890	820	3920	20620	2775	705	725	4675	3295	945					39370	99,02
	BRZ		15	205	5		160				5							390	0,98
	m3		15	1095	825	3920	20780	2775	705	725	4680	3295	945					39760	100,00
	%		0,04	2,75	2,07	9,86	52,26	6,98	1,77	1,82	11,77	8,29	2,38					100,00	100,00
BŚW	SO		3740	70340	84605	101375	116965	202190	186315	327170	550925	150165	30295	3340	905	280		1828610	97,77
	SO.C			65		215	30											310	0,02
	MD		70	225	75													370	0,02
	ŚW			125	335	100	30	95			2825	55						3565	0,19
	BK											65						65	0,00
	DB			90					175				35					300	0,02
	DB.C						0											0	0,00
	BRZ		3000	14230	9470	3215	2680	915	775	520	1920	45						36770	1,97
	OL			60	45				55									160	0,01
	OL.S					100												100	0,01
	LP												35					35	0,00
	m3		6810	85135	94530	105005	119705	203200	187320	327690	555670	150330	30365	3340	905	280		1870285	100,00
	%		0,36	4,55	5,05	5,61	6,40	10,86	10,02	17,52	29,71	8,04	1,62	0,18	0,05	0,01		100,00	100,00
BMŚW	SO		3215	13185	68145	73485	156715	249645	162410	149740	223125	40070	24890		65735	16065		1246425	95,15
	SO.C					205							35					240	0,02
	MD		310	470	1145	225	1940	1430										5520	0,42
	ŚW	10	265	160	1375	1960	585	190	135	550	2155	70				210		7665	0,59
	BK	115	130	225	320					130	75		120		255	50		1420	0,11
	DB	375	3645	1520	1140	495	715	1305	1255	2270	2585	170	920		180	55		16630	1,27
	DB.C	10		65	615		45			65								800	0,06
	KL							120		25								145	0,01
	BRZ	10	1020	2130	8805	4335	3655	3510	1700	1795	1215	50				355		28580	2,18
	OL			80	780	320	50	140	130	90	105	130	30		90			1945	0,15
	OL.S							55										55	0,00
	AK						175		135	15								325	0,02
	OS							120		85								205	0,02

Tabela IVb Miąższościowa tabela klas wieku według gatunków i wieków rzeczywistych w typach siedliskowych lasu

Typ siedlis-kowy lasu	Gat-unek drze- wa	Drzewostany w lasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem	
		I			II			III	IV		V		VI	VII	VIII					
		1-10	11-20	21-20	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej					
		Miąższość w m3																	%
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*	*20*
	LP				0				25									25	0,00
	m3	520	8585	17835	82325	81025	163880	256515	165790	154765	229260	40490	25995		66260	16735		1309980	100,00
	%	0,04	0,66	1,36	6,28	6,19	12,51	19,58	12,66	11,81	17,50	3,09	1,98		5,06	1,28		100,00	100,00
BMW	SO		45	855	1910	280		645	1025						1370			6130	73,59
	MD			75	220													295	3,54
	ŚW				230	60												290	3,48
	DB		75	490	45													610	7,32
	BRZ		75	45	310	350		15	110									905	10,86
	OL			100														100	1,20
	m3		195	1565	2715	690		660	1135						1370			8330	100,00
	%		2,34	18,79	32,59	8,28		7,92	13,63						16,45			100,00	100,00
BMB	SO				165													165	29,73
	ŚW				90													90	16,22
	OL								300									300	54,05
	m3				255				300									555	100,00
	%				45,95				54,05									100,00	100,00
LMŚW	SO		825	10110	13800	31530	55465	160845	84925	40260	48945	10590	13530	3335	34055	6360		514575	74,91
	SO.C													100				100	0,01
	MD		665	1945	1395	2375	2125	5415	1340	190								15450	2,25
	ŚW			215	1100	2070	1460	635		150	240		35		95			6000	0,87
	DG							1030										1030	0,15
	BK	65	130	860	1095	10	515	395	595	630	1295		5	55	25	735		6410	0,93
	DB	575	1650	6390	6220	2260	6440	4040	6875	6960	15090	5115	23965	5035	4370	2815		97800	14,24
	DB.C		15	15	230		130				220				45			655	0,10
	KL						95	75	315		165	45	260	160	65			1180	0,17
	JW			145	135	470	455	340	105	55	630	485	665	80	975			4540	0,66
	WZ		15												45			60	0,01
	JS			50	40	40	10											140	0,02
	GB		5	10	5			280	70		470	80	155	310	35			1420	0,21
	BRZ		250	2935	2945	4000	5520	5760	3770	1130	1965	390	60	55	1065	105		29950	4,36

Tabela IVb Miąższościowa tabela klas wieku według gatunków i wieków rzeczywistych w typach siedliskowych lasu

Typ siedlis-kowy lasu	Gat-unek drze- wa	Drzewostany w lasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem	
		I			II			III		IV		V		VI	VII	VIII				
		1-10	11-20	21-20	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140			141 i wyżej				
		Miąższość w m3																		%
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*	*20*
	OL	20	65	125	290	540	595	750	915	205	585	120	385	110	580			5285	0,77
	OL.S					40	120		190									350	0,05
	AK				10		50	225	240				10		115			650	0,09
	TP										85							85	0,01
	OS					50		35	295	65								445	0,06
	LP	5	5	40	10	70	5		245		40	65	170	170				825	0,12
	m3	665	3625	22840	27275	43455	72985	179825	99880	49645	69730	16890	39240	9410	41470	10015		686950	100,00
	%	0,10	0,53	3,32	3,97	6,33	10,62	26,18	14,54	7,23	10,15	2,46	5,71	1,37	6,04	1,46		100,00	100,00
LMW	SO			145	2065	1065	1270	1675	1095	310	685				75			8385	38,89
	MD			25	20			410										455	2,11
	ŚW			15	205	215	470	815										1720	7,98
	DB			120	205	20			70									415	1,92
	DB.C			5														5	0,02
	KL									0								0	0,00
	JW									85								85	0,39
	BRZ			40	1230	1860	1750	810	315	30	60							6095	28,27
	OL			40	820	465	1100	355	690	25					715			4210	19,53
	OL.S					45												45	0,21
	OS						145											145	0,67
	LP			0														0	0,00
	m3			390	4545	3670	4735	4065	2170	450	745				790			21560	100,00
	%			1,81	21,08	17,02	21,96	18,85	10,06	2,09	3,46				3,66			100,00	100,00
LMB	ŚW		15															15	4,05
	BRZ		75															75	20,27
	OL		280															280	75,68
	m3		370															370	100,00
	%		100,00															100,00	100,00
LŚW	SO		40	600	980	990	2670	8475	5080	9380	9220	4120	3485	1455	12155			58650	22,69
	MD		90	2250	910	410	5490	1545	165	225	155				55			11295	4,37
	ŚW				120	400	775	50	65	125	105		75					1715	0,66

Tabela IVb Miąższościowa tabela klas wieku według gatunków i wieków rzeczywistych w typach siedliskowych lasu

Typ siedlis-kowy lasu	Gat-unek drze- wa	Drzewostany w lasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem	
		I			II			III		IV		V		VI	VII	VIII				
		1-10	11-20	21-20	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140			141 i wyżej				
		Miąższość w m3																	%	
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*		*15*	*16*	*17*	*18*	*19*	*20*
	DG							835											835	0,32
	BK	40	50	655	325	80	20	440		2280	5415	2225	70		4020	2350			17970	6,95
	DB	210	1310	4215	1840	1510	10795	1890	3015	6950	12745	7840	16230		21825	4700	3175		98250	38,00
	DB.C				20		30				190	230	315		65				850	0,33
	KL						30			75	950	250	195		2535	150			4185	1,62
	JW			5	280	410		95	60	470	35	35	325		15	835			2565	0,99
	WZ			105		65									160				330	0,13
	JS		25	125	130	545		300	115	275	65	195	170		665	175			2785	1,08
	GB		100	90	90	405		185	40	1305	2675	2745	12995		6360	240			27230	10,53
	BRZ			330	420	2475	1120	1705	1005	390	710	950	830		230	460			10625	4,11
	OL		35	220	220	370	90	405	540	520	2290	1085	1255		665	400			8095	3,13
	OL.S		15					45											60	0,02
	AK				15			40											55	0,02
	OS				35	195	450	340		145	85				75				1325	0,51
	LP		20	250		600	255	20	225	1585	485	990	3540		3240	480			11690	4,52
	KL.P		15																15	0,01
	m3	250	1700	8845	5385	8455	21725	16370	10310	23725	35125	20665	39485		41310	22000	3175		258525	100,00
	%	0,10	0,66	3,42	2,08	3,27	8,40	6,33	3,99	9,18	13,59	7,99	15,27		15,98	8,51	1,23		100,00	100,00
LW	SO			240	65	95			340		700	155							1595	4,72
	MD			60	25														85	0,25
	ŚW		0	95	30	15					65	60							265	0,78
	BK		10	10															20	0,06
	DB		150	890	140		80					580				520			2360	6,98
	KL						85												85	0,25
	JW			5															5	0,01
	WZ															10			10	0,03
	JS			80	100	135					490	75				5			885	2,62
	GB		10		55						75								140	0,41
	BRZ			165	225	85	395	80	420		40	50							1460	4,32
	OL		285	375	1475	2470	2180	3310	3230		800	10185	400			1320			26030	77,00

Tabela IVb Miąższościowa tabela klas wieku według gatunków i wieków rzeczywistych w typach siedliskowych lasu

Typ siedlis-kowy lasu	Gat-unek drze- wa	Drzewostany w lasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem	
		I			II		III		IV		V		VI	VII	VIII				
		1-10	11-20	21-20	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej					
		Miąższość w m3																	%
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*	*20*
	OL.S				140	95	40											275	0,81
	AK			15		15					25							55	0,16
	OS					75	100	115										290	0,86
	WB										10							10	0,03
	LP		5	5			45					175			5			235	0,70
	m3		460	1940	2255	2985	2925	3505	3990		2205	11280	400		1860			33805	100,00
	%		1,36	5,74	6,67	8,83	8,65	10,37	11,80		6,52	33,37	1,18		5,50			100,00	100,00
OL	SO				25	35	70	170	130			525			25			980	1,39
	ŚW		0	150					60			155						365	0,52
	BK		5															5	0,01
	DB		25	180	20	135						400						760	1,08
	JW				25													25	0,04
	JS			15		75												90	0,13
	BRZ		45	240	50	375	665	430	520	55	90	1095			30			3595	5,10
	OL		2125	8205	2690	7400	10190	7290	6800	2245	5055	9690	2680		145			64515	91,48
	OL.S						185											185	0,26
	m3		2200	8790	2810	8020	11110	7890	7510	2300	5145	11865	2680		200			70520	100,00
	%		3,12	12,46	3,98	11,37	15,75	11,19	10,65	3,26	7,30	16,83	3,80		0,28			100,00	100,00
OLJ	SO			25				55	60			80						220	0,65
	ŚW			80				65	20									165	0,49
	BK											95						95	0,28
	DB	30	35	25	5	30						180						305	0,90
	JW		75			30												105	0,31
	JS		40								85							125	0,37
	GB											155						155	0,46
	BRZ			30		10			90		130	15	30					305	0,90
	OL		1715	1840	485	4290	4735	1240	5900	1410	5170	4735	965					32485	95,66
	m3	30	1865	2000	490	4360	4735	1360	6070	1410	5385	5260	995					33960	100,00
	%	0,09	5,49	5,89	1,44	12,84	13,94	4,00	17,87	4,15	15,86	15,49	2,93					100,00	100,00
ŁŁ	MD		5															5	0,04

Tabela IVb Miąższościowa tabela klas wieku według gatunków i wieków rzeczywistych w typach siedliskowych lasu

Typ siedlis-kowy lasu	Gat-unek drze- wa	Drzewostany w lasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem	
		I			II		III		IV		V		VI	VII	VIII				
		1-10	11-20	21-20	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140		141 i wyżej				
		Miąższość w m3																	%
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*		*15*	*16*	*17*	*18*	*19*	*20*
	DB		75	310	55		65					15			300				820	6,40
	KL						10		15										25	0,20
	JS			5			15												20	0,16
	GB											5							5	0,04
	BRZ						165			45					55				265	2,07
	OL		145	55	335		2780	805	890	3615	1825	330	490		220				11490	89,70
	OS										15								15	0,12
	LP								10						155				165	1,29
	m3		225	370	390		3035	805	915	3660	1840	350	490		730				12810	100,00
	%		1,76	2,89	3,04		23,69	6,28	7,14	28,57	14,36	2,73	3,83		5,70				100,00	100,00
Łącznie	SO		7865	96390	172580	212775	353775	626475	442085	527585	838275	209000	73145		8130	114320	22705		3705105	85,23
	SO.C			65		420	30						35		100				650	0,01
	MD		1140	5050	3790	3010	9555	8800	1505	415	155					55			33475	0,77
	ŚW	10	280	840	3485	4820	3320	1850	280	825	5390	340	110			95	210		21855	0,50
	DG							1865											1865	0,04
	BK	220	325	1750	1740	90	535	835	595	3040	6785	2385	195		4075	2630	785		25985	0,60
	DB	1190	6965	14230	9670	4450	18095	7235	11390	16180	30420	14300	41150		27160	9770	6045		218250	5,02
	DB.C	10	15	85	865		205			65	410	230	315		65	45			2310	0,05
	KL						220	195	330	100	1115	295	455		2695	215			5620	0,13
	JW		75	155	440	910	455	435	165	610	665	520	990		95	1810			7325	0,17
	WZ		15	105		65									160	55			400	0,01
	JS		65	275	270	795	25	300	115	275	640	270	170		665	180			4045	0,09
	GB		115	100	150	405		465	110	1305	3220	2985	13150		6670	275			28950	0,67
	BRZ	10	4480	20350	23460	16705	16110	13225	8705	3965	6135	2595	920		340	1555	460		119015	2,74
	OL	20	4650	11100	7140	15855	21720	14295	19450	8110	15830	26275	6205		995	3250			154895	3,56
	OL.S		15		140	280	345	100	190										1070	0,02
	AK			15	25	15	225	265	375	15	25		10			115			1085	0,02
	TP										85								85	0,00
	OS				35	320	695	610	295	295	100				75				2425	0,06

Tabela IVb Miąższościowa tabela klas wieku według gatunków i wieków rzeczywistych w typach siedliskowych lasu

Typ siedlis-kowy lasu	Gat-unek drze- wa	Drzewostany w lasach i podklasach wieku												KO	KDO	Bud. przer.	Razem	
		I			II		III		IV		V	VI	VII	VIII				
		1-10	11-20	21-20	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej					
		Miąższość w m3																	%
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*	*20*
	WB										10							10	0,00
	LP	5	30	295	10	670	305	20	505	1585	525	1230	3745	3565	485			12975	0,30
	KL.P		15															15	0,00
Ogółem		1465	26050	150805	223800	261585	425615	676970	486095	564370	909785	260425	140595	54790	134855	30205		4347410	100,00
		0,03	0,60	3,47	5,15	6,02	9,79	15,57	11,18	12,98	20,93	5,99	3,23	1,26	3,10	0,69		100,00	100,00

Tabela V Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg gospodarstw i grup gatunków panujących o tym samym wieku rębności

Gospodarstwo	Wiek rębn.	Gatunek panujący	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem pow. zales.
			I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII				
			1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej				
			Powierzchnia w ha / miąższość w m^3																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
specjalne (S)	100	SO	30,95	48,83	65,19	26,20	4,41	11,32	38,85	26,46	36,47	42,62	24,61	42,77	14,86				413,54
			531	1525	6045	4264	1425	3805	9810	8755	12135	14155	8700	14905	4490				90545
	100	MD	0,51																0,51
			20																20
	90	ŚW				1,54													1,54
						310													310
	100	DG							2,44										2,44
									1245										1245
	110	BK				2,19					2,04	1,83	2,31						8,37
						240					830	725	1000						2795
	140	DB		0,68	18,06	1,37							2,08		53,35				75,54
				32	1672	265							810		24025				26804
	140	DB.S		1,03															1,03
				5															5
	140	JS						0,11				2,97							3,08
								25				870							895
	110	GB									1,33			28,58					29,91
											450			13795					14245
	80	BRZ			35,97			0,77					0,64						37,38
					4312			255					265						4832
	60	OL						1,63	7,56					1,39					10,58
								655	2590					530					3775
	80	OL		5,43		1,24	0,44	6,84	1,74	7,01	6,67	3,57	13,18	4,69					50,81
				537		306	155	2680	805	2105	3045	1610	5755	1955					18953
	110	LP					0,63												0,63
							115												115
	Ra-		31,46	55,97	119,22	32,54	5,48	20,67	50,59	33,47	46,51	50,99	42,82	77,43	68,21				635,36
	zem		551	2099	12029	5385	1695	7420	14450	10860	16460	17360	16530	31185	28515				164539
lasów oddziaływania	100	SO	3,95	19,24	29,57	7,46	13,30	38,95	5,91	7,04	19,94	39,42	3,71	3,30	1,90				193,69
			0	164	1819	1610	3145	9335	1780	2080	6525	15840	1155	870	425				44748

Tabela V Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg gospodarstw i grup gatunków panujących o tym samym wieku rębności

Gospodarstwo	Wiek rębn.	Gatunek panujący	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem pow. zales.
			I		II		III	IV			V		VI	VII	VIII				
			1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej				
			Powierzchnia w ha / miąższość w m^3																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
społecznego (OS)	140	DB		12,41									6,01	8,52			2,05		28,99
				494									2735	3575			955		7759
	80	BRZ					3,19	5,20	0,82										9,21
							880	1415	220										2515
	80	OL		1,04								0,43	9,03						10,50
				150								150	4235						4535
	Ra-		3,95	32,69	29,57	7,46	16,49	44,15	6,73	7,04	19,94	39,85	18,75	11,82	1,90		2,05		242,39
	zem		0	808	1819	1610	4025	10750	2000	2080	6525	15990	8125	4445	425		955		59557
zrębowe (Z)	100	SO	1078,92	1080,98	899,48	879,01	727,88	908,45	1383,44	1037,91	1217,34	1812,03	491,79	111,73	2,48	30,79	11,21		11673,44
			19551	30902	97750	169237	180855	286954	452022	345058	424545	683725	170605	37290	785	7585	3060		2909924
	100																		
	100	SO.C	3,58	0,93	1,38		1,57												7,46
			75	3	0		320												398
	100	MD	5,02			3,34	1,32	2,60											12,28
			57			435	375	915											1782
	90	ŚW			1,45	2,52	3,27				1,08								8,32
					269	346	862				505								1982
	100	DG	11,83																11,83
			454																454
	110	BK	0,51	9,02	7,13														16,66
			56	353	264														673
	140	DB	3,02	47,45	32,82	7,14	0,62			0,58	2,22	1,76							95,61
			76	1773	2930	1218	100			140	595	520							7352
	140	DB.B	8,25	12,36															20,61
			235	187															422
	110	KL	1,19																1,19
			54																54
	80	BRZ		0,96	4,66	36,31	9,45	1,53	2,56	3,07		0,31							58,85
				45	748	5121	2240	305	405	700		100							9664

Tabela V Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg gospodarstw i grup gatunków panujących o tym samym wieku rębności

Gospodarstwo	Wiek rębn.	Gatunek panujący	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem pow. zales.
			I		II		III	IV			V		VI	VII	VIII				
			1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej				
			Powierzchnia w ha / miąższość w m^3																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	60	OL			0,85			3,15	1,77										5,77
					140			1165	695										2000
	80	OL		18,70	42,80	11,27	28,46	29,44	13,31	14,75	8,68	11,80	24,41	1,60		0,83			206,05
				2139	8801	2865	7945	9440	4605	6265	2300	4895	10010	685		200			60150
	50	OS						0,84											0,84
								220											220
	110	LP				0,08													0,08
						0													0
	Ra-		1112,32	1170,40	990,57	939,67	772,57	946,01	1401,08	1056,31	1229,32	1825,90	516,20	113,33	2,48	31,62	11,21		12118,99
	zem		20558	35402	110902	179222	192697	298999	457727	352163	427945	689240	180615	37975	785	7785	3060		2995075
przerębowo-zrębowe (P-Z)	100	SO	238,52	86,72	106,40	80,70	138,46	192,14	495,78	264,55	240,36	337,79	69,38	62,85	12,20	408,51	73,61		2807,97
			4629	3595	13756	15840	37992	66356	184270	100405	96155	141330	29125	22065	4150	114540	21305		855513
	100	MD	3,95	5,76	19,01	8,52	5,54	24,57	2,24										69,59
			50	540	2883	1712	1300	7980	810										15275
	90	ŚW			0,64	6,72	3,98	4,56	0,91										16,81
					60	1415	826	1565	240										4106
	100	DG	29,44	11,65					1,81										42,90
			649	91					950										1690
	110	BK	8,59	3,12	22,13	12,06	1,50		1,33		2,89	17,86	0,68		2,21		2,15		74,52
			90	27	1165	1324	300		440		1200	9500	305		1305		760		16416
	140	DB	13,20	268,15	230,44	104,34	15,50	56,71	13,97	25,29	24,58	56,65	25,19	76,62	36,18	21,22	11,34		979,38
			636	8226	17404	13546	3060	16775	4315	8300	11080	25895	10590	35885	15105	8260	4125		183202
	140	DB.S	10,16	5,81															15,97
			273	166															439
	140	DB.B	3,41	26,62															30,03
			50	775															825
	80	DB.C				0,90						1,21			0,78				2,89
						120						415			265				800
	110	JW				2,03						0,33							2,36
						275						125							400

Tabela V Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg gospodarstw i grup gatunków panujących o tym samym wieku rębności

Gospodarstwo	Wiek rębn.	Gatunek panujący	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem pow. zales.
			I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII				
			1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej				
			Powierzchnia w ha / miąższość w m^3																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	140	JS				0,99	4,18				0,83		0,64			1,06			7,70
						145	745				220		325			200			1635
	110	GB							1,43		0,82	8,57	9,26	15,69	14,51				50,28
									270		195	2515	4095	7110	3950				18135
	80	BRZ	0,24	0,71	3,00	12,84	38,99	17,81	15,90	8,18		3,00	0,69			5,70			107,06
			0	65	530	2465	8560	4670	5285	2360		515	280			1200			25930
	60	OL				2,44	3,60		0,28	0,51	2,14		1,17						10,14
						475	1330		95	265	950		330						3445
	80	OL	1,43	18,72	12,52	9,73	19,79	22,26	12,24	24,59	4,65	15,42	27,49	3,85		9,48			182,17
			59	2578	2383	2319	5865	8345	4560	9710	1335	6900	9560	1590		2755			57959
	50	OL.S				1,18													1,18
						250													250
	60	AK							0,71							0,72			1,43
									230							115			345
	50	OS					0,22		1,38										1,60
							50		395										445
	110	LP				1,12	4,58				4,99			1,25	1,03				12,97
						75	990				2310			340	290				4005
	Ra-		308,94	427,26	394,14	243,57	236,34	318,05	547,98	323,12	281,26	440,83	134,50	160,26	66,91	446,69	87,10		4416,95
	zem		6436	16063	38181	39961	61018	105691	201860	121040	113445	187195	54610	66990	25065	127070	26190		1190815
odbudowy lasów niestabilnych (N)	100	SO				1,34	4,95	1,60	2,25				1,37						11,51
						116	975	445	520				545						2601
	90	ŚW				2,25	4,69	2,47	1,33										10,74
						233	405	780	495										1913
	80	BRZ				1,27	5,45	8,80											15,52
						112	870	1630											2612
	Ra-					4,86	15,09	12,87	3,58				1,37						37,77
	zem					461	2250	2855	1015				545						7126
Razem gospodarstwa			1421,26	1597,66	1384,71	1183,24	1008,91	1264,06	1949,06	1379,43	1510,58	2266,73	650,70	273,59	69,39	478,31	98,31		16535,94
(Z, P-Z, P)			27029	52840	162728	226313	261685	425715	677052	486143	564375	909785	260425	140595	54790	134855	30205		4414535

Tabela V Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg gospodarstw i grup gatunków panujących o tym samym wieku rębności

Gospodarstwo	Wiek rębn.	Gatunek panujący	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem pow. zales.
			I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII				
			1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej				
			Powierzchnia w ha / miąższość w m^3																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Łącznie			1456,67	1686,32	1533,50	1228,10	1045,97	1341,75	2009,96	1419,94	1577,03	2357,57	713,64	362,84	139,50	478,31	100,36		17451,46
			27545	54372	162931	226639	261685	425715	677052	486143	564375	909785	260425	140595	54790	134855	30205		4417112

Tabela nr VIa Tabela klas wieku spodziewanego bieżącego rocznego przyrostu miąższości wg gatunków panujących

Gat. pan.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem	Procent
	I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII					
	1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej					
	Bieżący roczny przyrost miąższości w m^3																	
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*
SO	160	2825	10540	10425	9445	12080	18790	12085	13010	18960	4400	1405	170	2805	540		117640	87,62
SO.C					20												20	0,01
MD	0	40	195	120	75	295	20										745	0,55
ŚW			25	125	105	75	20		10								360	0,27
DG	30	5					45										80	0,06
BK		5	140	110	15		10		55	250	25		25		35		670	0,50
DB	5	395	1710	885	170	675	145	250	300	620	275	785	765	215	90		7285	5,43
DB.S	15	0															15	0,01
DB.B		35															35	0,03
DB.C				10						5			0				15	0,01
KL																		0,00
JW				15						0							15	0,01
JS				5	50	0			5	25	5			10			100	0,07
GB							5		30	65	85	400	100				685	0,51
BRZ		10	375	400	465	230	130	70		0	0			20			1700	1,27

Tabela nr VIa Tabela klas wieku spodziewanego bieżącego rocznego przyrostu miąższości wg gatunków panujących

Gat. pan.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem	Procent
	I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII					
	1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej					
	Bieżący roczny przyrost miąższości w m^3																	
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*
OL	5	495	715	255	535	665	345	430	175	275	655	90		75			4715	3,51
OL.S				10													10	0,01
AK							5							5			10	0,01
OS					0	5	5										10	0,01
LP				10	60				65			5	5				145	0,11
Razem	215	3810	13700	12370	10940	14025	19520	12835	13650	20200	5445	2685	1065	3130	665		134255	100

Przyrost bieżący miąższości w drzewostanach nieobjętych użytkowaniem rębnym = 98905 m3/1 rok = 989050 m3/10 lat = 74 % całości spodziewanego przyrostu bieżącego

Tabela nr X Ocena upraw i młodników do 10 lat na powierzchniach otwartych

Typ siedliskowy lasu	Leśnie siedlisko przyrodnicze (LSP)	Skład gatunkowy upraw i młodników do 10 lat									Uprawy przepadłe	Razem
		zgodny ze składem pożądanym			częściowo zgodny ze składem pożądanym			niezgodny ze składem pożądanym				
		przy zadrzewianiu										
		1,0-0,9	0,8-0,7	0,6 - 0,5	1,0-0,9	0,8-0,7	0,6 - 0,5	1,0-0,9	0,8-0,7	0,6 - 0,5	0,4 i mniej	
		powierzchnia - ha										
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*
OLJ												
BŚW		835,45	3,40		0,64							839,49
BMŚW		172,81	1,77		4,80	1,63						181,01
LMŚW		15,59			2,02	0,24						17,85
LMW					0,72	0,88						1,60
LŚW		1,35										1,35
LW		0,95										0,95
Ogółem		1026,15	5,17		8,18	2,75						1042,25

Tabela nr XI Ocena odnowień podokapowych oraz upraw i młodników po rębniach złożonych

Wyszczególnienie	Typ siedl. lasu (TSL)	Leśne siedlisko przyrodnicze (LSP)	Gatunek panujący młodego pokolenia	Powierzchnia manipulacyjna w ha	Przeciętny % pokrycia	Przeciętna jakość hodowlana
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
KO	BŚW		SO	1,28	40,0	1 1
	BŚW		BK	1,78	62,2	1 2
	BMŚW		DB	37,20	31,8	1 1
	BMŚW		DB.S	13,99	31,0	1 2
	BMŚW		DB.B	159,97	34,1	1 2
	BMŚW		BK	30,98	39,5	1 2
	BMW		DB.B	3,49	30,0	1 2
	LMŚW		DB.S	63,78	40,6	1 2
	LMŚW		DB	29,18	48,6	1 2
	LMŚW		DB.B	53,68	37,6	2 2
	LMW		DB	3,33	30,0	2 2
	LŚW	9170	DB.B	1,24	40,0	2 2
	LŚW		DB.S	42,40	39,0	1 2
	LŚW		DB	17,55	36,3	1 2
	LŚW		DB.B	7,95	40,3	1 2
	LŚW		JW	3,98	60,0	1 1
	LW		DB.S	1,97	50,0	2 2
	LW	91E0	DB.S	3,73	40,0	1 2
	OL		DB	0,83	30,0	1 1
Razem				478,31	37,3	1 2
KDO	BŚW			1,33		
	BMŚW			49,29		
	BMŚW		BK	4,77	10,0	1 2
	BMŚW		ŚW	3,21	30,0	1 2
	BMŚW		BRZ	2,71	50,0	1 1
	LMŚW		DB.B	4,44	20,0	1 2
	LMŚW		DB	2,15	20,0	1 1
	LMŚW			19,07		
	LMŚW	9190	DB	4,94	60,0	1 2
	LŚW		DB.S	6,40	20,0	2 2
	LŚW	9170	DB.S	2,05	20,0	2 2
Razem				100,36	8,7	1 2
Uprawy i młodniki po rębiach złożonych	BMŚW		SO	568,57	96,7	1 1
	BMŚW	3160	SO	3,78	100,0	1 2
	BMŚW		MD	1,71	100,0	1 1
	BMŚW		DG	11,83	92,2	1 2
	BMŚW		BK	14,56	85,4	1 2
	BMŚW		DB	84,73	59,7	1 1
	BMŚW		DB.B	23,13	35,5	1 1
	BMW		SO	4,53	100,0	2 1
	BMW		MD	2,67	90,0	1 2
	BMW		DB	2,28	30,0	1 2
	LMŚW		SO	180,84	97,1	1 1
	LMŚW		MD	9,28	94,3	1 1
	LMŚW		DG	26,35	96,9	1 2
	LMŚW		BK	15,61	98,5	1 2
	LMŚW		DB	247,27	86,7	1 1
	LMŚW		DB.S	5,34	47,6	1 1
	LMŚW		DB.B	1,03	30,0	1 1
	LMW		BK	1,28	100,0	1 2
	LMW		DB	4,04	65,4	1 1
	LŚW		DG	14,74	92,9	1 2
	LŚW		BK	14,88	83,2	1 2
	LŚW		DB	130,63	89,7	1 1

Tabela nr XI Ocena odnowień podokapowych oraz upraw i młodników po rębniach złożonych

Wyszczególnienie	Typ siedl. lasu (TSL)	Leśne siedlisko przyrodnicze (LSP)	Gatunek panujący młodego pokolenia	Powierzchnia manipulacyjna w ha	Przeciętny % pokrycia	Przeciętna jakość hodowlana
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
	LŚW		DB.S	4,98	100,0	1 1
	LŚW		DB.B	20,41	67,1	1 2
	LŚW		JW	1,04	70,0	1 2
	LW		BK	0,77	90,0	1 2
	LW		DB	19,35	84,4	1 1
	LW		DB.S	1,87	90,0	1 1
	LW		OL	1,25	90,0	1 2
	OLJ		DB	0,61	90,0	1 2
	OLJ		OL	7,26	83,1	1 1
	LŁ		SO	0,92	90,0	1 2
	LŁ		DB	3,90	90,0	1 2
	LŁ		OL	3,98	90,9	1 1
Razem				1435,42	89,8	1 1
Ogółem				1944,40	75,5	1 2

Tabela XIII Zestawienie obliczonych i przyjętych miąższościowych etatów użytkowania rębnego

Gospodarstwo	Obliczenia cząstkowe (średnio na rok)						Etat z potrzeb hodowlanych i ochronnych na okres obowiązywania planu	Etat przyjęty na okres obowiązywania planu
	etaty wg dojrzałości drzewostanów		etat wg zrównania średniego wieku	etat optymalny	etat z potrzeb przebudowy lub odbudowy	etat wg okresów uprzątnięcia w KO i KDO		
	z ostatniej klasy wieku	z dwóch ostatnich klas wieku						
	m3 brutto							
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*
SPECJALNE (S)	0	0	1574	0			12784	
LASÓW ODDZIAŁYWANIA SPOŁECZNEGO (OS)	0	0	659	0		32	3421	
ZRĘBOWE (Z)	67966 *188,00*	54559 *156,53*	37997 *105,76*	54559 *156,53*		X	X	
PRZERĘBOWO-ZRĘBOWE (P-Z)	19886	19116	13066	19116		12001	X	
PRZERĘBOWE (P)	X	X	X	X	X	X		
LASÓW NIESTABILYCH (N)	X	X	X	X	702		X	
RAZEM GOSPODARSTWA (Z, P-Z, P)	87852	73675	51063	73675		12001		
OGÓŁEM NADLEŚNICTWO	87852	73675	53296	73675	702	12033	16205	

Tabela nr XIV Zestawienie powierzchni manipulacyjnej użytków rębnych wg rodzajów rębni w gospodarstwach

Gospodarstwo	Rębnie zupełne	Rębnie częściowe, gniazdowe i stopniowe			Rębnia przerębowa	Ogółem
		cięcia uprząt.	cięcia pozost.	razem		
	ha					
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
SPECJALNE (S)	3,4		82,05	82,05		85,45
LASÓW ODDZIAŁYWANIA SPOŁECZNEGO (OS)			32,77	32,77	X	32,77
ZRĘBOWE (Z)	1689,72				X	1689,72
PRZERĘBOWO-ZRĘBOWE (P-Z)		296,42	802,57	1098,99	X	1098,99
PRZERĘBOWE (P)	X	X	X	X		0
LASÓW NIESTABILYCH (N)	34,03		0,83	0,83	X	34,86
OGÓŁEM NADLEŚNICTWO	1727,15	296,42	918,22	1214,64		2941,79

Tabela nr XV Zestawienie zbiorcze powierzchni drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębnego we wskazaniach gospodarczych opisu taksacyjnego wg rodzajów cięć i gatunków panujących oraz klas i podklas wieku

Rodzaj cięcia	Gatunek panujący	Powierzchnia (ha)* wg klas i podklas wieku												
		I		II		III		IV		V		VI	VII	Razem
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121 i wyżej	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Trzebieże wczesne (TW)	SO	8,84	427,22	1069,60	435,44			0,88					1,86	1943,84
	SO.C			1,38										1,38
	MD		5,33	19,01	3,14									27,48
	ŚW			0,64	1,16									1,80
	DG	4,81												4,81
	BK			17,38	11,16	1,50								30,04
	DB	0,59	36,18	165,77	69,93								1,58	274,05
	DB.B		4,63											4,63
	DB.C				0,90									0,90
	JW				1,04									1,04
	BRZ		0,71	42,13	35,11									77,95
	OL		13,68	8,50	4,92									27,10
	OL.S				1,18									1,18
	LP				1,12									1,12
	Razem	14,24	487,75	1324,41	565,10	1,50		0,88					3,44	2397,32
Trzebieże późne (TP)	SO				546,03	875,24	1098,62	1875,54	950,56	241,62	121,61	14,91		5724,13
	SO.C					1,57								1,57
	MD				8,72	6,86	27,17	2,24						44,99
	ŚW				8,08	6,27	4,56							18,91
	DG							1,81						1,81
	BK				0,90			1,33			1,43			3,66
	DB				29,90	13,96	52,39	9,26	14,07	23,24	27,80	10,87		181,49
	JW				0,99									0,99
	JS					1,52								1,52
	BRZ			0,55	12,01	42,81	16,00							71,37
	OL				0,89	2,07								2,96
	Razem			0,55	607,52	950,30	1198,74	1890,18	964,63	264,86	150,84	25,78		6053,40
Razem trzebieże	SO	8,84	427,22	1069,60	981,47	875,24	1098,62	1876,42	950,56	241,62	121,61	14,91	1,86	7667,97
	SO.C			1,38		1,57								2,95
	MD		5,33	19,01	11,86	6,86	27,17	2,24						72,47
	ŚW			0,64	9,24	6,27	4,56							20,71
	DG	4,81						1,81						6,62
	BK			17,38	12,06	1,50		1,33			1,43			33,70
	DB	0,59	36,18	165,77	99,83	13,96	52,39	9,26	14,07	23,24	27,80	10,87	1,58	455,54
	DB.B		4,63											4,63

Tabela nr XV Zestawienie zbiorcze powierzchni drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębnego we wskazaniach gospodarczych opisu taksacyjnego wg rodzajów cięć i gatunków panujących oraz klas i podklas wieku

Rodzaj cięcia	Gatunek panujący	Powierzchnia (ha)* wg klas i podklas wieku												
		I		II		III		IV		V		VI	VII	Razem
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121 i wyżej	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	DB.C				0,90									0,90
	JW				2,03									2,03
	JS					1,52								1,52
	BRZ		0,71	42,68	47,12	42,81	16,00							149,32
	OL		13,68	8,50	5,81	2,07								30,06
	OL.S				1,18									1,18
	LP				1,12									1,12
	Razem	14,24	487,75	1324,96	1172,62	951,80	1198,74	1891,06	964,63	264,86	150,84	25,78	3,44	8450,72
Łącznie	SO	8,84	427,22	1069,60	981,47	875,24	1098,62	1876,42	950,56	241,62	121,61	14,91	1,86	7667,97
	SO.C			1,38		1,57								2,95
	MD		5,33	19,01	11,86	6,86	27,17	2,24						72,47
	ŚW			0,64	9,24	6,27	4,56							20,71
	DG	4,81						1,81						6,62
	BK			17,38	12,06	1,50		1,33			1,43			33,70
	DB	0,59	36,18	165,77	99,83	13,96	52,39	9,26	14,07	23,24	27,80	10,87	1,58	455,54
	DB.B		4,63											4,63
	DB.C				0,90									0,90
	JW				2,03									2,03
	JS					1,52								1,52
	BRZ		0,71	42,68	47,12	42,81	16,00							149,32
	OL		13,68	8,50	5,81	2,07								30,06
	OL.S				1,18									1,18
	LP				1,12									1,12
	Razem	14,24	487,75	1324,96	1172,62	951,80	1198,74	1891,06	964,63	264,86	150,84	25,78	3,44	8450,72
Ogółem		14,24	487,75	1324,96	1172,62	951,80	1198,74	1891,06	964,63	264,86	150,84	25,78	3,44	8450,72

*- dotyczy rzeczywistej powierzchni manipulacyjnej, bez powtórzeń (nawrotów) w 10. leciu

Tabela nr XVI Zestawienie łączne etatu użytków głównych według kategorii cięć

Kategoria cięć	Powierzchnia (ha)		Miąższość grubizny (m3)	
	cięcia* (manipulacyjne)	do odnowienia	brutto	netto
1	*2*	*3*	*4*	*5*
I. Użytki rębne: A. Zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)	2941,79	2243,18	770673	647123
Spodziewany przyrost 5% miąższości użytków rębnych			38534	32354
Łączne użytki rębne ze spodziew. przyrostem	2941,79	2243,18	809207	679477
B. Nie zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego) 1. uprzątnięcie płazowin 2. uprzątnięcie nasienników i przestojów 3. pozostałe			 817 536	 683 450
Razem nie zaliczone		0,00	1353	1133
Razem użytki rębne	2941,79	2243,18	810560	680610
II. Użytki przedrębne A. Czyszczenia późne B. Trzebieże	 8450,72	 X X	 474239	 379390
Razem użytki przedrębne (m3 wg przyjęt. etatu)	8450,72		0	0
Ogółem użytki główne (I+II)	11392,51	2243,18	1284799	1060000

* dotyczy rzeczywistej powierzchni manipulacyjnej bez uwzględniania powtórzeń (nawrotów) w 10-leciu

Tabela XVII Zestawienie zbiorcze wskazań gospodarczych z opisów taksacyjnych w zakresie hodowli lasu

Typ siedliskowy lasu	odnowienia i zalesienia							Poprawki i uzupełnienia	Ogółem odnowienia i zalesienia oraz poprawki i uzupełnienia	Wprowadzanie podszytów	Pielęgnowanie				Melioracje	
	otwarte			pod osłoną			razem				upraw		młodników	razem	wodne	agro-techniczne
	halizny płazowiny zręby	grunty nieleśne	zręby proj.	przy rębniach złożonych	podsadz.	dol. luk i przerze-dzeń					pielęgowanie gleby	czyszczenie wczesne				
	Powierzchni zredukowana - ha															
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*
BS													31,09	31,09		
BŚW	196,57		1349,40	81,90	22,95		1650,82		1650,82		220,23	227,12	970,57	1417,92		1436,36
BMŚW	45,51		352,03	281,62	46,32	1,29	726,77	0,13	726,90		353,42	144,19	670,41	1168,02		559,51
BMW				2,90			2,90		2,90		2,62	3,23	2,66	8,51		1,22
LMŚW			24,07	189,89	18,92	0,35	233,23		233,23		77,23	48,92	316,19	442,34		178,91
LMW			0,84	3,09			3,93		3,93		1,45	0,72	5,16	7,33		3,93
LŚW			0,81	65,42			66,23		66,23		24,46	22,40	142,88	189,74		54,05
LW				2,06			2,06		2,06		1,62	0,95	20,45	23,02		0,84
OL						0,09	0,09		0,09				1,34	1,34		
OLJ													1,43	1,43		
Łł												0,78	2,70	3,48		
Ogółem	242,08		1727,15	626,88	88,19	1,73	2686,03	0,13	2686,16		681,03	448,31	2164,88	3294,22		2354,03

Tabela XIX Zestawienie miąższości drewna martwego

Klasy wieku	Powierzchnia (ha)	Miąższość drewna martwego					
		Drewno martwych drzew stojących i złomów		Drewno drzew leżących i fragmentów drzew martwych		Razem	
		m^3/ha	m^3	m^3/ha	m^3	m^3/ha	m^3
1	2	3	4	5	6	7	8
II	2676,95	0,19	504		0	0,19	504
III	2387,72	0,38	912	2,52	6014	2,90	6926
IV	3429,90	1,69	5784	1,07	3682	2,76	9466
V	3934,60	4,29	16864	0,51	2011	4,80	18875
VI i starsze	1215,98	4,50	5466	7,04	8556	11,53	14022
KO, KDO	578,67	6,45	3731	2,78	1609	9,23	5340
Ogółem n-ctwo	14223,82	2,34	33261	1,54	21872,00	3,88	55133

Wzór nr 6 Wykaz projektowanych cięć rębnych

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospod -arstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m^3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
1-01-1 -c	Z	IB	BŚW SO 90	1,26	1,26	385
		95	II 0,83			323
1-01-1 -d	Z	IB	BŚW SO 90	3,03	3,03	1112
1		95	I 0,95			940
1-01-3 -f	Z	IB	BŚW SO 110	3,41	3,41	1062
1		90	II 0,89			895
1-01-3 -f	Z	IB	BŚW SO 110	3,25	3,25	1012
2		90	II 0,89			854
1-01-4 -f	Z	IB	BŚW SO 96	2,98	2,98	1168
1		95	I 0,99			978
1-01-4 -h	Z	IB	BMŚW SO 96	0,77	0,77	299
1		95	I 0,95			252
1-01-5 -g	Z	IB	BŚW SO 116	2,54	2,54	817
1		95	II 0,83			684
1-01-5 -g	Z	IB	BŚW SO 116	2,76	2,76	888
2		95	II 0,83			746
1-01-6 -b	Z	IB	BŚW SO 94	1,15	1,15	370
1		95	II 0,84			314
1-01-6 -b	Z	IB	BŚW SO 94	1,38	1,38	442
2		95	II 0,84			375
1-01-6 -d	Z	IB	BŚW SO 94	0,97	0,97	309
1		95	II 0,84			261
1-01-6 -h	Z	IB	BMŚW SO 94	2,53	2,53	950
1		95	I 0,97			798
1-01-6 -h	Z	IB	BMŚW SO 94	2,71	2,71	1016
2		95	I 0,97			860
1-01-6 -j	Z	IB	BMŚW SO 94	1,75	1,75	656
1		95	I 0,97			551
1-01-7 -c	Z	IB	BŚW SO 95	3,40	3,40	1107
1		95	II 0,9			931
1-01-7 -c	Z	IB	BŚW SO 95	3,31	3,31	1078
2		95	II 0,9			907
1-01-7 -f	Z	IB	BŚW SO 95	3,41	3,41	1316
1		95	I 0,97			1107
1-01-14 -a	Z	IB	BŚW SO 96	3,74	3,74	1386
1		90	I 0,99			1166
1-01-14 -a	Z	IB	BŚW SO 96	3,53	3,53	1382
2		95	I 0,99			1164
1-01-14 -k	Z	IB	BŚW SO 96	2,56	2,56	836
1		95	II 0,86			703
1-01-15 -f	Z	IB	BŚW SO 93	0,60	0,60	233
		95	I 0,97			195
1-01-15 -h	Z	IB	BŚW SO 93	0,90	0,90	290
		95	II 0,88			242
1-01-15 -m	Z	IB	BŚW SO 94	1,82	1,82	574
		95	II 0,86			485
1-01-16 -a	Z	IB	BMŚW SO 90	3,60	3,60	1251
1		90	I 0,91			1053
1-01-16 -a	Z	IB	BMŚW SO 90	3,50	3,50	1148
2		85	I 0,91			969
1-01-17 -a	P-Z	IIBU	BŚW SO 96	1,28	1,28	361

Wzór nr 6 Wykaz projektowanych cięć rębnych

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospod -arstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m^3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
		95	I 0,72			304
1-01-17 -b	P-Z	IIBU	BMŚW SO 96	2,71	2,71	893
		95	I 0,83			746
1-01-17 -c	P-Z	IIBU	BMŚW SO 96	3,96	3,17	632
		80	I 0,48			528
1-01-17 -p	Z	IB	BŚW SO 96	3,84	3,84	1501
1		95	I 0,95			1259
1-01-17 -p	Z	IB	BŚW SO 96	2,14	2,14	792
2		90	I 0,95			666
1-01-17 -r	Z	IB	BŚW SO 96	1,10	1,10	338
1		90	II 0,9			284
1-01-18 -f	Z	IB	BŚW SO 96	2,60	2,60	945
1		95	II 1,01			798
1-01-18 -f	Z	IB	BŚW SO 96	3,04	3,04	1107
2		95	II 1,01			931
1-01-19 -b	Z	IB	BMŚW SO 98	1,06	1,06	347
		95	II 0,87			290
1-01-19 -d	Z	IB	BŚW SO 98	3,22	3,22	1259
1		95	I 1			1064
1-01-19 -d	Z	IB	BŚW SO 98	2,51	2,51	983
2		95	I 1			826
1-01-20 -h	Z	IB	BŚW SO 99	0,94	0,94	304
		95	II 0,96			261
1-01-20 -i	Z	IB	BMŚW SO 99	1,45	1,45	470
		95	II 0,87			399
1-01-28 -c	Z	IB	BŚW SO 99	3,65	3,65	1131
1		95	II 0,86			954
1-01-28 -f	Z	IB	BŚW SO 99	3,86	3,86	1510
1		95	I 1			1268
1-01-29 -f	Z	IB	BŚW SO 93	2,66	2,66	792
1		90	II 0,89			670
1-01-29 -f	Z	IB	BŚW SO 93	2,44	2,44	729
2		90	II 0,89			612
1-01-29 -i	Z	IB	BŚW SO 93	2,87	2,87	669
1		70	II 0,89			560
1-01-30 -b	Z	IB	BŚW SO 93	3,03	3,03	1152
1		90	II 1,1			972
1-01-30 -b	Z	IB	BŚW SO 93	2,90	2,90	1102
2		90	II 1,1			927
1-01-31 -f	Z	IB	BŚW SO 96	3,38	3,38	1102
1		95	II 0,86			926
1-01-32 -d	Z	IB	BŚW SO 97	3,87	3,87	2318
1		95	I 0,99			1971
1-01-33 -b	Z	IB	BŚW SO 96	1,61	1,61	632
1		95	I 0,99			527
1-01-33 -c	Z	IB	BMŚW SO 94	1,73	1,73	665
1		95	I 0,93			560
1-01-33 -g	Z	IB	BŚW SO 94	0,37	0,37	119
1		95	II 0,88			100
1-01-33 -h	Z	IB	BMŚW SO 94	0,27	0,27	104
1		95	I 0,89			86

Wzór nr 6 Wykaz projektowanych cięć rębnych

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospod -arstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m^3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
1-01-34 -b	Z	IB	BMŚW SO 96	1,72	1,72	472
		80	II 0,86			396
1-01-34 -c	N	IB	BMŚW SO 41	0,49	0,49	48
		80	I 0,47			44
1-01-34 -i	Z	IB	BMŚW SO 99	1,93	1,93	755
1		95	I 0,96			632
1-01-34 -i	Z	IB	BMŚW SO 99	1,42	1,42	556
2		95	I 0,96			466
1-01-34 -l	Z	IB	BŚW SO 99	0,98	0,98	385
1		95	I 1			323
1-01-34 -l	Z	IB	BŚW SO 99	1,31	1,31	513
2		95	I 1			432
1-01-34 -o	P-Z	IVDU	BŚW SO 119	0,79	0,79	176
		95	III 0,71			147
1-01-35 -f	Z	IB	BMŚW SO 112	3,09	3,09	1068
		80	I 0,95			892
1-01-35 -m	Z	IB	BŚW SO 112	1,63	1,63	408
		85	II 0,78			344
1-01-43 -c	Z	IB	BŚW SO 98	2,08	2,08	770
1		90	I 1			648
1-01-43 -f	Z	IB	BŚW SO 98	2,30	2,30	711
1		90	II 0,91			598
1-01-43 -h	P-Z	IIBU	BŚW SO 98	1,33	1,33	252
		90	II 0,56			212
1-01-43 -i	Z	IB	BŚW SO 98	1,91	1,91	590
1		90	II 0,87			495
1-01-43 -k	Z	IB	BŚW SO 98	2,57	2,57	792
1		90	II 0,87			666
1-01-44 -h	P-Z	IVDU	BŚW SO 120	0,99	0,99	323
		95	II 0,81			271
1-01-44 -j	Z	IB	BŚW SO 95	2,65	2,65	998
		95	I 0,96			836
1-01-45 -b	Z	IB	BŚW SO 100	2,56	2,56	850
		95	II 0,85			712
1-01-45 -d	Z	IB	BŚW SO 100	1,62	1,62	537
		95	II 0,85			451
1-01-45 -g	Z	IB	BŚW SO 100	2,52	2,52	792
1		90	II 0,85			670
1-01-45 -i	Z	IB	BŚW SO 100	3,36	3,36	1116
1		95	II 0,85			945
1-01-46 -f	Z	IB	BŚW SO 95	3,69	3,69	1265
1		100	II 0,86			1065
1-01-47 -b	Z	IB	BŚW SO 96	1,39	1,39	475
1		100	II 0,86			400
1-01-47 -d	Z	IB	BMŚW SO 95	3,67	3,67	1260
1		100	II 0,86			1060
1-01-47 -f	Z	IB	BMŚW SO 95	2,28	2,28	780
1		100	II 0,86			660
1-01-48 -a	Z	IB	BMŚW SO 95	1,73	1,73	700
1		100	I 0,97			590
1-01-48 -a	Z	IB	BMŚW SO 95	1,13	1,13	460

Wzór nr 6 Wykaz projektowanych cięć rębnych

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospod -arstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m^3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
2		100	I 0,97			385
1-01-48 -d	Z	IB	BŚW SO 95	1,96	1,96	670
1		100	II 0,86			565
1-01-48 -d	Z	IB	BŚW SO 95	2,32	2,32	795
2		100	II 0,86			670
1-01-49 -b	Z	IB	BŚW SO 95	4,00	4,00	1370
1		100	II 0,86			1155
1-01-49 -b	Z	IB	BŚW SO 95	3,98	3,98	1365
2		100	II 0,86			1150
1-01-49 -d	Z	IB	BŚW SO 95	1,06	1,06	430
1		100	I 0,97			360
1-01-49 -f	Z	IB	BMŚW SO 95	1,36	1,36	550
1		100	I 0,97			465
1-01-49 -g	Z	IB	BŚW SO 95	1,07	1,07	435
1		100	I 0,97			365
1-01-50 -a	Z	IB	BMŚW SO 93	1,92	1,92	702
		90	I 0,97			590
1-01-50 -h	Z	IB	BMŚW SO 98	3,64	3,64	1000
		80	II 0,87			844
1-01-59 -a	P-Z	IVD	BŚW SO 95	7,14	2,86	980
		40	II 0,95			830
1-01-59 -d	Z	IB	BŚW SO 105	2,95	2,95	882
1		90	II 0,95			747
1-01-60 -b	P-Z	IVD	BMŚW SO 105	3,81	0,76	194
		20	I 0,58			162
1-01-60 -i	Z	IB	BŚW SO 105	2,92	2,92	873
1		90	II 0,82			738
1-01-61 -b	Z	IB	BŚW SO 95	3,86	3,86	1588
1		90	I 1,09			1336
1-01-61 -d	Z	IB	BŚW SO 95	3,94	3,94	1148
		85	II 0,86			973
1-01-62 -a	Z	IB	BŚW SO 88	3,59	3,59	1390
1		90	I 1,06			1170
1-01-62 -a	Z	IB	BŚW SO 88	3,04	3,04	1174
2		90	I 1,06			990
1-01-63 -c	Z	IB	BŚW SO 98	1,91	1,91	622
		95	II 0,87			527
1-01-63 -j	Z	IB	BŚW SO 98	3,70	3,70	1143
		90	II 0,87			963
1-01-64 -a	Z	IB	BŚW SO 98	1,65	1,65	537
1		95	II 0,91			456
1-01-65 -d	Z	IB	BŚW SO 95	2,47	2,47	803
1		95	II 0,9			679
1-01-66 -d	Z	IB	BŚW SO 95	3,86	3,86	1259
1		95	II 0,86			1059
1-01-76 -d	Z	IB	BŚW SO 110	3,69	3,69	1188
1		95	II 0,94			1002
1-01-76 -d	Z	IB	BŚW SO 110	3,75	3,75	1206
2		95	II 0,94			1016
1-01-76 -g	Z	IB	BŚW SO 98	3,87	3,87	1259
1		95	II 0,91			1069

Wzór nr 6 Wykaz projektowanych cięć rębnych

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospod -arstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m^3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
1-01-77 -a 1	N	IB 95	BŚW BRZ 51 II 0,93	2,91	2,91	513 428
1-01-77 -a 2	N	IB 95	BŚW BRZ 51 II 0,93	3,01	3,01	527 442
1-01-77 -f 1	Z	IB 90	BŚW SO 97 II 0,86	2,81	2,81	868 734
1-01-77 -f 2	Z	IB 90	BŚW SO 97 II 0,86	2,67	2,67	824 698
1-01-78 -b	Z	IB 100	BŚW SO 98 II 0,91	0,73	0,73	250 210
1-01-78 -g 1	Z	IB 95	BŚW SO 98 II 0,91	3,34	3,34	1088 917
1-01-78 -g 2	Z	IB 95	BŚW SO 98 II 0,91	2,02	2,02	660 556
1-01-78 -g 3	Z	IB 95	BŚW SO 98 II 0,91	2,68	2,68	874 736
1-01-79 -f 1	Z	IB 90	BŚW SO 98 II 0,91	3,53	3,53	1089 922
1-01-80 -c 1	Z	IB 90	BŚW SO 96 II 0,9	3,02	3,02	932 788
1-01-81 -f 1	Z	IB 70	BŚW SO 98 II 0,91	2,79	2,79	668 567
1-01-81 -f 2	Z	IB 95	BŚW SO 98 II 0,91	3,74	3,74	1221 1031
1-01-81 -f 3	Z	IB 95	BŚW SO 98 II 0,91	3,51	3,51	1145 964
1-01-82 -b 1	Z	IB 90	BŚW SO 98 II 0,91	3,06	3,06	945 796
1-01-83 -b 1	Z	IB 95	BŚW SO 97 II 0,91	2,42	2,42	788 670
1-01-93 -b 1	Z	IB 95	BŚW SO 96 II 1,19	3,36	3,36	1368 1159
1-01-94 -b 1	Z	IB 95	BŚW SO 97 II 1,25	3,70	3,70	1506 1278
1-01-95 -h	Z	IB 95	BŚW SO 85 II 0,93	2,82	2,82	841 717
1-01-96 -c	Z	IB 90	BŚW SO 98 II 1,08	2,73	2,73	954 806
1-01-96 -j	Z	IB 90	BŚW SO 98 II 1,03	3,37	3,37	1179 994
1-01-96 -m	Z	IB 90	BŚW SO 98 II 1,03	2,49	2,49	873 738
1-01-97 -g 1	Z	IB 90	BŚW SO 84 II 1,05	3,88	3,88	1233 1048
1-01-100 -i 1	Z	IB 95	BŚW SO 96 II 1,01	3,84	3,84	1396 1183
1-01-100 -i 2	Z	IB 95	BŚW SO 96 II 1,01	2,59	2,59	940 798
1-02-8 -c 1	Z	IB 95	BŚW SO 95 II 1,01	3,70	3,70	1344 1135
1-02-8 -c	Z	IB	BŚW SO 95	3,80	3,80	1382

Wzór nr 6 Wykaz projektowanych cięć rębnych

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospod -arstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m^3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
2		95	II 1,01			1164
1-02-8 -f	Z	IB	BŚW SO 95	2,58	2,58	940
1		95	II 1,01			793
1-02-8 -f	Z	IB	BŚW SO 95	2,45	2,45	893
2		95	II 1,01			750
1-02-8 -g	Z	IB	BMŚW SO 95	0,44	0,44	162
1		95	II 1,01			133
1-02-8 -g	Z	IB	BMŚW SO 95	0,63	0,63	228
2		95	II 1,01			195
1-02-9 -c	Z	IB	BŚW SO 100	3,16	3,16	1050
1		95	II 0,93			879
1-02-9 -c	Z	IB	BŚW SO 100	3,11	3,11	1031
2		95	II 0,93			864
1-02-9 -g	P-Z	IIIAU	BMŚW SO 100	5,35	3,85	1192
		90	II 0,66			999
1-02-9 -i	P-Z	IIIA	BMŚW SO 100	3,50	1,05	408
		30	II 0,95			342
1-02-10 -g	Z	IB	BŚW SO 98	1,28	1,28	475
1		95	II 1,03			399
1-02-10 -h	Z	IB	BŚW SO 98	0,03	0,03	10
1		95	II 0,87			10
1-02-10 -l	Z	IB	BMŚW SO 98	2,52	2,52	988
1		95	I 1			826
1-02-10 -n	Z	IB	BŚW SO 98	0,10	0,10	38
1		95	I 1			33
1-02-11 -c	Z	IB	BŚW SO 95	1,98	1,98	722
1		95	II 0,96			608
1-02-11 -d	P-Z	IIIAU	BMŚW SO 95	3,15	2,19	846
		90	I 0,71			706
1-02-11 -g	Z	IB	BŚW SO 95	1,31	1,31	475
1		95	II 0,96			399
1-02-11 -h	Z	IB	BMŚW SO 95	1,16	1,16	504
1		95	I 1,09			423
1-02-11 -h	Z	IB	BMŚW SO 95	1,12	1,12	484
2		95	I 1,09			408
1-02-11 -j	P-Z	IVD	BMW SO 95	3,49	1,22	685
		50	I 0,9			572
1-02-11 -l	Z	IB	BŚW SO 95	1,03	1,03	375
		95	II 1,01			318
1-02-12 -a	Z	IB	BŚW SO 90	0,44	0,44	149
1		90	I 0,94			126
1-02-12 -d	Z	IB	BMŚW SO 90	3,53	3,53	1228
1		90	I 0,91			1030
1-02-22 -d	P-Z	IIIAU	BMŚW SO 114	2,46	1,83	684
		90	I 0,66			567
1-02-22 -f	P-Z	IVD	BMŚW SO 114	9,35	2,59	1156
		40	I 0,66			960
1-02-22 -j	P-Z	IIIAU	BMŚW SO 114	3,20	2,28	940
		95	I 0,64			779
1-02-23 -b	P-Z	IIIAU	BMŚW SO 98	3,17	2,34	898
		95	I 0,66			750

Wzór nr 6 Wykaz projektowanych cięć rębnych

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospod -arstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m^3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
1-02-23 -c	P-Z	IVD	BMŚW SO 93	4,34	1,74	664
		40	II 0,95			558
1-02-23 -g	N	IVD	BMŚW ŚW 42	0,83	0,33	50
		40	II 0,68			44
1-02-23 -k	Z	IB	BMŚW SO 90	1,10	1,10	427
1		90	I 0,99			356
1-02-23 -l	Z	IB	BŚW SO 90	1,52	1,52	500
1		90	II 0,99			423
1-02-24 -a	Z	IB	BMŚW SO 90	3,86	3,86	1101
1		85	I 0,79			926
1-02-24 -a	Z	IB	BMŚW SO 90	1,05	1,05	302
2		85	I 0,79			251
1-02-24 -b	Z	IB	BŚW SO 90	1,84	1,84	502
1		85	II 0,83			425
1-02-25 -a	Z	IB	BŚW SO 87	3,90	3,90	1164
1		95	II 0,81			988
1-02-26 -a	Z	IB	BMŚW SO 90	1,86	1,86	729
1		90	I 0,99			612
1-02-26 -d	Z	IB	BŚW SO 90	1,22	1,22	423
1		95	II 1,04			361
1-02-26 -g	Z	IB	BŚW SO 95	2,31	2,31	841
1		95	II 1,01			712
1-02-27 -b	Z	IB	BŚW SO 95	2,81	2,81	968
1		90	II 1,01			819
1-02-27 -b	Z	IB	BŚW SO 95	1,12	1,12	387
2		90	II 1,01			324
1-02-27 -c	Z	IB	BMŚW SO 95	0,14	0,14	58
1		90	I 1,01			50
1-02-27 -c	Z	IB	BMŚW SO 95	1,97	1,97	810
2		90	I 1,01			680
1-02-27 -g	Z	IB	BŚW SO 95	1,76	1,76	608
1		90	II 0,96			513
1-02-27 -g	Z	IB	BŚW SO 95	0,67	0,67	230
2		90	II 0,96			194
1-02-36 -c	Z	IB	BMŚW SO 90	1,46	1,46	442
		95	II 0,83			375
1-02-36 -j	Z	IB	BMŚW SO 93	1,87	1,87	598
		95	II 0,88			504
1-02-36 -k	Z	IB	BŚW SO 97	2,83	2,83	776
		80	II 0,95			656
1-02-37 -a	Z	IB	BŚW SO 93	2,09	2,09	670
1		95	II 0,92			565
1-02-37 -b	P-Z	IVD	BMŚW SO 93	4,57	0,62	222
		20	I 0,55			186
1-02-37 -h	Z	IB	BŚW SO 93	1,89	1,89	603
1		95	II 0,97			513
1-02-38 -d	Z	IB	BŚW SO 92	3,70	3,70	1395
1		100	II 0,98			1180
1-02-38 -d	Z	IB	BŚW SO 92	3,92	3,92	1480
2		100	II 0,98			1250
1-02-39 -a	Z	IB	BŚW SO 90	3,08	3,08	1120

Wzór nr 6 Wykaz projektowanych cięć rębnych

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospod -arstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m^3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
1		100	II 0,99			950
1-02-39 -c	Z	IB	BŚW SO 90	3,94	3,94	1435
1		100	II 0,99			1215
1-02-40 -d	Z	IB	BŚW SO 90	3,83	3,83	1325
1		95	II 0,99			1121
1-02-40 -f	Z	IB	BŚW SO 90	2,16	2,16	746
		95	II 1,04			632
1-02-41 -b	Z	IB	BŚW SO 95	2,25	2,25	817
1		95	II 1,06			694
1-02-41 -d	Z	IB	BŚW SO 95	1,35	1,35	489
1		95	II 1,06			413
1-02-41 -g	Z	IB	BŚW SO 95	1,68	1,68	684
1		95	II 1,18			580
1-02-41 -i	Z	IB	BŚW SO 95	2,51	2,51	1216
1		95	I 1,22			1026
1-02-42 -b	Z	IB	BMŚW SO 97	0,46	0,46	122
		90	II 0,75			104
1-02-42 -g	Z	IB	BMŚW SO 97	1,69	1,69	522
		90	II 0,86			436
1-02-51 -a	P-Z	IVD	BMŚW SO 95	4,82	2,41	855
		50	I 0,81			718
1-02-51 -f	Z	IB	BŚW SO 95	3,95	3,95	1364
1		90	II 1,06			1148
1-02-51 -f	Z	IB	BŚW SO 95	3,88	3,88	1336
2		90	II 1,06			1130
1-02-52 -a	Z	IB	BŚW SO 90	2,86	2,86	988
1		95	II 0,99			836
1-02-52 -a	Z	IB	BŚW SO 90	2,78	2,78	960
2		95	II 0,99			812
1-02-52 -c	Z	IB	BŚW SO 90	3,90	3,90	1349
1		95	II 0,99			1140
1-02-53 -a	N	IB	BŚW SO 38	1,34	1,34	109
		95	II 0,61			100
1-02-53 -c	Z	IB	BŚW SO 90	3,86	3,86	1335
1		95	II 0,99			1130
1-02-53 -d	P-Z	IIIAU	BMŚW SO 90	1,96	1,37	390
		95	II 0,57			332
1-02-53 -f	P-Z	IIIA	BMŚW SO 90	3,98	1,19	435
		30	II 0,94			366
1-02-55 -b	Z	IB	BŚW SO 100	3,92	3,92	1302
1		95	II 0,98			1092
1-02-55 -b	Z	IB	BŚW SO 100	3,63	3,63	1202
2		95	II 0,98			1012
1-02-56 -a	Z	IB	BŚW SO 90	3,94	3,94	1363
1		95	II 0,99			1164
1-02-56 -c	Z	IB	BŚW SO 90	3,98	3,98	1378
1		95	II 0,99			1178
1-02-56 -c	Z	IB	BŚW SO 90	3,74	3,74	1292
2		95	II 0,99			1107
1-02-57 -i	Z	IB	BŚW SO 95	2,87	2,87	936
1		95	II 0,95			793

Wzór nr 6 Wykaz projektowanych cięć rębnych

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospod -arstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m^3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
1-02-67 -c 1	Z	IB 95	BŚW SO 95 II 1,06	3,91	3,91	1425 1206
1-02-67 -c 2	Z	IB 95	BŚW SO 95 II 1,06	3,84	3,84	1396 1183
1-02-67 -f	Z	IB 95	BŚW SO 95 II 1,06	1,10	1,10	399 337
1-02-68 -a 1	Z	IB 95	BŚW SO 88 II 0,86	3,17	3,17	964 817
1-02-68 -a 2	Z	IB 95	BŚW SO 88 II 0,86	3,65	3,65	1112 940
1-02-69 -d	Z	IB 95	BŚW SO 115 II 1,06	1,62	1,62	580 489
1-02-71 -a	Z	IB 95	BŚW SO 95 II 1	1,63	1,63	532 451
1-02-71 -g 1	Z	IB 80	BŚW SO 95 II 1,23	3,79	3,79	1288 1092
1-02-72 -b 1	Z	IB 95	BŚW SO 91 II 0,9	3,92	3,92	1107 940
1-02-72 -g 1	Z	IB 95	BŚW SO 91 II 0,81	3,92	3,92	1002 850
1-02-72 -g 2	Z	IB 95	BŚW SO 91 II 0,81	3,17	3,17	812 689
1-02-73 -b 1	Z	IB 95	BŚW SO 97 II 1,13	3,59	3,59	1463 1226
1-02-73 -b 2	Z	IB 95	BŚW SO 97 II 1,13	3,76	3,76	1534 1287
1-02-73 -d 1	Z	IB 95	BŚW SO 97 I 1,1	0,63	0,63	309 256
1-02-73 -f 1	Z	IB 95	BMŚW SO 96 II 0,96	1,94	1,94	708 589
1-02-73 -i 1	Z	IB 95	BŚW SO 97 I 1,24	1,31	1,31	641 537
1-02-75 -a	P-Z	IIIAU 90	BMŚW SO 95 I 0,82	4,69	3,30	1444 1210
1-02-75 -c	P-Z	IIIA 30	BMŚW SO 95 I 0,85	3,83	1,15	408 342
1-02-75 -g 1	Z	IB 90	BŚW SO 95 II 1,01	0,45	0,45	153 130
1-02-75 -g 2	Z	IB 90	BŚW SO 95 II 1,01	0,19	0,19	68 54
1-02-75 -k 1	Z	IB 90	BŚW SO 95 II 1,01	0,83	0,83	288 243
1-02-75 -k 2	Z	IB 90	BŚW SO 95 II 1,01	2,09	2,09	720 612
1-02-75 -l	Z	IB 90	BŚW SO 95 II 1,01	0,80	0,80	274 234
1-02-84 -c 1	Z	IB 95	BŚW SO 87 II 0,94	2,90	2,90	864 736
1-02-85 -c 1	Z	IB 95	BŚW SO 88 III 0,81	3,63	3,63	874 750
1-02-85 -c	Z	IB	BŚW SO 88	3,95	3,95	955

Wzór nr 6 Wykaz projektowanych cięć rębnych

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospod -arstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m^3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
2		95	III 0,81			812
1-02-89 -c	Z	IB	BŚW SO 88	3,89	3,89	1332
1		90	I 0,9			1130
1-02-89 -d	Z	IB	BŚW SO 88	0,05	0,05	18
1		90	I 1,01			18
1-02-90 -c	P-Z	IVD	LMŚW SO 102	11,99	7,79	1090
		30	I 0,68			908
1-02-91 -f	P-Z	IIIA	BMŚW SO 95	3,07	0,92	464
		30	I 1,08			387
1-02-92 -b	Z	IB	BŚW SO 105	1,89	1,89	774
		90	I 1,07			644
1-02-92 -d	Z	IB	BŚW SO 105	2,84	2,84	963
1		90	II 0,93			806
1-02-92 -l	Z	IB	BMŚW SO 95	3,48	3,48	1202
		90	II 0,96			1004
1-02-92 -m	Z	IB	BŚW SO 95	2,42	2,42	832
		90	II 1,01			698
1-02-92 -o	Z	IB	BŚW SO 95	0,90	0,90	310
1		90	II 1,06			261
1-02-101 -f	Z	IB	BŚW SO 97	3,64	3,64	1188
1		95	II 0,95			1002
1-02-101 -f	Z	IB	BŚW SO 97	3,53	3,53	1150
2		95	II 0,95			974
1-02-102 -c	Z	IB	BŚW SO 97	3,44	3,44	1178
1		95	II 1,08			993
1-02-104 -i	P-Z	IIIAU	BMŚW SO 115	0,79	0,44	122
		90	II 0,44			104
1-02-105 -b	Z	IB	BMŚW SO 95	0,90	0,90	310
1		90	II 1,01			261
1-02-105 -b	Z	IB	BMŚW SO 95	0,75	0,75	256
2		90	II 1,01			216
1-02-105 -d	Z	IB	BŚW SO 95	3,08	3,08	1062
1		90	II 1,06			896
1-02-105 -d	Z	IB	BŚW SO 95	3,25	3,25	1120
2		90	II 1,06			945
1-02-106 -a	Z	IB	BŚW SO 90	0,49	0,49	148
		90	I 0,79			126
1-02-106 -d	Z	IB	BŚW SO 90	2,59	2,59	747
		90	II 0,87			634
1-02-115 -c	Z	IB	BŚW SO 105	3,99	3,99	1430
1		95	II 1,02			1197
1-02-115 -f	Z	IB	BŚW SO 105	3,78	3,78	1282
1		90	II 1,02			1076
1-02-116 -a	Z	IB	BŚW SO 90	3,92	3,92	1192
1		95	II 0,87			1007
1-02-117 -g	Z	IB	BMŚW SO 105	1,13	1,13	319
		85	II 0,9			268
1-02-117 -h	Z	IB	BŚW SO 105	2,26	2,26	502
1		85	III 0,79			425
1-02-119 -c	Z	IB	BŚW SO 120	0,06	0,06	22
1		90	III 1,08			18

Wzór nr 6 Wykaz projektowanych cięć rębnych

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospod -arstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m^3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
1-02-119 -c	Z	IB	BŚW SO 120	0,31	0,31	104
2		90	III 1,08			90
1-02-119 -d	Z	IB	BŚW SO 80	0,19	0,19	50
1		90	II 0,76			40
1-02-119 -d	Z	IB	BŚW SO 80	0,96	0,96	248
2		90	II 0,76			212
1-02-119 -f	Z	IB	BMŚW SO 120	2,85	2,85	868
1		90	II 0,92			724
1-02-119 -f	Z	IB	BMŚW SO 120	2,12	2,12	648
2		90	II 0,92			540
1-02-121 -c	Z	IB	BMŚW SO 85	2,04	2,04	697
		90	I 0,85			590
1-03-107 -c	Z	IB	BŚW SO 97	3,89	3,89	1268
1		95	III 1,06			1078
1-03-108 -d	Z	IB	BŚW SO 97	4,00	4,00	1715
1		100	II 1,25			1455
1-03-108 -g	Z	IB	BŚW SO 97	3,80	3,80	1630
1		100	II 1,25			1380
1-03-109 -d	Z	IB	BŚW SO 106	4,00	4,00	1685
1		100	II 1,21			1415
1-03-109 -g	Z	IB	BŚW SO 106	3,75	3,75	1580
1		100	II 1,21			1330
1-03-110 -a	Z	IB	BŚW SO 85	2,52	2,52	711
		90	II 0,88			608
1-03-110 -k	Z	IB	BMŚW SO 97	3,01	3,01	924
		80	II 0,97			776
1-03-111 -f	Z	IB	BŚW SO 96	2,53	2,53	873
1		90	II 1,01			738
1-03-111 -h	Z	IB	BŚW SO 96	1,73	1,73	563
		90	II 1,09			478
1-03-112 -d	Z	IB	BŚW SO 97	2,32	2,32	755
1		95	III 1,06			641
1-03-112 -d	Z	IB	BŚW SO 97	4,00	4,00	1302
2		95	III 1,06			1107
1-03-113 -c	Z	IB	BŚW SO 100	3,56	3,56	1316
1		95	II 1,09			1112
1-03-113 -f	Z	IB	BŚW SO 100	3,51	3,51	1164
1		95	II 0,93			983
1-03-113 -f	Z	IB	BŚW SO 100	3,75	3,75	1244
2		95	II 0,93			1054
1-03-114 -b	Z	IB	BŚW SO 95	3,86	3,86	1112
1		95	III 0,93			940
1-03-122 -a	Z	IB	BŚW SO 98	2,36	2,36	729
1		90	III 1,06			621
1-03-122 -a	Z	IB	BŚW SO 98	1,65	1,65	508
2		90	III 1,06			432
1-03-122 -f	Z	IB	BŚW SO 98	1,12	1,12	392
1		90	II 1,14			333
1-03-122 -g	Z	IB	BŚW SO 98	0,21	0,21	72
1		90	II 1,08			63
1-03-122 -i	Z	IB	BMŚW SO 98	0,57	0,57	252

Wzór nr 6 Wykaz projektowanych cięć rębnych

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospod -arstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m^3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
1		90	I 1,08			212
1-03-123 -b	Z	IB	BŚW SO 98	3,83	3,83	1341
		90	II 1,14			1138
1-03-123 -f	Z	IB	BŚW SO 98	3,05	3,05	948
		80	II 1,08			804
1-03-123 -k	Z	IB	BMŚW SO 98	0,97	0,97	360
		80	I 1,07			300
1-03-124 -a	Z	IB	BŚW SO 97	3,20	3,20	1225
1		100	II 1,06			1035
1-03-124 -f	Z	IB	BŚW SO 97	3,58	3,58	1370
1		100	II 1,06			1160
1-03-125 -c	P-Z	IVD	BMŚW SO 96	3,26	0,65	295
		20	I 1,05			247
1-03-125 -d	Z	IB	BŚW SO 96	2,10	2,10	805
1		100	II 1,06			680
1-03-126 -c	Z	IB	BŚW SO 96	3,37	3,37	1226
1		95	II 1,06			1036
1-03-127 -c	Z	IB	BŚW SO 97	3,63	3,63	1477
1		95	II 1,13			1249
1-03-127 -f	Z	IB	BŚW SO 97	3,33	3,33	1358
1		95	II 1,13			1145
1-03-128 -g	Z	IB	BŚW SO 104	3,45	3,45	1040
1		100	III 0,9			875
1-03-129 -a	Z	IB	BŚW SO 98	3,98	3,98	1230
1		100	III 0,96			1040
1-03-129 -c	Z	IB	BŚW SO 98	3,27	3,27	1270
1		100	II 1,14			1075
1-03-130 -f	Z	IB	BŚW SO 99	3,99	3,99	1235
1		100	III 0,96			1050
1-03-131 -c	Z	IB	BŚW SO 98	3,57	3,57	1174
		90	II 1,11			1000
1-03-131 -g	Z	IB	BMŚW SO 98	1,48	1,48	549
		90	I 1			459
1-03-132 -a	Z	IB	BŚW SO 90	3,26	3,26	905
1		90	II 0,86			769
1-03-132 -g	P-Z	IIIA	BMŚW SO 101	2,64	0,79	393
		30	I 1,11			330
1-03-133 -c	Z	IB	BŚW SO 96	1,92	1,92	662
1		90	II 0,96			562
1-03-133 -i	Z	IB	BMŚW SO 96	2,03	2,03	626
1		90	II 0,9			526
1-03-134 -a	Z	IB	BŚW SO 99	2,60	2,60	960
1		95	II 1,03			817
1-03-134 -a	Z	IB	BŚW SO 99	3,52	3,52	1302
2		95	II 1,03			1102
1-03-134 -g	P-Z	IVD	BMŚW SO 98	6,01	1,80	836
		30	I 1,03			699
1-03-134 -h	P-Z	IVD	LMŚW SO 98	4,24	1,27	524
		30	I 0,91			436
1-03-135 -b	Z	IB	BMŚW SO 97	3,41	3,41	1335
1		95	I 0,91			1116

Wzór nr 6 Wykaz projektowanych cięć rębnych

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospod -arstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m^3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
1-03-135 -j	P-Z	IVD 30	BMŚW SO 97 I 1,03	2,40	0,72	333 279
1-03-135 -k	P-Z	IVD 30	LMŚW SO 97 I 0,91	2,80	0,84	346 290
1-03-136 -g	P-Z	IIIB 30	BMŚW SO 105 I 1,03	6,46	1,94	880 734
1-03-137 -c 1	Z	IB 90	BŚW SO 100 II 1,09	3,18	3,18	1112 940
1-03-138 -c 1	Z	IB 95	BŚW SO 98 II 1,19	3,36	3,36	1368 1159
1-03-139 -b 1	Z	IB 95	BŚW SO 98 II 1,26	4,00	4,00	1629 1382
1-03-139 -b 2	Z	IB 95	BŚW SO 98 II 1,26	3,73	3,73	1520 1292
1-03-140 -c 1	Z	IB 95	BŚW SO 97 II 1,25	3,98	3,98	1620 1373
1-03-140 -c 2	Z	IB 95	BŚW SO 97 II 1,25	3,95	3,95	1610 1363
1-03-140 -f 1	P-Z	IIB 70	BŚW SO 97 II 1,25	3,07	2,15	920 780
1-03-141 -a 1	N	IB 90	BŚW BRZ 50 III 0,93	2,13	2,13	324 270
1-03-141 -a 2	N	IB 90	BŚW BRZ 50 III 0,93	2,07	2,07	315 266
1-03-142 -f 1	Z	IB 90	BŚW SO 98 II 1,08	3,58	3,58	1382 1166
1-03-142 -k 1	Z	IB 90	BMŚW SO 98 I 1,03	0,42	0,42	172 144
1-03-143 -b 1	Z	IB 90	BŚW SO 98 III 1,02	2,70	2,70	752 639
1-03-143 -b 2	Z	IB 90	BŚW SO 98 III 1,02	2,92	2,92	810 688
1-03-143 -d 1	Z	IB 90	BŚW SO 98 III 1,02	3,24	3,24	900 765
1-03-143 -g 1	Z	IB 90	BMŚW SO 98 I 1,07	0,46	0,46	194 162
1-03-143 -g 2	Z	IB 90	BMŚW SO 98 I 1,07	0,45	0,45	189 158
1-03-144 -d 1	Z	IB 90	BŚW SO 98 II 0,98	2,98	2,98	1044 882
1-03-145 -d	P-Z	IVD 30	BMŚW SO 98 II 0,91	6,89	2,07	710 594
1-03-146 -b 1	Z	IB 90	BŚW SO 120 III 0,84	0,75	0,75	198 166
1-03-146 -d	P-Z	IIIAU 70	BMŚW SO 99 II 0,66	3,29	1,70	570 483
1-03-146 -g 1	Z	IB 90	BŚW SO 99 II 0,99	3,20	3,20	1120 945
1-03-147 -g 1	Z	IB 90	BŚW SO 98 II 1,01	3,47	3,47	1071 909
1-03-148 -b	Z	IB	BMŚW SO 98	0,49	0,49	180

Wzór nr 6 Wykaz projektowanych cięć rębnych

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospod -arstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m^3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
1		90	I 1			153
1-03-148 -d	Z	IB	BŚW SO 98	2,78	2,78	972
1		90	II 0,98			819
1-03-148 -i	Z	IB	BŚW SO 98	3,81	3,81	1174
		90	II 0,96			999
1-03-149 -c	Z	IB	BMŚW SO 97	2,94	2,94	1292
1		95	I 1,07			1092
1-03-150 -b	P-Z	IVD	BMŚW SO 98	5,67	1,70	700
		30	I 0,91			588
1-03-150 -c	P-Z	IVD	LMŚW SO 98	3,69	1,11	456
		30	I 0,88			381
1-03-151 -a	Z	IB	BMŚW SO 97	3,77	3,77	1396
		80	I 1,07			1168
1-03-151 -f	Z	IB	BŚW SO 114	1,07	1,07	364
1		90	II 1			306
1-03-151 -i	Z	IB	BMŚW SO 114	2,40	2,40	990
1		90	I 1,02			828
1-03-152 -a	Z	IB	BŚW SO 95	2,98	2,98	1026
		90	II 0,96			864
1-03-152 -f	Z	IB	BŚW SO 108	3,06	3,06	1040
1		90	II 1,03			873
1-03-153 -a	Z	IB	BŚW SO 90	2,96	2,96	850
1		90	II 0,87			720
1-03-154 -m	P-Z	IIB	BŚW SO 108	2,75	1,93	724
		70	II 1,03			609
1-03-156 -d	Z	IB	BMŚW SO 95	1,92	1,92	788
1		90	I 1,01			662
1-03-156 -i	Z	IB	BŚW SO 97	2,04	2,04	702
1		90	II 0,97			594
1-03-157 -b	Z	IB	BMŚW SO 97	1,36	1,36	567
1		90	I 1,07			477
1-03-157 -d	Z	IB	BŚW SO 90	0,43	0,43	140
1		90	II 0,99			122
1-03-157 -h	Z	IB	BŚW SO 109	2,10	2,10	711
1		90	II 0,99			598
1-03-157 -i	Z	IB	BŚW SO 89	1,85	1,85	477
1		90	III 0,91			410
1-03-158 -b	Z	IB	BMŚW SO 97	1,21	1,21	504
1		90	I 1,03			423
1-03-158 -b	Z	IB	BMŚW SO 97	1,23	1,23	513
2		90	I 1,03			432
1-03-158 -c	Z	IB	BŚW SO 84	2,65	2,65	738
1		90	II 0,83			626
1-03-158 -c	Z	IB	BŚW SO 84	2,65	2,65	738
2		90	II 0,83			626
1-03-159 -c	Z	IB	BŚW SO 99	3,32	3,32	922
1		90	III 0,91			778
1-03-159 -f	Z	IB	BMŚW SO 99	0,18	0,18	68
1		90	I 1			54
1-03-159 -f	Z	IB	BMŚW SO 99	0,40	0,40	148
2		90	I 1			126

Wzór nr 6 Wykaz projektowanych cięć rębnych

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospod -arstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m^3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
1-03-159 -g 1	Z	IB 90	BŚW SO 99 III 0,91	2,48	2,48	688 580
1-03-159 -g 2	Z	IB 90	BŚW SO 99 III 0,91	2,22	2,22	616 522
1-03-160 -d 1	Z	IB 90	BŚW SO 96 II 1,12	3,92	3,92	1350 1143
1-03-160 -g	Z	IB 90	BŚW SO 96 II 1,12	3,82	3,82	1318 1116
1-03-160 -i	Z	IB 90	BŚW SO 96 III 0,93	1,28	1,28	351 297
1-03-161 -b 1	Z	IB 95	BŚW SO 97 II 0,91	3,82	3,82	1244 1045
1-03-161 -b 2	Z	IB 95	BŚW SO 97 II 0,91	3,00	3,00	978 822
1-03-162 -g	Z	IB 95	BŚW SO 115 III 0,89	2,84	2,84	812 684
1-03-163 -b 1	Z	IB 95	BMŚW SO 93 II 0,95	2,91	2,91	1059 893
1-03-164 -a	P-Z	IVD 30	BMŚW SO 91 I 0,91	9,58	2,87	1149 963
1-03-165 -g 1	Z	IB 90	BMŚW SO 98 I 1,07	2,08	2,08	868 729
1-03-165 -g 2	Z	IB 90	BMŚW SO 98 I 1,07	2,26	2,26	940 792
1-03-167 -b	P-Z	IIB 70	BŚW SO 116 II 0,91	2,46	1,72	584 490
1-03-168 -h	Z	IB 95	BŚW SO 86 I 1,02	3,57	3,57	1311 1121
1-03-169 -g 1	Z	IB 95	BŚW SO 105 II 0,97	3,57	3,57	1278 1078
1-03-170 -f 1	Z	IB 95	BŚW SO 99 III 0,91	3,51	3,51	1031 869
1-03-171 -d 1	Z	IB 95	BŚW SO 95 II 1,11	2,05	2,05	746 632
1-03-171 -j 1	Z	IB 95	BŚW SO 115 III 0,89	0,96	0,96	276 233
1-03-172 -b 1	Z	IB 95	BŚW SO 96 II 1,12	3,89	3,89	1416 1197
1-03-173 -b 1	Z	IB 95	BŚW SO 95 III 0,83	2,55	2,55	651 551
1-03-173 -f 1	Z	IB 95	BŚW SO 95 II 1,11	0,92	0,92	332 285
1-04-226 -b	P-Z	IVD 30	BMŚW SO 100 II 0,89	8,07	2,42	844 708
1-04-227 -f 1	Z	IB 90	BŚW SO 110 II 0,81	3,45	3,45	1053 878
1-04-231 -f	Z	IB 95	BŚW SO 110 III 0,98	3,68	3,68	1054 884
1-04-231 -j	Z	IB 80	BŚW SO 110 III 0,98	2,84	2,84	684 576
1-04-234 -g	P-Z	IIIBU	BMŚW SO 120	3,77	2,09	729

Wzór nr 6 Wykaz projektowanych cięć rębnych

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospod -arstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m^3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
		90	II 0,53			612
1-04-234 -h	P-Z	IIIBU	BMŚW SO 100	0,80	0,45	180
		90	I 0,55			148
1-04-236 -g	Z	IB	BŚW SO 89	0,90	0,90	261
		90	II 0,87			220
1-04-239 -b	Z	IB	BŚW SO 88	3,01	3,01	1088
1		95	I 0,94			917
1-04-239 -b	Z	IB	BŚW SO 88	3,50	3,50	1268
2		95	I 0,94			1064
1-04-240 -d	Z	IB	BŚW SO 110	1,31	1,31	423
		95	II 0,89			352
1-04-240 -f	Z	IB	BŚW SO 88	2,54	2,54	774
		95	II 0,91			660
1-04-240 -k	Z	IB	BŚW SO 110	2,94	2,94	750
		95	III 0,78			627
1-04-242 -a	P-Z	IIIBU	BMŚW SO 100	3,59	2,11	1016
		95	I 0,62			846
1-04-243 -a	Z	IB	BŚW SO 95	1,15	1,15	442
1		95	I 0,89			370
1-04-243 -b	Z	IB	BMŚW SO 95	2,77	2,77	1069
1		95	I 0,89			893
1-04-244 -b	Z	IB	BMŚW SO 119	3,15	3,15	1240
		95	I 0,9			1040
1-04-244 -c	P-Z	IVD	BMŚW SO 95	11,06	7,71	1620
		50	I 0,63			1358
1-04-245 -g	P-Z	IIBU	BMŚW SO 120	2,77	2,77	382
		90	I 0,34			320
1-04-248 -c	Z	IB	BMŚW SO 89	1,77	1,77	537
		95	II 0,83			456
1-04-249 -j	Z	IB	BŚW SO 110	2,80	2,80	902
1		95	II 0,89			755
1-04-249 -k	Z	IB	BŚW SO 87	0,06	0,06	19
1		95	II 0,81			14
1-04-250 -i	Z	IB	BŚW SO 112	1,13	1,13	323
1		95	III 0,93			271
1-04-250 -m	Z	IB	BŚW SO 88	1,33	1,33	451
1		95	II 1,02			385
1-04-251 -h	Z	IB	BŚW SO 88	0,86	0,86	275
		100	II 0,91			235
1-04-254 -d	P-Z	IIIBU	BMŚW SO 94	2,67	1,50	618
		95	I 0,53			513
1-04-257 -l	Z	IB	BŚW SO 109	3,46	3,46	1116
		95	II 0,89			936
1-04-257 -m	Z	IB	BŚW SO 113	0,65	0,65	220
		100	II 0,9			185
1-04-258 -b	P-Z	IIIAU	BMŚW SO 96	3,64	2,56	860
		95	I 0,57			722
1-04-258 -c	Z	IB	BMŚW SO 96	3,03	3,03	1000
		80	I 0,95			840
1-04-262 -a	P-Z	IVD	BMŚW SO 112	1,76	0,65	216
		60	I 0,45			180

Wzór nr 6 Wykaz projektowanych cięć rębnych

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospod -arstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m^3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
1-04-262 -b	P-Z	IVD 60	BMŚW SO 93 I 0,67	6,50	2,92	1140 954
1-04-262 -g	P-Z	IVD 60	LMŚW SO 93 I 0,52	1,75	0,68	255 213
1-04-263 -a	Z	IB 90	BŚW SO 96 I 0,91	1,16	1,16	432 360
1-04-264 -g 1	Z	IB 90	BŚW SO 113 II 0,95	2,86	2,86	873 729
1-04-266 -c	P-Z	IVD 30	BŚW SO 99 I 1	4,28	1,28	530 442
1-04-266 -d	P-Z	IVD 30	BŚW SO 89 II 0,83	8,65	2,59	831 704
1-04-275 -d	P-Z	IVD 30	BŚW SO 131 III 0,94	2,71	0,81	270 226
1-04-275 -g	P-Z	IVD 30	BŚW SO 131 III 0,94	2,62	0,79	261 220
1-04-275 -i	P-Z	IVD 30	BŚW SO 131 III 0,94	2,57	0,77	256 214
1-04-275 -k	P-Z	IVD 30	BŚW SO 131 III 0,94	2,60	0,78	260 218
1-04-276 -b 1	Z	IB 95	BŚW SO 87 II 0,89	3,00	3,00	893 765
1-04-276 -b 2	Z	IB 95	BŚW SO 87 II 0,89	3,05	3,05	912 774
1-04-281 -m	P-Z	IIIBU 85	LMŚW SO 100 IA 0,46	2,66	1,31	523 438
1-04-281 -n	P-Z	IIIBU 85	LMŚW SO 100 I 0,32	1,90	0,95	229 191
1-04-282 -b	P-Z	IVD 60	BMŚW SO 129 I 0,67	9,96	3,68	1782 1488
1-04-282 -g	P-Z	IIIBU 90	LMŚW SO 100 IA 0,46	3,09	1,55	644 536
1-04-283 -j	P-Z	IIIBU 90	BMŚW SO 113 I 0,58	3,95	2,60	882 742
1-04-283 -n	P-Z	IIIBU 90	BMŚW SO 113 IA 0,58	0,85	0,51	225 184
1-04-285 -h	P-Z	IIIBU 95	BMŚW SO 96 IA 0,58	3,19	1,91	870 722
1-04-285 -l	P-Z	IIIBU 95	LMŚW SO 96 I 0,53	4,06	2,39	955 798
1-04-286 -f	Z	IB 80	BMŚW SO 90 I 0,84	1,92	1,92	592 496
1-04-287 -a 1	Z	IB 95	BŚW SO 88 III 0,86	3,04	3,04	732 627
1-04-287 -a 2	Z	IB 95	BŚW SO 88 III 0,86	3,04	3,04	732 627
1-04-290 -i	P-Z	IIIBU 90	BMŚW SO 100 I 0,53	5,10	2,47	1138 950
1-04-290 -m	P-Z	IIIBU 90	LMŚW SO 100 I 0,53	3,17	1,68	706 585
1-04-292 -b	Z	IB	BŚW SO 85	3,85	3,85	1150

Wzór nr 6 Wykaz projektowanych cięć rębnych

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospod -arstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m^3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
1		95	II 0,84			978
1-04-297 -p	Z	IB	BŚW SO 85	1,61	1,61	380
		95	III 0,78			328
1-05-175 -j	Z	IB	BŚW SO 100	2,77	2,77	1024
		85	II 1,16			867
1-05-176 -a	Z	IB	BMŚW SO 90	3,49	3,49	1278
1		95	I 0,95			1083
1-05-176 -a	Z	IB	BMŚW SO 90	2,98	2,98	1092
2		95	I 0,95			922
1-05-177 -b	Z	IB	BMŚW SO 97	1,60	1,60	770
1		95	I 1,1			660
1-05-177 -b	Z	IB	BMŚW SO 97	1,79	1,79	860
2		95	I 1,1			732
1-05-177 -k	Z	IB	BŚW SO 97	1,45	1,45	650
		95	I 1,12			547
1-05-178 -b	P-Z	IIB	BŚW SO 106	3,45	2,42	910
		70	II 1,03			766
1-05-178 -f	Z	IB	BŚW SO 106	2,78	2,78	998
1		95	II 1,03			841
1-05-178 -g	Z	IB	BŚW SO 85	0,38	0,38	114
1		95	I 0,8			95
1-05-179 -a	Z	IB	BŚW SO 84	3,88	3,88	1544
1		95	I 1,02			1306
1-05-180 -a	Z	IB	BŚW SO 87	3,98	3,98	1188
1		95	II 0,81			1007
1-05-180 -a	Z	IB	BŚW SO 87	3,04	3,04	907
2		95	II 0,81			770
1-05-180 -b	Z	IB	BŚW SO 87	0,66	0,66	223
1		95	II 0,97			190
1-05-181 -b	Z	IB	BŚW SO 87	2,98	2,98	888
1		95	II 0,89			755
1-05-181 -d	Z	IB	BŚW SO 103	2,43	2,43	679
		95	III 0,99			580
1-05-182 -a	P-Z	IVD	BMŚW SO 86	4,33	1,30	459
		30	II 0,9			388
1-05-182 -c	P-Z	IVD	BMŚW SO 86	7,13	2,14	814
		30	I 0,89			681
1-05-184 -d	P-Z	IVD	BMŚW SO 85	6,66	2,00	849
		30	I 0,95			712
1-05-185 -c	Z	IB	BŚW SO 94	3,57	3,57	1084
1		90	II 0,93			918
1-05-186 -a	Z	IB	BŚW SO 90	3,54	3,54	1078
1		95	II 0,87			907
1-05-186 -a	Z	IB	BŚW SO 90	3,82	3,82	1159
2		95	II 0,87			983
1-05-186 -a	Z	IB	BŚW SO 90	3,93	3,93	1197
3		95	II 0,87			1007
1-05-186 -g	Z	IB	BŚW SO 110	2,80	2,80	902
		95	II 0,81			755
1-05-187 -d	Z	IB	BŚW SO 109	3,35	3,35	1078
1		95	II 0,89			902

Wzór nr 6 Wykaz projektowanych cięć rębnych

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospod -arstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m^3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
1-05-188 -a	Z	IB	BŚW SO 99	2,08	2,08	679
		95	II 0,91			575
1-05-189 -b	Z	IB	BŚW SO 88	1,36	1,36	413
1		95	II 0,91			352
1-05-189 -d	Z	IB	BMŚW SO 88	2,64	2,64	1078
1		95	I 1,01			912
1-05-190 -f	Z	IB	BMŚW SO 105	2,45	2,45	774
1		95	II 0,86			646
1-05-191 -c	Z	IB	BMŚW SO 97	2,84	2,84	1112
1		95	I 0,95			931
1-05-191 -c	Z	IB	BMŚW SO 97	1,52	1,52	594
2		95	I 0,95			499
1-05-191 -i	P-Z	IIIBU	LŚW SO 105	4,25	3,04	1378
		90	IA 0,67			1125
1-05-192 -f	P-Z	IIIAU	LŚW SO 105	4,46	2,20	1235
		95	IA 0,57			1026
1-05-192 -i	P-Z	IIIAU	LMŚW SO 105	1,19	0,59	328
		95	IA 0,57			276
1-05-193 -d	P-Z	IIIAU	LŚW SO 113	0,69	0,39	204
		95	I 0,69			166
1-05-193 -g	P-Z	IIIAU	LŚW SO 113	2,50	1,27	903
		95	I 0,58			736
1-05-194 -a	P-Z	IIIAU	LMŚW SO 105	0,64	0,42	185
		95	I 0,72			152
1-05-194 -b	N	IB	LMŚW SO 105	1,37	1,37	463
		85	I 0,94			387
1-05-194 -c	P-Z	IIIAU	LMŚW SO 105	3,36	2,14	1705
		95	IA 0,7			1392
1-05-194 -d	Z	IB	LMŚW SO 105	1,65	1,65	1003
		95	IA 0,69			807
1-05-194 -k	Z	IB	BMŚW SO 105	0,74	0,74	242
		95	II 0,85			204
1-05-196 -c	Z	IB	BŚW SO 123	2,62	2,62	665
1		95	III 0,82			560
1-05-197 -b	Z	IB	BŚW SO 101	2,51	2,51	731
		95	II 0,82			617
1-05-197 -d	Z	IB	BŚW SO 101	4,00	4,00	1164
1		95	II 0,82			983
1-05-197 -d	Z	IB	BŚW SO 101	0,56	0,56	162
2		95	II 0,82			137
1-05-197 -f	Z	IB	BMŚW SO 102	1,88	1,88	518
		95	II 0,72			432
1-05-199 -a	Z	IB	BŚW SO 86	3,54	3,54	1188
1		95	II 0,95			1007
1-05-199 -a	Z	IB	BŚW SO 86	1,22	1,22	408
2		95	II 0,95			347
1-05-199 -b	Z	IB	BMŚW SO 100	0,39	0,39	128
1		95	II 0,93			109
1-05-199 -b	Z	IB	BMŚW SO 100	2,31	2,31	765
2		95	II 0,93			646
1-05-200 -a	P-Z	IVD	BMŚW SO 118	7,59	3,19	815

Wzór nr 6 Wykaz projektowanych cięć rębnych

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospod -arstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m^3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
		50	II 0,53			680
1-05-201 -f	P-Z	IVD	LMŚW SO 90	2,36	0,71	309
		30	IA 0,89			258
1-05-201 -g	P-Z	IVD	LŚW SO 90	2,50	0,75	483
		30	IA 0,9			412
1-05-201 -k	P-Z	IVD	LMŚW BRZ 65	1,24	0,37	115
		30	I 0,87			96
1-05-201 -l	P-Z	IVD	LMŚW SO 90	2,76	0,83	360
		30	IA 0,89			301
1-05-201 -m	P-Z	IVD	LMŚW BRZ 65	0,75	0,23	60
		30	I 0,75			48
1-05-204 -b	P-Z	IVD	LMŚW SO 90	6,52	2,61	1038
		40	I 0,91			858
1-05-206 -a	P-Z	IVD	BMŚW SO 94	7,05	2,82	964
		40	I 0,78			806
1-05-206 -c	P-Z	IVD	BMŚW SO 94	7,23	2,89	1174
		40	I 0,93			982
1-05-206 -g	P-Z	IVD	BŚW SO 94	1,42	0,57	218
		40	II 0,96			182
1-05-208 -c	Z	IB	BŚW SO 106	2,72	2,72	860
1		95	II 0,86			717
1-05-208 -f	Z	IB	BŚW SO 83	3,68	3,68	1311
1		95	I 0,95			1107
1-05-209 -a	Z	IB	BŚW SO 83	3,93	3,93	1401
1		95	I 0,95			1192
1-05-210 -a	P-Z	IVD	BMŚW SO 95	2,89	1,45	653
		50	IA 0,92			540
1-05-210 -c	P-Z	IVD	LŚW DB 120	8,13	3,25	1508
		50	II 0,84			1287
1-05-213 -b	Z	IB	BŚW SO 100	3,17	3,17	1050
1		95	II 0,89			879
1-05-213 -b	Z	IB	BŚW SO 100	3,50	3,50	1159
2		95	II 0,89			969
1-05-213 -d	Z	IB	BŚW SO 100	3,26	3,26	1083
1		95	II 0,98			912
1-05-216 -a	Z	IB	BMŚW SO 94	1,46	1,46	446
		75	I 0,93			371
1-05-217 -g	Z	IB	BMŚW SO 86	2,43	2,43	879
		95	I 0,89			736
1-05-218 -b	Z	IB	BŚW SO 104	1,47	1,47	466
		95	II 0,82			390
1-05-218 -c	Z	IB	BŚW SO 86	2,27	2,27	679
1		95	II 0,8			575
1-05-223 -g	Z	IB	BŚW SO 120	3,34	3,34	1074
		95	II 0,84			898
1-05-267 -a	Z	IB	BŚW SO 90	3,79	3,79	917
1		95	II 0,77			770
1-05-267 -a	Z	IB	BŚW SO 90	3,67	3,67	884
2		95	II 0,77			746
1-05-277 -a	Z	IB	BŚW SO 89	3,17	3,17	1083
1		95	II 1,08			917

Wzór nr 6 Wykaz projektowanych cięć rębnych

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospod -arstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m^3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
1-05-278 -a	Z	IB	BŚW SO 87	2,93	2,93	998
1		95	II 1,07			846
1-05-278 -a	Z	IB	BŚW SO 87	2,92	2,92	998
2		95	II 1,07			841
1-05-279 -a	Z	IB	BŚW SO 89	1,58	1,58	537
		95	II 1,02			456
1-05-288 -b	Z	IB	BŚW SO 91	2,86	2,86	917
1		95	II 0,92			774
1-05-289 -a	Z	IB	BŚW SO 90	3,99	3,99	1148
1		90	II 0,87			976
1-05-293 -a	Z	IB	BŚW SO 90	3,33	3,33	1150
1		95	II 0,94			974
1-05-293 -a	Z	IB	BŚW SO 90	3,51	3,51	1216
2		95	II 0,94			1026
1-05-294 -a	Z	IB	BŚW SO 87	3,90	3,90	1102
1		90	II 0,89			932
1-05-295 -a	Z	IB	BŚW SO 84	3,00	3,00	1007
1		95	II 0,99			850
1-05-298 -h	Z	IB	BŚW SO 89	3,64	3,64	1107
1		95	II 0,91			936
1-05-298 -h	Z	IB	BŚW SO 89	3,74	3,74	1016
2		85	II 0,91			863
1-05-299 -b	Z	IB	BŚW SO 90	3,87	3,87	1340
1		95	II 0,99			1135
1-05-299 -b	Z	IB	BŚW SO 90	3,88	3,88	1340
2		95	II 0,99			1135
1-05-300 -f	P-Z	IVD	BMŚW SO 130	2,89	1,16	384
		40	II 0,85			320
1-05-300 -h	P-Z	IVD	BMŚW SO 130	3,07	1,23	408
		40	II 0,85			340
1-05-304 -b	Z	IB	BŚW SO 84	3,97	3,97	1190
1		85	II 1,05			1012
2-06-1 -d	P-Z	IIIA	LŚW SO 103	5,34	1,60	849
		30	IA 1,03			694
2-06-1 -n	P-Z	IVDU	LŚW SO 102	3,98	1,99	909
		90	I 0,57			760
2-06-2 -a	P-Z	IIIA	LMŚW SO 120	2,36	0,71	328
		30	I 0,97			273
2-06-2 -f	P-Z	IIIAU	LMŚW SO 97	1,11	1,11	297
		90	I 0,69			248
2-06-2 -l	P-Z	IIIA	LŚW SO 87	2,75	0,83	459
		30	IA 1,12			378
2-06-4 -b	P-Z	IIIA	LŚW SO 98	3,11	0,93	474
		30	I 0,8			387
2-06-4 -c	P-Z	IIIBU	LŚW SO 98	5,37	2,63	1543
		90	I 0,53			1260
2-06-4 -d	P-Z	IIIBU	LŚW SO 98	4,32	3,00	774
		90	I 0,42			639
2-06-8 -i	P-Z	IVD	LŚW OL 105	2,42	0,63	425
		50	II 0,65			336
2-06-11 -g	Z	IB	LMŚW SO 90	1,11	1,11	425

Wzór nr 6 Wykaz projektowanych cięć rębnych

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospod -arstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m^3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
		85	IA 0,88			353
2-06-11 -k	P-Z	IIIAU	BMŚW SO 116	3,51	2,55	990
		90	I 0,7			814
2-06-12 -f	P-Z	IIIAU	LŚW SO 108	1,52	1,06	423
		90	I 0,65			346
2-06-12 -g	P-Z	IIIAU	BMŚW SO 110	2,34	1,79	652
		90	I 0,71			540
2-06-14 -i	P-Z	IIIA	LMŚW SO 83	2,66	0,80	370
		30	IA 1,03			308
2-06-15 -a	P-Z	IVD	LMŚW SO 125	2,61	0,78	259
		30	I 0,71			211
2-06-15 -i	P-Z	IVD	LMŚW SO 125	4,44	1,33	472
		30	I 0,67			384
2-06-17 -j	P-Z	IVD	LMŚW SO 110	1,42	0,57	246
		40	I 1,09			202
2-06-17 -k	P-Z	IVD	BMŚW SO 92	2,16	0,86	390
		40	I 1,02			326
2-06-17 -l	P-Z	IVD	LMW BRZ 64	3,22	1,29	478
		40	I 0,81			406
2-06-19 -z	Z	IB	BMŚW SO 113	1,18	1,18	340
		70	I 0,84			280
2-06-23 -b	Z	IB	BMŚW SO 86	3,60	3,60	1233
		90	I 0,89			1040
2-06-23 -g	S	IIB	BŚW SO 101	1,85	1,30	367
		70	II 0,73			304
2-06-27 -p 1	Z	IB	BŚW SO 95	2,32	2,32	689
		90	II 0,91			580
2-06-27 -p 2	Z	IB	BŚW SO 95	2,44	2,44	724
		90	II 0,91			612
2-06-29 -h 1	S	IIB	BŚW SO 111	2,98	2,09	707
		70	II 0,89			584
2-06-29 -h 2	S	IIB	BŚW SO 111	2,06	1,44	487
		70	II 0,89			406
2-06-30 -c	S	IIB	BŚW SO 91	1,61	1,13	353
		70	II 0,91			297
2-06-35 -rx	Z	IB	BŚW SO 90	1,46	1,46	418
		90	II 0,91			356
2-06-36 -h	Z	IB	BŚW SO 92	0,74	0,74	252
		90	II 1,03			212
2-06-36 -n	Z	IB	BŚW SO 102	3,20	3,20	756
		90	III 0,78			630
2-06-37 -f	Z	IB	BŚW SO 95	1,32	1,32	445
		90	II 1,11			373
2-06-37 -h	Z	IB	BŚW SO 95	1,26	1,26	436
		90	II 1,11			369
2-06-38 -c 1	Z	IB	BŚW SO 100	2,23	2,23	553
		90	III 0,87			468
2-06-39 -f 1	Z	IB	BŚW SO 95	2,13	2,13	657
		90	II 0,9			549
2-06-39 -f 2	Z	IB	BŚW SO 95	2,75	2,75	850
		90	II 0,9			711

Wzór nr 6 Wykaz projektowanych cięć rębnych

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospod -arstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m^3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
2-06-40 -a	S	IVD	BŚW SO 104	8,35	3,34	1042
		40	II 0,89			872
2-06-40 -b	S	IVD	BŚW SO 80	1,66	0,66	190
		40	II 0,76			158
2-06-40 -m	S	IB	BŚW SO 95	0,94	0,94	211
		90	III 0,88			185
2-06-40 -n	S	IB	BŚW SO 90	0,56	0,56	145
		90	III 0,98			122
2-06-48 -a	Z	IB	BŚW SO 88	1,11	1,11	252
		90	III 0,86			216
2-06-48 -t	Z	IB	BŚW SO 92	3,61	3,61	872
		90	III 0,87			743
2-06-49 -h	Z	IB	BŚW SO 95	2,90	2,90	820
		90	II 0,94			692
2-06-50 -g	Z	IB	BŚW SO 95	2,18	2,18	824
		90	II 1,23			692
2-06-51 -c 1	Z	IB	BŚW SO 98	3,33	3,33	1026
		90	II 0,91			860
2-06-51 -c 2	Z	IB	BŚW SO 98	1,95	1,95	603
		90	II 0,91			504
2-06-51 -h 1	Z	IB	BŚW SO 85	0,81	0,81	256
		90	II 0,99			220
2-06-51 -k	Z	IB	BŚW SO 100	0,70	0,70	171
		90	III 0,86			144
2-06-51 -m 1	Z	IB	BŚW SO 85	0,49	0,49	140
		90	II 0,88			117
2-06-51 -o	Z	IB	BŚW SO 101	1,04	1,04	310
		90	II 0,89			261
2-06-52 -c	Z	IB	BŚW SO 100	4,00	4,00	1382
		90	II 1,04			1157
2-06-52 -h	Z	IB	BŚW SO 100	3,85	3,85	1350
		90	II 1,04			1130
2-06-54 -g	S	IVD	BMŚW SO 90	5,89	3,53	1365
		60	I 0,87			1119
2-06-54 -n	S	IVD	BŚW SO 100	1,47	0,88	309
		60	II 0,88			258
2-06-55 -a	S	IVD	BŚW SO 100	16,09	6,43	2136
		40	II 0,87			1772
2-06-55 -i	S	IVD	BŚW SO 90	3,95	1,58	506
		40	II 0,83			424
2-06-73 -c 1	Z	IB	BŚW SO 95	2,78	2,78	946
		90	II 1,05			801
2-06-73 -c 2	Z	IB	BŚW SO 95	2,97	2,97	1008
		90	II 1,05			854
2-06-74 -g 1	Z	IB	BŚW SO 105	2,10	2,10	558
		90	III 1			473
2-06-74 -g 2	Z	IB	BŚW SO 105	1,99	1,99	532
		90	III 1			445
2-06-76 -c	Z	IB	BŚW SO 120	3,55	3,55	1206
		90	II 0,95			1008
2-06-77 -b	Z	IB	BŚW SO 112	3,91	3,91	1616

Wzór nr 6 Wykaz projektowanych cięć rębnych

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospod -arstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m^3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
1		90	I 1,06			1350
2-06-77 -b	Z	IB	BŚW SO 112	2,80	2,80	1156
2		90	I 1,06			968
2-06-78 -c	Z	IB	BŚW SO 90	3,27	3,27	846
1		90	II 0,76			706
2-06-78 -c	Z	IB	BŚW SO 90	3,16	3,16	819
2		90	II 0,76			684
2-06-79 -a	Z	IB	BŚW SO 85	3,99	3,99	1129
1		90	II 0,85			946
2-06-79 -a	Z	IB	BŚW SO 85	4,00	4,00	1133
2		90	II 0,85			950
2-06-79 -f	S	IVD	BMŚW SO 110	3,35	1,01	499
		30	I 1,06			414
2-06-79 -g	S	IVD	BŚW SO 81	1,36	0,41	152
		30	I 0,89			128
2-06-96 -h	Z	IB	BŚW SO 100	3,87	3,87	936
		90	III 0,92			792
2-06-96A -d	Z	IB	BŚW SO 90	3,69	3,69	714
		90	III 0,75			603
2-06-96A -k	Z	IB	BŚW SO 85	0,90	0,90	202
		90	III 0,83			171
2-06-99 -a	P-Z	IVD	BŚW SO 85	9,14	1,83	594
		20	II 0,95			501
2-06-117 -b	Z	IB	BŚW SO 95	0,55	0,55	135
		90	III 0,93			112
2-06-120 -d	OS	IVD	BŚW SO 95	7,40	1,48	575
		20	I 0,96			483
2-06-120 -j	OS	IVD	BŚW SO 100	3,66	0,73	343
		20	I 1,05			286
2-06-134 -a	Z	IB	BMŚW SO 97	3,35	3,35	1395
		90	I 1,12			1161
2-06-135 -c	Z	IB	BŚW SO 90	2,21	2,21	868
1		90	I 1,08			734
2-06-135 -c	Z	IB	BŚW SO 90	1,45	1,45	567
2		90	I 1,08			482
2-06-135 -h	Z	IB	BMŚW SO 95	0,96	0,96	252
		90	II 0,79			212
2-06-135 -j	Z	IB	BMŚW SO 90	0,40	0,40	140
1		90	I 0,95			117
2-06-135 -j	Z	IB	BMŚW SO 90	0,76	0,76	266
2		90	I 0,95			220
2-06-155 -a	P-Z	IVD	BŚW SO 90	7,55	2,27	825
		30	II 1,04			699
2-06-155 -b	P-Z	IVD	BMŚW SO 90	4,61	1,38	603
		30	I 1,03			507
2-06-155 -c	P-Z	IVD	BŚW SO 90	3,51	1,05	338
		30	II 0,83			284
2-06-156 -a	Z	IB	BMŚW SO 92	2,53	2,53	1030
1		90	I 1,07			864
2-06-156 -a	Z	IB	BMŚW SO 92	3,97	3,97	1616
2		90	I 1,07			1354

Wzór nr 6 Wykaz projektowanych cięć rębnych

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospod -arstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m^3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
2-06-156 -h	Z	IB	BMŚW SO 90	2,53	2,53	680
1		90	II 0,81			567
2-06-156 -h	Z	IB	BMŚW SO 90	3,86	3,86	1035
2		90	II 0,81			864
2-06-156 -i	Z	IB	BŚW SO 90	1,38	1,38	445
		90	II 1			378
2-06-157 -d	Z	IB	BŚW SO 91	2,06	2,06	594
		90	II 0,89			499
2-06-157 -f	Z	IB	BMŚW SO 100	1,71	1,71	522
		90	II 0,88			432
2-06-157 -g	Z	IB	BMŚW SO 100	0,57	0,57	176
		90	II 0,88			144
2-06-157 -i	Z	IB	BMŚW SO 91	2,20	2,20	647
		90	II 0,9			541
2-06-158 -b	Z	IB	BMŚW SO 100	2,00	2,00	702
1		90	II 0,99			589
2-06-158 -b	Z	IB	BMŚW SO 100	3,69	3,69	1296
2		90	II 0,99			1080
2-07-3 -c	P-Z	IIIBU	LŚW SO 98	5,76	2,86	1144
		80	I 0,55			948
2-07-3 -d	P-Z	IIIBU	LŚW SO 98	7,99	4,82	952
		80	I 0,33			788
2-07-9 -f	P-Z	IIIAU	LŚW SO 106	3,62	2,54	972
		90	I 0,7			805
2-08-6 -c	P-Z	IIIA	LŚW SO 89	1,59	0,48	179
		30	I 0,88			148
2-08-13 -i	P-Z	IIIAU	LMŚW SO 106	4,33	3,03	1179
		90	I 0,69			976
2-08-25 -b	P-Z	IIIBU	LMŚW SO 138	6,76	3,65	1575
		90	I 0,57			1296
2-08-26 -d	P-Z	IVD	LŚW SO 81	0,61	0,24	100
		40	IA 0,86			84
2-08-26 -f	P-Z	IVD	LŚW DB 135	8,95	2,42	1758
		40	II 0,68			1532
2-08-26 -g	P-Z	IVD	LŚW BK 97	0,94	0,94	154
		40	I 0,73			140
2-08-26 -k	P-Z	IVD	LŚW SO 100	0,64	0,26	88
		40	I 0,84			72
2-08-26 -n	P-Z	IIIAU	BMŚW SO 135	1,39	0,96	320
		90	II 0,69			266
2-08-32 -d	S	IVD	BŚW SO 96	1,60	0,64	172
		40	II 0,83			144
2-08-32 -f	S	IVD	BŚW SO 93	13,34	5,34	1798
		40	II 0,88			1516
2-08-33 -a	Z	IB	BŚW SO 100	2,09	2,09	657
1		90	II 0,98			554
2-08-33 -a	Z	IB	BŚW SO 100	3,90	3,90	1224
2		90	II 0,98			1035
2-08-33 -a	Z	IB	BŚW SO 100	0,28	0,28	90
3		90	II 0,98			76
2-08-33 -c	Z	IB	BŚW SO 100	1,80	1,80	567

Wzór nr 6 Wykaz projektowanych cięć rębnych

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospod -arstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m^3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
		90	II 0,98			477
2-08-33 -i	Z	IB	BMŚW SO 100	1,27	1,27	400
		90	II 0,93			333
2-08-33 -j	Z	IB	BŚW SO 100	1,77	1,77	436
		90	III 0,81			369
2-08-34 -b	P-Z	IIIAU	LŚW SO 103	2,13	1,52	613
		95	I 0,66			508
2-08-34 -c	P-Z	IIIAU	LŚW BRZ 95	0,67	0,47	162
		95	I 0,73			138
2-08-34 -i	Z	IB	BMŚW SO 95	2,78	2,78	907
1		95	II 0,9			760
2-08-43 -h	S	IIB	BŚW SO 91	1,33	0,93	304
		70	II 0,9			256
2-08-43 -i	S	IIB	BŚW SO 81	0,92	0,64	266
		70	I 1			224
2-08-44 -a	Z	IB	BŚW SO 95	3,36	3,36	1035
1		90	II 1			873
2-08-44 -a	Z	IB	BŚW SO 95	3,40	3,40	1048
2		90	II 1			882
2-08-45 -a	Z	IB	BŚW SO 93	2,98	2,98	760
1		95	III 0,82			646
2-08-47 -h	Z	IB	BŚW SO 95	3,02	3,02	999
		85	I 0,95			841
2-08-58 -b	S	IVD	BŚW SO 89	14,24	4,27	1226
		30	III 0,91			1040
2-08-59 -d	Z	IB	BŚW SO 118	3,19	3,19	770
1		90	III 0,85			644
2-08-59 -d	Z	IB	BŚW SO 118	3,49	3,49	842
2		90	III 0,85			706
2-08-59 -g	Z	IB	BŚW SO 118	3,68	3,68	1125
		90	III 0,96			940
2-08-61 -n	Z	IB	BŚW SO 104	3,62	3,62	902
		95	III 0,83			760
2-08-62 -b	Z	IB	BŚW SO 93	1,09	1,09	292
		80	II 0,88			248
2-08-62 -c	Z	IB	BMŚW SO 93	0,75	0,75	256
		80	I 0,95			208
2-08-62 -i	Z	IB	BŚW SO 92	1,41	1,41	451
		95	I 0,84			380
2-08-62 -j	Z	IB	BMŚW SO 96	3,80	3,80	1096
		70	I 0,91			917
2-08-62 -n	Z	IB	BŚW SO 98	3,38	3,38	1325
		95	I 1			1112
2-08-80 -a	S	IB	BŚW SO 89	1,90	1,90	549
		90	II 0,96			468
2-08-82 -d	Z	IB	BŚW SO 100	1,55	1,55	459
		85	II 0,98			387
2-08-82 -g	Z	IB	BŚW SO 125	2,97	2,97	904
1		90	III 0,99			760
2-08-82 -g	Z	IB	BŚW SO 125	3,57	3,57	968
2		80	III 0,99			812

Wzór nr 6 Wykaz projektowanych cięć rębnych

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospod -arstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m^3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
2-08-82 -h	Z	IB	BŚW SO 90	1,01	1,01	292
		90	II 0,87			248
2-08-83 -a	P-Z	IVD	BŚW SO 100	7,84	3,92	1368
		50	II 0,93			1148
2-08-83 -d	Z	IB	BŚW SO 108	2,13	2,13	639
1		90	II 0,91			536
2-08-84 -c	Z	IB	BŚW SO 100	3,81	3,81	1264
1		95	II 0,85			1054
2-08-84 -f	Z	IB	BŚW SO 100	2,19	2,19	727
1		95	II 0,85			608
2-08-102 -f	Z	IB	BŚW SO 90	1,99	1,99	572
		90	II 0,87			482
2-08-103 -a	P-Z	IVD	BŚW SO 83	6,77	2,03	627
		30	II 0,82			530
2-08-103 -c	P-Z	IVD	BŚW SO 103	2,33	0,70	232
		30	II 0,86			194
2-08-104 -a	P-Z	IVD	BŚW SO 84	13,55	4,07	1008
		30	II 0,78			855
2-08-106 -c	Z	IB	BŚW SO 110	2,91	2,91	774
1		90	II 0,81			648
2-08-106 -c	Z	IB	BŚW SO 110	3,05	3,05	810
2		90	II 0,81			675
2-08-122 -a	Z	IB	BMŚW SO 94	3,98	3,98	1272
1		80	I 0,89			1060
2-08-123 -i	Z	IB	BŚW SO 110	1,37	1,37	418
		90	II 0,94			351
2-08-124 -b	Z	IB	BŚW SO 99	3,11	3,11	1152
		90	I 1			963
2-08-125 -i	Z	IB	BŚW SO 90	2,86	2,86	884
		80	I 0,95			740
2-08-126 -i	Z	IB	BŚW SO 123	3,54	3,54	1080
		90	III 0,98			900
2-08-126 -o	Z	IB	BŚW SO 123	0,43	0,43	130
		90	II 0,89			108
2-08-136 -a	Z	IB	BŚW SO 90	2,32	2,32	666
1		90	II 0,83			562
2-08-136 -b	Z	IB	BMŚW SO 90	0,66	0,66	230
1		90	I 0,87			194
2-08-137 -a	Z	IB	BMŚW SO 85	1,95	1,95	657
1		90	I 0,84			549
2-08-138 -d	Z	IB	BŚW SO 97	2,26	2,26	930
		100	I 0,99			780
2-08-139 -f	Z	IB	BMŚW SO 88	2,74	2,74	1045
		100	I 0,94			880
2-08-140 -d	Z	IB	BMŚW SO 130	2,51	2,51	835
		100	II 0,81			695
2-08-140 -h	Z	IB	BMŚW SO 90	1,86	1,86	720
1		100	I 0,91			605
2-08-141 -c	Z	IB	BMŚW SO 120	3,02	3,02	871
		85	II 0,88			727
2-08-141 -h	Z	IB	BŚW SO 114	2,03	2,03	510

Wzór nr 6 Wykaz projektowanych cięć rębnych

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospod -arstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m^3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
		85	II 0,75			425
2-08-142 -a	Z	IB	BŚW SO 110	4,00	4,00	1615
1		100	I 0,93			1345
2-08-142 -a	Z	IB	BŚW SO 110	2,73	2,73	1105
2		100	I 0,93			920
2-08-143 -d	Z	IB	BMŚW SO 98	3,87	3,87	1595
1		100	I 0,91			1335
2-08-160 -d	Z	IB	BMŚW SO 86	2,31	2,31	792
1		90	I 0,93			666
2-08-162 -a	Z	IB	BMŚW SO 97	0,89	0,89	274
		90	II 0,86			229
2-08-163 -d	Z	IB	BMŚW SO 100	1,81	1,81	567
		90	II 0,89			477
2-08-163 -j	Z	IB	BMŚW SO 85	1,78	1,78	603
		90	I 0,84			504
2-08-165 -a	Z	IB	BŚW SO 126	2,52	2,52	670
		90	II 0,74			558
2-08-165 -d	Z	IB	BMŚW SO 96	0,92	0,92	297
1		90	I 0,83			248
2-08-165 -d	Z	IB	BMŚW SO 96	3,51	3,51	1138
2		90	I 0,83			954
2-08-180 -d	Z	IB	BMŚW SO 90	2,18	2,18	756
1		90	I 0,87			634
2-08-180 -f	Z	IB	BŚW SO 90	0,25	0,25	77
1		90	I 0,87			63
2-08-181 -a	Z	IB	LMŚW SO 90	1,03	1,03	310
		90	I 0,79			261
2-08-181 -d	Z	IB	BŚW SO 96	2,64	2,64	981
		90	I 0,99			819
2-08-181 -m	P-Z	IIIA	LMŚW SO 99	2,31	0,69	299
		30	I 0,95			242
2-08-181 -n	P-Z	IIIA	BMŚW SO 99	1,69	0,51	208
		30	I 1			174
2-08-182 -j	Z	IB	BŚW SO 99	0,91	0,91	338
1		90	I 0,96			284
2-08-182 -j	Z	IB	BŚW SO 99	0,53	0,53	198
2		90	I 0,96			166
2-08-182 -l	Z	IB	BMŚW SO 99	1,95	1,95	724
1		90	I 0,96			608
2-08-182 -l	Z	IB	BMŚW SO 99	1,51	1,51	558
2		90	I 0,96			468
2-08-185 -a	Z	IB	BŚW SO 88	1,00	1,00	288
		90	II 0,91			243
2-08-185 -d	Z	IB	BŚW SO 98	0,83	0,83	203
		90	III 0,9			176
2-08-185 -f	Z	IB	BŚW SO 90	1,26	1,26	320
		90	II 0,8			270
2-08-185A -g	Z	IB	BŚW SO 88	3,22	3,22	814
1		90	II 0,84			693
2-08-185A -g	Z	IB	BŚW SO 88	2,05	2,05	518

Wzór nr 6 Wykaz projektowanych cięć rębnych

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospod -arstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m^3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
2		90	II 0,84			441
2-08-185A -i	Z	IB	BŚW SO 71	0,58	0,58	140
1		90	II 0,76			117
2-08-197 -h	Z	IB	BMŚW SO 103	1,15	1,15	337
		90	II 0,86			283
2-08-197 -x	N	IB	LMŚW BRZ 50	1,25	1,25	140
		90	I 0,39			118
2-08-199 -c	P-Z	IIIAU	BMŚW SO 145	1,84	1,27	274
		90	II 0,42			225
2-08-199 -i	P-Z	IIIAU	LMŚW SO 145	2,77	1,90	441
		90	II 0,43			360
2-08-211 -a	N	IB	BMŚW SO 48	3,34	3,34	558
		90	I 0,6			482
2-09-65 -y	Z	IB	BŚW SO 92	1,93	1,93	526
		90	III 1,04			450
2-09-67 -j	Z	IB	BŚW SO 110	2,12	2,12	720
1		90	II 0,99			603
2-09-67 -j	Z	IB	BŚW SO 110	3,16	3,16	1071
2		90	II 0,99			900
2-09-68 -d	Z	IB	BŚW SO 110	2,28	2,28	774
1		90	II 0,99			652
2-09-68 -d	Z	IB	BŚW SO 110	2,51	2,51	850
2		90	II 0,99			716
2-09-68 -k	Z	IB	BŚW SO 110	1,72	1,72	414
1		90	III 0,82			351
2-09-68 -k	Z	IB	BŚW SO 110	1,16	1,16	279
2		90	III 0,82			238
2-09-70 -s	Z	IB	BŚW SO 130	2,13	2,13	604
		85	II 0,89			502
2-09-71 -w	P-Z	IVD	LMŚW SO 145	4,04	1,70	762
		60	I 0,7			627
2-09-86 -n	Z	IB	BŚW SO 100	2,85	2,85	792
		90	III 0,97			670
2-09-90 -l	Z	IB	BŚW SO 120	2,67	2,67	804
		80	II 0,98			672
2-09-91 -t	P-Z	IVD	BMŚW SO 125	3,85	1,16	480
		30	I 0,92			398
2-09-93 -c	P-Z	IVD	BMŚW SO 135	6,21	2,14	790
		50	II 0,65			652
2-09-94 -f	Z	IB	BŚW SO 130	2,31	2,31	826
1		95	II 0,92			684
2-09-94 -f	Z	IB	BŚW SO 130	2,08	2,08	746
2		95	II 0,92			618
2-09-94 -h	Z	IB	BŚW SO 130	3,93	3,93	1244
		95	II 0,85			1031
2-09-95 -l	P-Z	IIIA	LŚW SO 93	3,29	1,32	618
		40	I 1,01			512
2-09-107A -a	Z	IB	BŚW SO 110	2,33	2,33	792
1		90	II 1,04			662
2-09-107A -a	Z	IB	BŚW SO 110	2,54	2,54	864

Wzór nr 6 Wykaz projektowanych cięć rębnych

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospod -arstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m^3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
2		90	II 1,04			720
2-09-108 -g	Z	IB	BŚW SO 110	3,89	3,89	1254
1		95	II 0,89			1045
2-09-108 -g	Z	IB	BŚW SO 110	3,06	3,06	983
2		95	II 0,89			822
2-09-109 -l	Z	IB	BŚW SO 104	3,99	3,99	1264
1		95	II 0,82			1064
2-09-109 -l	Z	IB	BŚW SO 104	3,08	3,08	974
2		95	II 0,82			822
2-09-116 -f	Z	IB	BMŚW SO 100	2,07	2,07	562
		90	II 0,81			472
2-09-129 -g	Z	IB	BŚW SO 113	3,08	3,08	940
1		90	II 0,86			783
2-09-129 -l	Z	IB	BŚW SO 85	0,67	0,67	171
1		90	I 0,74			144
2-09-131 -c	Z	IB	BŚW SO 112	2,39	2,39	729
1		90	II 0,9			608
2-09-131 -j	Z	IB	BŚW SO 82	1,19	1,19	396
1		90	I 0,94			333
2-09-132 -s	Z	IB	BŚW SO 115	2,37	2,37	873
		90	I 0,96			729
2-09-133B -i	N	IB	LMŚW SO 55	0,51	0,51	131
		90	IA 0,73			108
2-09-133C -t	N	IB	LMŚW SO 48	1,12	1,12	177
		60	IA 0,75			150
2-09-145 -g	Z	IB	BŚW SO 93	2,00	2,00	608
1		90	II 0,84			508
2-09-145 -g	Z	IB	BŚW SO 93	2,41	2,41	729
2		90	II 0,84			612
2-09-146 -d	Z	IB	BMŚW SO 96	1,49	1,49	554
1		90	I 0,95			464
2-09-146 -d	Z	IB	BMŚW SO 96	0,40	0,40	148
2		90	I 0,95			126
2-09-146 -g	Z	IB	BMŚW SO 125	0,20	0,20	63
1		90	II 0,87			54
2-09-146 -g	Z	IB	BMŚW SO 125	1,72	1,72	558
2		90	II 0,87			468
2-09-146 -j	Z	IB	BMŚW SO 125	1,57	1,57	477
		90	II 0,85			400
2-09-146 -l	Z	IB	BŚW SO 125	1,48	1,48	450
1		90	II 0,85			378
2-09-146 -l	Z	IB	BŚW SO 125	1,74	1,74	531
2		90	II 0,85			446
2-09-146 -o	Z	IB	BŚW SO 125	1,00	1,00	306
		90	II 0,89			256
2-09-148 -c	P-Z	IIIA	LMŚW SO 95	3,01	0,90	412
		30	I 1,01			348
2-09-168 -g	P-Z	IVD	BŚW SO 125	8,23	2,47	932
		30	II 0,99			776
2-09-173 -d	P-Z	IIIAU	LMŚW SO 135	1,94	1,35	608
		90	II 0,84			492

Wzór nr 6 Wykaz projektowanych cięć rębnych

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospod -arstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m^3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
2-09-173 -j	P-Z	IIIAU 90	BMŚW SO 135 II 0,65	3,07	2,17	702 581
2-09-175 -c	P-Z	IVD 40	BMŚW SO 120 II 0,98	1,60	0,64	266 220
2-09-175 -f	P-Z	IVD 40	LMW OL 125 III 0,56	3,33	0,90	316 252
2-09-175 -g	P-Z	IVD 40	BMŚW SO 120 II 0,63	1,81	0,38	184 152
2-09-175 -i	P-Z	IVD 40	BMŚW SO 120 II 0,74	7,26	2,01	912 758
2-09-177 -n	Z	IB 95	BMŚW SO 95 I 1,05	2,31	2,31	1002 841
2-10-186 -d	P-Z	IVDU 90	BMŚW SO 105 IA 0,45	4,13	2,63	797 666
2-10-186 -j	P-Z	IIIA 40	LMW BRZ 68 I 0,71	2,25	0,90	270 224
2-10-186 -n	Z	IB 90	BMŚW SO 95 I 0,93	1,54	1,54	562 472
2-10-186A -d	Z	IB 90	BMŚW SO 100 II 0,95	3,43	3,43	1202 1004
2-10-187 -a 1	Z	IB 90	BŚW SO 92 II 0,98	4,00	4,00	1359 1143
2-10-187 -a 2	Z	IB 90	BŚW SO 92 II 0,98	4,00	4,00	1359 1143
2-10-187 -a 3	Z	IB 90	BŚW SO 92 II 0,98	3,72	3,72	1260 1062
2-10-188 -g	P-Z	IIIAU 90	BMŚW SO 120 II 0,61	5,41	3,41	1260 1053
2-10-188 -h	Z	IB 90	BŚW SO 90 II 0,83	3,16	3,16	909 770
2-10-189 -a 1	Z	IB 90	BMŚW SO 105 II 0,86	3,05	3,05	914 770
2-10-189 -c	P-Z	IVD 50	LMŚW SO 105 I 0,66	3,89	1,32	590 490
2-10-189 -f	P-Z	IVD 50	BMŚW SO 105 IA 0,57	2,99	1,02	388 324
2-10-189 -g	P-Z	IVD 50	BMŚW SO 105 I 0,53	4,60	1,60	585 488
2-10-189 -h	P-Z	IVD 50	LMŚW SO 105 I 0,55	2,52	0,74	320 268
2-10-191 -j	P-Z	IIIB 50	LMŚW BK 80 I 0,63	2,15	1,08	379 352
2-10-192 -f	P-Z	IIIAU 90	BMŚW SO 125 I 0,96	3,10	1,90	1170 972
2-10-192 -h	P-Z	IIIAU 90	BMŚW SO 125 II 0,76	2,18	1,32	616 513
2-10-195 -k	P-Z	IIIAU 90	LMŚW SO 110 I 0,68	3,77	2,27	1048 878
2-10-195 -s	P-Z	IIIAU 70	LMŚW SO 125 I 0,77	1,36	0,98	336 277
2-10-195 -t	P-Z	IIIAU	LMŚW SO 105	2,86	1,96	488

Wzór nr 6 Wykaz projektowanych cięć rębnych

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospod -arstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m^3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
		70	I 0,56			399
2-10-195 -y	P-Z	IIIA	LMŚW SO 88	1,58	0,47	180
		30	I 0,86			152
2-10-200A -f	Z	IB	BŚW SO 110	0,79	0,79	212
		90	II 0,78			176
2-10-200A -g	Z	IB	BŚW SO 90	2,58	2,58	869
		90	I 0,92			729
2-10-201 -n 1	Z	IB	BŚW SO 97	3,87	3,87	1192
		90	II 0,86			1004
2-10-201 -n 2	Z	IB	BŚW SO 97	2,42	2,42	747
		90	II 0,86			626
2-10-202 -g	Z	IB	BŚW SO 100	1,37	1,37	338
		90	III 0,91			288
2-10-203 -f	Z	IB	BŚW SO 100	1,22	1,22	302
		90	III 0,97			256
2-10-203A -f 1	Z	IB	BŚW SO 115	3,37	3,37	1004
		90	III 0,98			842
2-10-203A -h	Z	IB	BŚW SO 115	3,11	3,11	927
		90	III 0,98			778
2-10-205 -l	P-Z	IIIAU	LMŚW SO 110	2,09	1,29	580
		90	I 0,66			482
2-10-207 -a 1	Z	IB	BŚW SO 110	3,86	3,86	1179
		90	II 0,85			990
2-10-207 -f	P-Z	IIIAU	BMŚW SO 110	3,26	2,16	581
		90	II 0,55			486
2-10-212 -h	Z	IB	BMŚW SO 110	1,39	1,39	634
		90	I 1,12			531
2-10-217 -k	P-Z	IIIA	LMŚW SO 96	1,48	0,44	180
		30	I 0,88			150
2-10-220 -b	P-Z	IVD	BMŚW SO 96	4,38	1,75	722
		40	I 0,95			606
2-10-220 -f	P-Z	IVD	LMŚW SO 96	4,03	1,61	768
		40	IA 0,95			650
2-10-220 -g	Z	IB	LMŚW SO 96	0,86	0,86	279
		90	I 0,8			234
2-10-220 -l	P-Z	IVD	LMŚW SO 96	4,20	1,68	712
		40	I 0,93			580
2-10-221 -l	P-Z	IVD	BMŚW SO 86	4,79	1,44	689
		30	IA 0,88			579
2-10-221 -o	P-Z	IVD	LMŚW SO 86	5,33	1,60	795
		30	IA 0,88			668
2-10-222 -f	N	IB	LŚW ŚW 38	0,81	0,81	90
		90	I 0,5			72
2-10-223A -f	N	IB	LMŚW SO 64	2,25	2,25	468
		90	IA 0,57			400
2-10-224 -t 1	Z	IB	BMŚW SO 89	3,20	3,20	968
		90	I 0,79			810
2-10-231 -g	P-Z	IVD	LMŚW DB 136	2,07	0,41	105
		20	II 0,43			84
2-10-232 -d	Z	IB	BMŚW SO 99	1,96	1,96	689

Wzór nr 6 Wykaz projektowanych cięć rębnych

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospod -arstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m^3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
		90	I 0,91			571
2-10-233 -a	Z	IB	BŚW SO 98	1,24	1,24	459
		90	I 1			387
2-10-233 -b	Z	IB	BMŚW SO 98	1,52	1,52	607
1		90	IA 0,98			508
2-10-233 -b	Z	IB	BMŚW SO 98	3,83	3,83	1538
2		90	IA 0,98			1283
2-10-233 -d	P-Z	IVD	BMŚW SO 90	4,38	2,19	858
		50	IA 0,76			715
2-10-233 -f	P-Z	IVD	LMŚW SO 90	8,21	4,10	1520
		50	IA 0,76			1263
2-10-233 -i	P-Z	IVD	LMŚW SO 80	7,86	3,93	1527
		50	IA 0,84			1267
2-10-237 -a	P-Z	IVD	LMŚW SO 90	9,09	3,64	1608
		40	IA 0,86			1350
2-10-240 -l	P-Z	IIIAU	BMŚW SO 135	3,33	2,26	760
		90	II 0,63			634
2-10-242 -d	P-Z	IVD	BMŚW SO 98	4,80	1,92	658
		40	II 0,87			554
2-10-242 -f	P-Z	IVD	BMŚW SO 98	4,73	1,89	648
		40	II 0,87			546
2-10-243 -b	P-Z	IVD	LMŚW SO 100	3,46	1,38	570
		40	I 0,92			474
2-10-243 -f	P-Z	IVD	LŚW SO 100	2,50	1,00	412
		40	I 0,85			344
2-10-243A -f	P-Z	IVD	LŚW SO 100	3,65	1,46	602
		40	I 0,88			502
2-10-243A - h	P-Z	IVD	LMŚW SO 84	1,84	0,74	324
		40	IA 0,91			272
2-11-248 -h	Z	IB	BMŚW SO 130	0,67	0,67	252
		90	I 0,93			207
2-11-248 -s	Z	IB	BMŚW SO 90	0,74	0,74	230
		90	I 0,79			188
2-11-248 -t	Z	IB	BMŚW SO 90	1,68	1,68	508
		90	I 0,73			423
2-11-248 - gx	Z	IB	LMW OS 60	0,84	0,84	197
		90	I 0,62			180
2-11-249 -f	Z	IB	BMŚW SO 99	2,41	2,41	896
		90	I 0,92			747
2-11-249 -g	P-Z	IIIBU	LMŚW SO 130	5,62	2,83	1282
		90	II 0,65			1062
2-11-249 -h	N	IB	LMŚW SO 59	1,09	1,09	270
		90	IA 0,63			230
2-11-249 -j	P-Z	IIIA	LMŚW SO 97	2,39	0,72	296
		30	I 0,88			246
2-11-251 -n	OS	IVD	LŚW SO 90	0,85	0,17	58
		20	IA 0,79			50
2-11-251 -p	OS	IVD	LŚW DB 150	2,05	0,32	191
		20	II 0,79			154
2-11-254 -c	P-Z	IIIAU	LMŚW SO 100	5,26	3,72	1229

Wzór nr 6 Wykaz projektowanych cięć rębnych

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospod -arstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m^3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
		90	I 0,53			1017
2-11-254 -d	Z	IB	BMŚW SO 88	2,47	2,47	846
		90	I 0,82			706
2-11-258 -a	P-Z	IVD	LMŚW SO 87	7,05	2,12	945
		30	IA 0,86			788
2-11-258 -b	P-Z	IVD	BMŚW SO 87	5,79	1,74	777
		30	IA 0,93			648
2-11-258 -c	P-Z	IVD	BMŚW SO 87	4,36	1,31	426
		30	I 0,77			359
2-11-259 -a	P-Z	IVD	BMŚW SO 88	7,42	2,23	848
		30	I 0,9			710
2-11-259 -d	P-Z	IVD	LMŚW SO 88	3,36	1,01	384
		30	I 0,82			321
2-11-259 -g	P-Z	IVD	BMŚW SO 88	2,34	0,70	201
		30	I 0,67			168
2-11-260 -a	P-Z	IVD	BMŚW SO 85	2,95	0,89	332
		30	IA 0,81			278
2-11-260 -g	P-Z	IVD	LMŚW SO 95	1,24	0,62	262
		50	I 0,78			216
2-11-261 -l	OS	IVD	BŚW SO 95	1,82	0,55	249
		30	I 1,05			210
2-11-261 -m	OS	IVD	BMŚW SO 95	2,76	0,83	336
		30	I 0,93			280
2-11-261 -n	OS	IVD	BŚW SO 95	9,42	2,83	1083
		30	II 0,96			910
2-11-261 -o	OS	IVD	BMŚW SO 95	4,81	1,44	586
		30	I 0,97			489
2-11-261A -i	P-Z	IIIAU	LŚW BRZ 85	3,31	2,29	485
		85	I 0,52			417
2-11-262 -i	Z	IB	BMŚW SO 82	2,18	2,18	724
		90	I 0,82			608
2-11-263 -k	P-Z	IVD	LMŚW SO 93	1,68	0,50	204
		30	I 0,86			171
2-11-267 -b	P-Z	IVD	BMŚW SO 90	2,94	0,88	395
		30	IA 0,9			328
2-11-267 -c	P-Z	IVD	LMŚW SO 90	3,82	1,15	582
		30	IA 1,03			481
2-11-267 -f	P-Z	IVD	LMŚW SO 90	2,00	0,60	276
		30	IA 0,93			226
2-11-267 -g	P-Z	IIIAU	LMŚW SO 98	6,00	3,55	1610
		95	IA 0,56			1320
2-11-267 -h	P-Z	IIIB	LMŚW SO 98	6,91	2,76	1084
		40	IA 0,78			888
2-11-268 -d	P-Z	IIIA	LMŚW SO 88	2,57	0,77	294
		30	I 0,86			246
2-11-269 -b	P-Z	IIIA	LMŚW SO 95	5,19	1,56	632
		30	I 0,93			530
2-11-269 -f	P-Z	IIIA	LMŚW SO 95	2,36	0,71	336
		30	IA 0,93			280
2-11-269 -g 1	P-Z	IIIA	BMŚW SO 95	2,25	0,68	275
		30	I 0,86			227

Wzór nr 6 Wykaz projektowanych cięć rębnych

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospod -arstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m^3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
2-11-269 -g	P-Z	IIIA	BMŚW SO 95	5,10	1,53	622
2		30	I 0,86			516
2-11-270 -l	P-Z	IIIA	LMŚW SO 95	2,67	0,80	381
		30	IA 0,97			316
2-11-270 -m	P-Z	IIIA	LŚW SO 95	1,23	0,37	150
		30	IA 0,81			124
2-11-276A -c	P-Z	IIIAU	BMŚW SO 105	1,89	1,34	418
		95	II 0,63			337
2-11-278 -a	P-Z	IIIA	BMŚW SO 100	2,52	0,76	363
		30	I 1,05			304
2-11-278 -f	Z	IB	BŚW SO 100	3,05	3,05	1358
1		95	I 1,09			1135
2-11-281 -g	P-Z	IIIAU	LMŚW SO 100	3,89	2,55	1215
		90	IA 0,69			1004
2-11-281 -h	P-Z	IIIA	LMŚW SO 100	3,52	1,41	660
		40	I 0,97			548
2-11-288 -b	P-Z	IIIBU	BMŚW SO 106	5,89	3,53	1140
		95	I 0,44			950
2-11-288 -d	P-Z	IIIB	BMŚW SO 106	6,06	1,82	825
		30	I 0,99			687
2-11-289 -d	P-Z	IIIAU	BMŚW SO 100	3,70	2,60	1221
		95	I 0,74			1016
2-11-289 -f	P-Z	IIIAU	BMŚW SO 100	3,27	2,28	926
		95	I 0,64			770
2-11-290 -d	P-Z	IIIA	LMŚW SO 106	5,38	1,61	734
		30	I 0,99			609
2-11-291 -a	Z	IB	BMŚW SO 83	3,96	3,96	1658
1		95	IA 0,88			1392
2-11-291 -b	P-Z	IIIA	LMŚW SO 83	3,97	1,19	630
		30	IA 0,97			529
2-11-292 -a	P-Z	IVD	LMŚW SO 99	4,53	1,36	652
		30	IA 0,99			544
2-11-292 -b	P-Z	IVD	BMŚW SO 99	7,30	2,19	1178
		30	IA 1,11			982
2-11-292 -c	P-Z	IVD	LMŚW SO 99	5,21	1,58	804
		30	IA 1,08			672
2-11-294 -b	Z	IB	BMŚW SO 100	3,53	3,53	1714
		95	I 1,01			1420
2-11-294 -d	P-Z	IIIAU	LMŚW SO 105	5,95	3,73	1710
		95	I 0,68			1424
2-11-294 -f	P-Z	IIIA	LMŚW SO 104	3,08	0,92	358
		30	I 0,88			298
2-11-294 -g	P-Z	IIIA	BMŚW SO 100	1,92	0,58	270
		30	I 1,05			226
2-11-295 -b	P-Z	IIIAU	BMŚW SO 104	4,07	2,87	1363
		95	I 0,83			1145
2-11-295 -c	P-Z	IIIA	BMŚW SO 104	5,03	1,51	676
		30	I 1,01			566
2-11-296 -a	P-Z	IIIAU	BMŚW SO 104	1,39	0,85	399
		95	I 0,66			332
2-11-296 -b	P-Z	IIIA	LMŚW SO 104	6,00	1,80	807

Wzór nr 6 Wykaz projektowanych cięć rębnych

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospod -arstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m^3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
		30	I 0,93			669
2-11-296 -c	P-Z	IIIAU	LMŚW SO 104	3,77	2,37	1083
		95	I 0,66			902
2-11-296 -d	P-Z	IIIA	LMŚW SO 98	3,20	0,96	444
		30	I 0,99			372
2-11-296 -f	P-Z	IIIA	LMŚW SO 88	1,24	0,37	160
1		30	I 0,93			135
2-11-297 -b	P-Z	IIIAU	LMŚW SO 130	2,73	1,80	812
		95	I 0,7			674
2-11-297 -c	P-Z	IIIAU	LMŚW SO 130	2,83	1,71	993
		95	I 0,83			822
2-11-297 -d	Z	IB	BMŚW SO 94	0,95	0,95	440
		100	I 0,97			370
2-11-297 -g	Z	IB	LMŚW SO 97	0,83	0,83	395
		100	IA 0,97			330
2-11-298 -f	P-Z	IIIAU	BMŚW SO 106	3,38	2,47	956
		80	I 0,77			792
2-11-302A -b	P-Z	IVD	LMŚW DB 140	1,62	0,49	210
		30	II 0,78			170
2-11-302A -f	P-Z	IVD	LMŚW DB 140	14,52	4,36	1830
		30	II 0,78			1468
2-11-303 -c	P-Z	IVD	LMŚW DB 140	7,24	2,17	939
		30	II 0,78			748
2-11-303 -d	P-Z	IVD	LMŚW DB 140	1,89	0,57	245
		30	II 0,78			196
2-11-304 -d	P-Z	IIIAU	BMŚW SO 107	3,87	2,65	1078
		95	II 0,73			903
2-11-304 -g	P-Z	IVD	BMŚW SO 96	1,37	0,41	148
		30	I 0,8			124
2-11-304 -h	P-Z	IVD	LMŚW DB 140	10,03	3,01	1347
		30	II 0,77			1075
2-11-305 -b	P-Z	IIIAU	BMŚW SO 106	1,87	1,39	504
		90	I 0,65			418
2-12-272 -d	N	IB	LMŚW ŚW 36	0,75	0,75	72
		90	I 0,42			67
2-12-283 -c	P-Z	IIIBU	LŚW DB 135	1,16	0,56	131
		90	II 0,22			108
2-12-283 -d	P-Z	IIIBU	LMŚW SO 78	3,19	1,28	508
		90	I 0,43			428
2-12-285 -h	P-Z	IIIBU	LMŚW SO 125	3,68	2,21	1008
		80	II 0,86			836
2-12-306 -d	N	IB	LMŚW ŚW 55	1,58	1,58	505
		90	I 0,89			426
2-12-308 -a	P-Z	IVD	LMŚW SO 95	9,52	2,85	1256
		30	I 1			1037
2-12-308 -h	P-Z	IVD	LMŚW DB 130	3,15	0,95	439
		30	II 0,86			354
2-12-309 -a	P-Z	IIA	LMŚW DB 135	1,97	0,59	228
1		30	II 0,7			182
2-12-309 -a	P-Z	IIA	LMŚW DB 135	2,97	0,89	344
2		30	II 0,7			274

Wzór nr 6 Wykaz projektowanych cięć rębnych

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospod -arstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m^3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
2-12-309 -d 1	P-Z	IIA 30	LMŚW DB 135 III 1,08	1,94	0,58	290 234
2-12-309 -d 2	P-Z	IIA 30	LMŚW DB 135 III 1,08	0,87	0,26	131 103
2-12-309 -f	P-Z	IIIA 30	BMŚW SO 90 I 0,87	4,09	4,09	555 458
2-12-310 -b	P-Z	IIIA 30	BMŚW SO 98 II 1,03	4,94	1,48	576 480
2-12-310 -c	Z	IB 95	BŚW SO 98 II 1,14	3,08	3,08	1254 1050
2-12-311 -g	Z	IB 90	BŚW SO 98 II 1,08	1,89	1,89	729 612
2-12-312 -c	P-Z	IIIA 30	LMŚW SO 98 I 1,03	2,13	0,64	296 248
2-12-313 -g	P-Z	IIIAU 70	LŚW DB 150 II 0,79	2,50	2,50	777 630
2-12-314 -a	P-Z	IVD 30	LMŚW DB 125 II 1,09	4,27	1,28	737 590
2-12-314 -b	P-Z	IVD 30	BMŚW SO 95 I 1,02	3,34	1,00	430 355
2-12-314 -c	P-Z	IVD 30	LMŚW SO 95 I 1,17	4,00	1,20	679 554
2-12-314 -f	P-Z	IVD 30	LŚW DB 150 II 0,6	6,40	1,52	666 542
2-12-315 -a	P-Z	IIIA 30	LŚW SO 90 I 1,01	1,25	0,38	183 151
2-12-315 -b	P-Z	IIIA 30	BMŚW SO 98 II 1,19	2,55	0,77	328 274
2-12-318 -h	N	IB 90	LMŚW ŚW 36 I 0,26	0,69	0,69	40 36
2-12-323 -j	P-Z	IIIA 30	BMŚW SO 96 II 1,08	2,79	0,84	358 300
2-12-324 -f	P-Z	IVD 30	BMŚW SO 96 I 0,9	11,40	3,42	1387 1160
2-12-324 -j	P-Z	IVD 30	BŚW SO 96 II 1,07	6,89	2,07	792 666
2-12-325 -b	P-Z	IIIAU 90	LMŚW SO 79 IA 0,45	4,02	2,27	792 648
2-12-326 -b 1	Z	IB 90	BŚW SO 96 II 1,07	3,42	3,42	1180 990
2-12-326 -b 2	Z	IB 90	BŚW SO 96 II 1,07	2,77	2,77	954 806
2-12-326 -j	P-Z	IIIA 30	LMŚW SO 96 I 0,93	3,13	0,94	371 308
2-12-327 -a	Z	IB 70	BŚW SO 97 I 1,03	1,41	1,41	458 385
2-12-327 -b	Z	IB 70	BMŚW SO 97 I 0,95	2,14	2,14	616 514
2-12-327 -g	Z	IB 95	BŚW SO 86 II 0,81	1,39	1,39	408 342
2-12-327 -h	Z	IB	BMŚW SO 86	2,28	2,28	897

Wzór nr 6 Wykaz projektowanych cięć rębnych

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospod -arstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m^3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
1		95	I 0,96			751
2-12-327 -h	Z	IB	BMŚW SO 86	2,93	2,93	1149
2		95	I 0,96			964
2-12-328 -b	Z	IB	BŚW SO 96	3,46	3,46	1192
1		90	II 1,06			1004
2-12-328 -b	Z	IB	BŚW SO 96	3,60	3,60	1242
2		90	II 1,06			1048
2-12-332 -d	Z	IB	BMŚW SO 78	0,52	0,52	180
1		90	I 0,88			153
2-12-332 -k	Z	IB	BŚW SO 100	3,04	3,04	954
		90	II 0,85			801
2-12-333 -h	Z	IB	BŚW SO 95	1,98	1,98	646
1		95	II 0,9			542
2-12-333 -h	Z	IB	BŚW SO 95	3,35	3,35	1092
2		95	II 0,9			912
2-12-335 -c	Z	IB	BMŚW SO 90	3,32	3,32	1232
		85	I 1,08			1033
2-12-335 -h	Z	IB	BŚW SO 90	2,39	2,39	783
1		90	II 1,04			662
2-12-335 -m	Z	IB	BŚW SO 89	2,18	2,18	746
		95	II 0,97			627
2-12-335 -p	Z	IB	BŚW SO 84	3,94	3,94	1050
		95	III 1			898
2-12-339 -c	Z	IB	BŚW SO 90	1,04	1,04	270
1		90	II 0,87			234
2-12-339 -c	Z	IB	BŚW SO 90	0,10	0,10	27
2		90	II 0,87			22
2-12-339 -d	Z	IB	BŚW SO 106	0,41	0,41	184
1		90	I 1,19			153
2-12-339 -d	Z	IB	BŚW SO 106	0,79	0,79	356
2		90	I 1,19			297
2-12-339 -f	Z	IB	BŚW SO 90	2,44	2,44	799
1		75	I 1,08			668
2-12-339 -f	Z	IB	BŚW SO 90	3,41	3,41	1114
2		75	I 1,08			934
2-12-339 -h	Z	IB	BŚW SO 106	2,16	2,16	976
1		90	I 1,19			814
2-12-339 -h	Z	IB	BŚW SO 106	1,08	1,08	490
2		90	I 1,19			410
2-13-341C -ax	Z	IB	BŚW SO 90	3,93	3,93	1587
1		95	I 1,05			1330
2-13-343 -j	Z	IB	BMŚW SO 95	1,48	1,48	492
		80	I 0,87			408
2-13-344 -f	P-Z	IVD	BMŚW SO 96	6,54	1,96	897
		30	I 1,01			752
2-13-344 -g	P-Z	IVD	BŚW SO 90	1,07	0,32	117
		30	II 0,94			98
2-13-344 -i	P-Z	IVD	LŚW SO 90	1,37	0,41	159
		30	I 0,84			132
2-13-345 -k	P-Z	IIIA	LŚW SO 95	1,46	0,44	208
		30	IA 0,93			172

Wzór nr 6 Wykaz projektowanych cięć rębnych

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospod -arstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m^3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
2-13-345 -n	P-Z	IIIA	LMŚW SO 95	1,50	0,45	203
		30	IA 0,95			164
2-13-346 -g	P-Z	IIIA	LMŚW SO 90	4,76	1,43	645
		30	IA 0,91			538
2-13-347 -g	Z	IB	BŚW SO 93	0,23	0,23	86
1		95	II 1,04			67
2-13-347 -h	Z	IB	BŚW SO 120	0,76	0,76	247
1		95	II 0,92			204
2-13-347 -i	Z	IB	BMŚW SO 120	1,66	1,66	537
1		95	II 0,88			446
2-13-347 -l	Z	IB	BŚW SO 93	0,98	0,98	356
1		95	II 0,96			299
2-13-347 -m	Z	IB	BŚW SO 120	1,51	1,51	542
1		95	II 1,03			451
2-13-347 -n	Z	IB	BŚW SO 120	1,27	1,27	456
1		95	II 0,98			380
2-13-348 -j	Z	IB	BŚW SO 105	2,27	2,27	680
1		90	II 0,9			572
2-13-348 -p	Z	IB	BMŚW SO 105	0,61	0,61	220
1		90	I 0,95			184
2-13-348 -t	Z	IB	BŚW SO 105	1,03	1,03	270
1		90	III 0,88			230
2-13-348A -m	P-Z	IIIA	LW OL 80	2,79	0,84	348
		30	II 0,87			276
2-13-349 -a	Z	IB	BŚW SO 90	3,72	3,72	1425
1		95	II 1,09			1202
2-13-349 -a	Z	IB	BŚW SO 90	3,77	3,77	1444
2		95	II 1,09			1221
2-13-351 -b	Z	IB	BŚW SO 90	2,42	2,42	736
1		95	II 0,87			622
2-13-351 -b	Z	IB	BŚW SO 90	3,21	3,21	974
2		95	II 0,87			826
2-13-352 -g	P-Z	IIIA	LMŚW SO 90	5,05	1,52	572
		30	I 0,76			477
2-13-354 -a	P-Z	IIIAU	LMŚW SO 96	4,81	3,50	1135
		95	I 0,55			945
2-13-354 -d	P-Z	IIIB	LMŚW SO 96	2,85	1,43	833
		50	IA 0,95			677
2-13-354 -i	P-Z	IIIAU	LMŚW SO 96	2,75	1,63	449
		90	II 0,62			361
2-13-355 -j	Z	IB	BŚW SO 96	3,34	3,34	1030
1		90	II 0,86			864
2-13-355 -j	Z	IB	BŚW SO 96	0,94	0,94	288
2		90	II 0,86			243
2-13-355 -n	Z	IB	BMŚW SO 96	0,60	0,60	212
1		90	I 0,92			180
2-13-355 -n	Z	IB	BMŚW SO 96	1,52	1,52	540
2		90	I 0,92			450
2-13-356 -n	Z	IB	BŚW SO 97	0,73	0,73	225
1		90	II 0,86			189
2-13-356 -o	Z	IB	BMŚW SO 100	2,78	2,78	1030

Wzór nr 6 Wykaz projektowanych cięć rębnych

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospod -arstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m^3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
1		90	I 0,96			864
2-13-356 -r	P-Z	IIIA	LMŚW SO 100	3,31	0,99	408
		30	I 0,93			342
2-13-357 -a	Z	IB	BMŚW SO 96	2,48	2,48	969
1		95	I 0,99			817
2-13-357 -b	Z	IB	BŚW SO 96	0,28	0,28	90
1		95	II 0,9			76
2-13-357 -h	Z	IB	BŚW SO 100	0,24	0,24	81
1		95	II 0,85			66
2-13-357 -i	Z	IB	BMŚW SO 86	2,15	2,15	764
1		95	I 0,86			646
2-13-357 -k	Z	IB	BMŚW SO 96	0,94	0,94	366
1		95	I 0,95			309
2-13-357 -l	Z	IB	BMŚW SO 81	0,14	0,14	48
1		95	I 0,86			43
2-13-357 -l	Z	IB	BMŚW SO 81	1,05	1,05	370
2		95	I 0,86			309
2-13-357 -m	P-Z	IIIA	LMŚW SO 96	1,16	0,35	144
		30	I 0,87			120
2-13-358 -b	Z	IB	BMŚW SO 85	0,18	0,18	71
1		95	I 1,04			62
2-13-358 -c	Z	IB	BŚW SO 85	0,75	0,75	223
1		95	II 0,84			190
2-13-358 -f	N	IB	LMŚW ŚW 60	0,86	0,86	204
1		95	II 0,51			176
2-13-358 -g	Z	IB	BŚW SO 90	1,07	1,07	394
1		95	I 0,84			328
2-13-359 -a	P-Z	IIIAU	BMŚW SO 135	4,68	3,21	1130
		95	II 0,69			940
2-13-360 -n	Z	IB	BMŚW SO 96	0,97	0,97	347
		90	I 0,97			292
2-13-360 -p	Z	IB	BŚW SO 100	0,89	0,89	266
		90	II 0,85			226
2-13-360 -w	Z	IB	BMŚW SO 96	0,95	0,95	292
		90	II 0,86			248
2-13-360 - ax	Z	IB	BŚW SO 90	2,59	2,59	900
		90	I 0,91			752
2-13-361 -f	Z	IB	BMŚW SO 100	1,49	1,49	522
		90	I 0,94			432
2-13-361 -j	Z	IB	BMŚW SO 100	1,03	1,03	324
		90	II 0,85			270
2-13-361 -m	Z	IB	BŚW SO 100	1,48	1,48	406
		90	II 0,82			342
2-13-362 -b	Z	IB	BMŚW SO 94	1,17	1,17	404
		85	I 0,93			336
2-13-362 -h	P-Z	IIIAU	LMŚW BRZ 96	1,72	1,11	414
		90	I 0,67			342
2-13-362 -i	Z	IB	BMŚW SO 96	1,04	1,04	387
		90	I 0,91			324
2-13-362 -n	Z	IB	BŚW SO 93	3,73	3,73	1342
1		90	I 0,97			1121

Wzór nr 6 Wykaz projektowanych cięć rębnych

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospod -arstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m^3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
2-13-362 -n	Z	IB	BŚW SO 93	2,93	2,93	1054
2		90	I 0,97			878
2-13-362 -o	Z	IB	BMŚW SO 93	0,09	0,09	32
1		90	I 0,97			27
2-13-362 -o	Z	IB	BMŚW SO 93	0,95	0,95	346
2		90	I 0,97			292
2-13-363 -a	Z	IB	LMŚW SO 96	0,66	0,66	207
		90	I 0,83			180
2-13-363 -d	P-Z	IIIA	LMŚW SO 96	2,16	0,65	267
		30	I 0,91			224
2-13-363 -g	P-Z	IIB	BŚW SO 120	1,37	0,82	279
		60	II 0,92			234
2-13-363 -h	P-Z	IIB	BMŚW SO 119	1,13	0,68	231
		60	II 0,88			192
2-13-364 -h	P-Z	IIB	BMŚW SO 96	0,76	0,46	189
		60	I 0,95			159
2-13-364 -i	P-Z	IIB	BŚW SO 90	1,03	0,62	231
		60	I 0,86			195
2-13-364 -j	Z	IB	BŚW SO 90	3,06	3,06	1121
		95	I 0,87			940
2-13-364 -k	Z	IB	BŚW SO 90	0,81	0,81	299
		95	I 0,95			247
2-13-364 -l	P-Z	IIB	BMŚW SO 96	1,61	1,61	321
		60	I 0,89			270
2-13-365 -b	Z	IB	BMŚW SO 95	3,69	3,69	1200
1		80	I 0,89			1000
2-13-366 -a	Z	IB	BMŚW SO 95	2,33	2,33	756
		95	I 0,77			637
2-13-366 -b	Z	IB	BŚW BRZ 80	1,38	1,38	294
		95	II 0,69			242
2-13-366 -i	Z	IB	BMŚW SO 95	0,62	0,62	238
		95	I 0,93			200
2-13-366 -j	Z	IB	BŚW BRZ 80	0,48	0,48	81
		95	III 0,68			67
2-13-366 -n	P-Z	IIIA	LMŚW SO 95	3,56	1,07	434
		30	I 0,93			362
2-13-367 -m	N	IB	LMŚW BRZ 33	1,27	1,27	95
		95	I 0,37			81
2-13-367 -p	Z	IB	BŚW SO 101	1,17	1,17	323
		95	II 0,71			271
2-13-368 -i	Z	IB	BMŚW SO 100	2,57	2,57	741
		95	II 0,74			613
2-13-370 -b	Z	IB	BMŚW SO 96	2,10	2,10	778
		90	I 0,99			648
2-13-370 -c	Z	IB	BŚW SO 96	1,74	1,74	644
1		90	I 0,99			540
2-13-371 -i	Z	IB	BMŚW SO 90	3,39	3,39	976
		90	II 0,83			824
2-13-372 -f	Z	IB	BŚW SO 90	0,81	0,81	184
		90	III 0,81			158
2-13-373 -d	Z	IB	BMŚW SO 96	2,46	2,46	694

Wzór nr 6 Wykaz projektowanych cięć rębnych

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospod -arstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m^3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
1		95	II 0,78			584
2-13-373 -h	Z	IB	BŚW SO 90	0,40	0,40	85
		100	III 0,74			75
2-13-374 -h	N	IB	LMŚW ŚW 46	3,86	3,86	252
		90	I 0,22			221
2-13-375 -d	N	IB	LMŚW ŚW 62	1,33	1,33	495
		100	I 0,63			440
2-13-375 -i	Z	IB	BMŚW SO 90	2,31	2,31	846
		95	I 0,84			708
2-13-376 -g	Z	IB	BŚW SO 90	1,68	1,68	537
		95	I 0,76			446
2-13-379 -p	Z	IB	BMŚW SO 85	1,04	1,04	328
		95	I 0,81			276
2-13-379 -t	Z	IB	BŚW SO 85	1,48	1,48	466
		95	I 0,81			390
2-13-379 -w	Z	IB	BMŚW SO 90	1,25	1,25	451
		95	I 0,87			375
2-13-379 -y	Z	IB	BMŚW SO 95	2,75	2,75	1192
		95	I 1,05			993
2-13-379A -i	Z	IB	BŚW SO 90	1,58	1,58	422
		95	II 0,74			356
2-13-380 -g	P-Z	IIIAU	LŚW SO 130	1,89	1,18	741
		90	II 0,73			599

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj cięcia i % miąższości	Gatunek panujący, wiek	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m^3)	Orientacyjna miąższość grubizny netto na całej powierzchni drzew (m^3)								
	Rodzaj rębni	przy rębniach złożonych	bonitacja zadrzewienie	manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto	So, Md	Św	Jd, Dg	Db, Js ,Kl, Wz, Jw	Bk	Gb	Brz, Ak	Ol	Os, Tp, Wb, Lp
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*
	N IB	X	X	34,03	34,03	5796 4944	1901	1438					1605		
	N IVD	X	X	0,83	0,33	50 44		44							
	N Razem	X	X	34,86	34,36	5846 4988	1901	1482					1605		
	OS IVD	X	X	32,77	8,35	3421 2862	2708			154					
	OS Razem	X	X	32,77	8,35	3421 2862	2708			154					
	P-Z IIA	X	X	7,75	2,32	993 793				793					
	P-Z IIB	X	X	17,63	12,41	4389 3695	3695								
	P-Z IIBU	X	X	12,05	11,26	2520 2110	2110								
	P-Z IIIA	X	X	156,69	50,81	20918 17392	16892						224	276	
	P-Z IIIAU	X	X	181,69	121,71	48418 40151	38624			630			897		
	P-Z IIIB	X	X	24,43	9,03	4001 3338	2986				352				
	P-Z IIIBU	X	X	92,79	51,93	20150 16705	16597			108					
	P-Z IVD	X	X	596,07	205,86	79623 66370	57046			8046	140		550	588	

144

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj cięcia i % miąższości przy rębniach złożonych	Gatunek panujący, wiek	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m^3)	Orientacyjna miąższość grubizny netto na całej powierzchni drzew (m^3)								
	Rodzaj rębni		bonitacja zadrzewienie	manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto	So, Md	Św	Jd, Dg	Db, Js ,Kl, Wz, Jw	Bk	Gb	Brz, Ak	Ol	Os, Tp, Wb, Lp
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*
	P-Z	X	X	9,89	6,40	2205									
	IVDU					1844	1844								
	P-Z	X	X	1098,99	471,73	183217									
	Razem					152398	139794			9577	492		1671	864	
	S	X	X	3,40	3,40	905									
	IB					775	775								
	S	X	X	10,75	7,53	2484									
	IIB					2071	2071								
	S	X	X	71,30	28,09	9395									
	IVD					7845	7845								
	S	X	X	85,45	39,02	12784									
	Razem					10691	10691								
	Z	X	X	1689,72	1689,72	565405									
	IB					476184	475695						309		180
	Z	X	X	1689,72	1689,72	565405									
	Razem					476184	475695						309		180
		X	X	2941,79	2243,18	770673									
	Razem					647123	630789	1482		9731	492		3585	864	180