

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2024.01.01 r. -2033.12.31 r.



Obręb: PIECKI

Gmina: Piecki

Powiat: Mrągowski

Wykonawca:



LAS-R Sp. z o.o.

ul.Snycerska 34/13, 30-817 Kraków
biuro@las-r.pl www.las-r.pl

Dofinansowano ze środków Generalnej Dyrekcji Lasów Państwowych



SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni	5
II	Zestawienie zadań na lata od 2024.01.01r. do 2033.12.31r.	6
II.1	Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż	6
II.2	Pielęgnowanie lasu	6
II.3	Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień	6
1	Opis ogólny	7
1.1	Nadzór	7
1.2	Powierzchnia	7
1.3	Struktura własności	7
1.4	Warunki przyrodnicze	7
1.5	Miąższość dopuszczalna do pozyskania	9
1.5.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	9
1.5.2	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	10
1.6	Hodowla lasu	11
1.7	Ochrona lasu	11
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	11
1.7.2	Stan sanitarny	11
1.7.3	Ochrona przyrody	11
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa	13
1.8	Zawartość UPUL	13
2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	15
3	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku	19
4	Opis taksacyjny	23
5	Zestawienie zadań gospodarczych	39
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	41
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	43
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	51
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	52
10	Wykaz gruntów do zalesienia	53
11	Wykaz właścicieli	55
12	Wykaz działek	57
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	59
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	59
14	Wykaz skrótów	61

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obręb ewidencyjny **PIECKI**

Położonego w gminie **Piecki** powiat **Mrągowski** województwo **Warmińsko-mazurskie**

2024.01.01 r. - 2033.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 15.02.2023 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **28,8971 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **29,1134 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **28,8971 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **26,9550 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **1,9421 [ha]**

W tym: do odnowienia **0,0000 [ha]**

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,0000 [ha]**

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach

a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków [ha] **0,0000 [ha]**

3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia [ha] **0,0000 [ha]**

II Zestawienie zadań na lata od 2024.01.01r. do 2033.12.31r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

6082 m³ grubizny brutto (5010 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 4,7150 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

157 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 4,9287 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 0,0000 [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 0,2137 [ha]

- 3) Trzebieże 4,7150 [ha]

II.3 POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO DOTYCZĄCE ZALESIEŃ I ODNOWIEŃ

- 1) Zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia 0,0000 [ha]

- 2) Odnowienie halizn, płazowin i zrębów 8,1585 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 20,9783 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 8,1585 [ha]

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

Nadzór nad gospodarką leśną, w chwili sporządzenia UPUL sprawuje Starosta Mrągowski.

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **28,8971** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **29,1134** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
29,1134	Powierzchnia lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków
0,0000	Powierzchnie spełniające wymogi ustawy o lasach o uznaniu za grunt leśny a nieujęte w ewidencji gruntów i budynków
0,0000	Grunty przewidziane do zalesienia

Zmiany powierzchni leśnej zamieszczono w załączniku „Wykaz rozbieżności powierzchni leśnej” w celu skorygowania rodzaju powierzchni w ewidencji gruntów i budynków.

1.3 Struktura własności

Powierzchnia leśna wynosząca **28,8971** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	42	28,2271
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	2	0,6700

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: II-Mazursko-Podlaska

Mezoregionie: II-4 Puszcza Mazurskich, II-2 Pojezierza Mrągowskiego

Dla obszaru całej gminy przyjęto następujące typy drzewostanów oraz ramowe składy odnowień dla wyodrębnionych podczas inwentaryzacji siedliskowych typów lasu:

Tab. 3Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

TSL	TD	Orientacyjny skład gatunkowy [%]
Bs	So	So 80% Brz i inne - 20%
Bśw	So	So 80% inne 20%
	So Brz	Brz 60% So 30% inne 10%
Bw	So	So 80% inne 20%
	Św So	So 50% Św 30% inne 20%
	Brz So	So 50% Brz 40% inne 10%
	So Brz	Brz 50% So 40% inne 10%
Bb	So	So 80% inne 20%
BMśw	So	So 70% inne 30%
	Db So	So 60% Db 30% inne 10%
	Św So	So 60% Św 30% inne 10%
	Bk So	So 50% Bk 30% inne 20%
	Św Db Brz	Brz 40% Db 30% Św 20% inne 10%
	So Db Brz	Brz 40% Db 30% So 20% inne 10%
BMw	Św So	So 50% Św 30% inne 20%
	So Św	Św 50% So 30% inne 20%
	Św Brz So	So 40% Brz 30% Św 20% inne 10%
	Brz Św	Św 50% Brz 30% inne 20%
	So Brz	Brz 50% So 30% inne 20%
BMb	So Św	Św 50% So 30% inne 20%
	Brz So	So 50% Brz 30% inne 20%
	Brz Św	Św 60% Brz 30% inne 10%
LMśw	Db So	So 40% Db 30% inne 30%
	Św Db	Db 50% Św 30% inne 20%
	So Db	Db 50% So 30% inne 20%
	Db	Db 70% inne 30%
	Bk So	So 50% Bk 30% inne 20%
	Bk	Bk 70% inne 30%
	Brz Db	Db 50% Brz 30% inne 20%
	Db Bk	Bk 60% Db 30% inne 10%
	Św Db Bk	Bk 30% Db 30% Św 30% inne 10%
LMw	Św Db	Db 40% Św 30% inne 30%
	So Db	Db 50% So 30% inne 20%
	So Św	Św 50% So 30% inne 20%
	Db Św	Św 50% Db 30% inne 20%
	Brz Św	Św 50% Brz 30% inne 20%
	Św Brz	Brz 50% Św 30% inne 20%
LMb	Ol Brz Św	Św 40% Brz 30% Ol 20% inne 10%
	Ol Brz So	So 40% Brz 30% Ol 20% inne 10%
	Ol	Ol 70% inne 30%
Lśw	Db	Db 70% inne 30%
	Gb Lp Db	Db 40% Lp 30% Gb 20% inne 10%
	Św Db	Db 50% Św 30% inne 20%
	Brz Db	Db 50% Brz 30% inne 20%
	Db Bk	Bk 50% Db 30% inne 20%
	Bk Db	Db 50% Bk 30% inne 20%
	Bk	Bk 70% inne 30%
Lw	Ol Db	Db 50% Ol 30% inne 20%
	Db	Db 70% inne 30%
	Św Db	Db 50% Św 30% inne 20%
Ol	Ol	Ol 80% inne 20%
	Brz Ol	Ol 60% Brz 30% inne 10%
OlJ	Ol	Ol 80% inne 20%
	Ol Js	Js 50% Ol 30% inne 20%
Lł	Db	Db 80% inne 20%
	Ol	Ol 70% inne 30%
	Js Db	Db 50% Js 30% inne 20%
	Wb Tp	Tp 60% Wb 30% inne10

Js - ze względu na masowe występowanie zespołu chorobowego zamierania jesionu można zastępować w składzie gatunkowym jesion Ol, Db, Św, Wz, Brz, Jw.

Na powierzchniach zagrożonych przez pędraki dopuszcza się odnowienia z gatunków lekkonasiennych na wszystkich siedliskach.

Dopuszcza się w odnowieniach zastępowanie gatunków wymienionych w powyższej tabeli innymi cennymi gatunkami rodzimymi odpowiednimi dla danego siedliska.

Dopuszcza się różnice do 20% w powyższych orientacyjnych składach gatunkowych, zwłaszcza na korzyść gatunków liściastych.

Dopuszcza się stosowanie innych TD od wymienionych w tabeli w przypadku gdy w terenie zostanie stwierdzony inny model drzewostanu odpowiedni dla siedliska.

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

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

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
LMŚW	16,4840
LMW	6,1481
LŚW	2,8350
BMŚW	1,9400
LW	1,0700
OL	0,4200
INNE	0,2163

1.5 Miąższość dopuszczalna do pozyskania

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

Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności
SO	80	BRZ	60	DG	80	JRZ	40
SO.B	80	BRZ.O	60	BK	100	AK	60
SO.C	80	OL	60	DB	120	TP	30
SO.S	80	OL.S	30	DB.S	120	OS	40
SO.WE	80	ORZ.C	40	DB.B	120	WB	40
SO.K	80	GR	40	DB.C	120	KSZ	40
SO.L	80	CZR	40	KL	80	JKL	40
MD	80	WIŚ	40	JW	80	LP	60
ŚW	80	JB	40	WZ	120	MW	40
JD	100	ŚL	40	BST	120	IWA	40
GB	60	CZM	40	JS	120		

1.5.1 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

Na podstawie wyżej określonych minimalnych wieków wyrębu obliczono etaty oraz określono maksymalną miąższość do pozyskania w użytkowaniu rębnym. Maksymalny etat został wyliczony zgodnie z załącznikiem 5 zarządzenia DGLP nr 37 z 2020 r. punkt 3.1.6.1

Tab. 4 Etaty rębne

Etat z ostatniej	Etat z 2-ch	Etat wg potrzeb	Etat przyjęty	Pozostałe użytki	Maksymalna
------------------	-------------	-----------------	---------------	------------------	------------

klasy wieku	ostatnich klas wieku	hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu		rębne nieobjęte etatem	miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m³ brutto					
1	2	3	4	5	6
4220	2530	6082	6082	10	6092

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **187 m³** grubizny brutto
- **157 m³** grubizny netto

na powierzchni **4,7150 ha**.

Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskazań gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (CP-P, TW, TP) i stanowi orientacyjną wielkość miąższości wynikającą z właściwie wykonanych zabiegów hodowlanych na przewidzianej do tych zabiegów powierzchni. W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębnego („Wytyczne do sporządzania projektów uproszczonych planów urządzenia lasu”, rozdział 3.1.6.2 „Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym”) wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

Nie należy pozostawiać drzewostanu bez zabiegów rębnych, gdyż w dłuższej perspektywie prowadzi to do deprecjacji surowca drzewnego, powodując wymierne straty, szczególnie w miejscach o podwyższonej wilgotności gleby. Ponadto pozostawienie zbyt silnego zwarcia prowadzi do zamierania młodych pokoleń rozwijających się w dnie lasu i utrudnia stworzenie dogodnych warunków dla odnowienia naturalnego. Wobec tego, w miejscach, gdzie młode pokolenie występuje na dużej powierzchni, należy prowadzić bardziej intensywne cięcia.

Nie należy poprzez cięcia prowadzić do zbyt dużego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. Zbytne rozświetlenie dna lasu doprowadzić może do zadarnienia lub silnego zachwaszczenia utrudniając tym samym rozwój nalotów i podrostów, co przełoży się to w przyszłości na znaczny wysiłek w wyprowadzeniu dobrego jakościowo młodnika i następnie drzewostanu.

W miejscach z zaplanowanym usuwaniem przestojów zaleca się pozostawienie części z nich w charakterze nasienników i ochrony młodych drzew. Należy jednak starannie selekcjonować takie drzewa, by były w dobrej kondycji i wolne od chorób i owadów.

Cięcia sanitarne (CS) – zabieg mający na celu usunięcie martwych, chorych drzew w celu nie dopuszczania do tworzenia się ognisk chorobowych oraz powiększania się luk lub tworzenia się niepożądanych przerw w zwarcu. Zabieg ma na celu ochronę drzewostanu przed rozpadem oraz jak najdłuższego utrzymania powierzchni leśnej zalesionej w danym wydzieleniu.

W wydzieleniach, gdzie zanotowano stosunkowo duży udział martwego drewna tj. drzew martwych, zamierających i atakowanych przez owady (wydzielający się posusz) prowadzić cięcia sanitarne przekraczające wyznaczony etat (martwe drewno nie zaliczono do etatu w użytkowaniu rębnym i przedrębnym). W celu nie doprowadzenia do wylesienia tych wydziałów należy eliminować ogniska grzybowe i owadzie.

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestaje lub opisane gatunki, jako „miejscami” (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego matematycznie przy założeniach racjonalnej i zrównoważonej gospodarki leśnej. Na przykład, przy opisanym d-stanie w III kl wieku i działce 0,01 ha etat jest niski (wynosi na 10 lat 1 m³), ale na działce tej rosną dwie Jd 120 I o łącznej masie 6m³. W takim przypadku dopuszcza się ich pozyskanie i przekroczenie zaplanowanego etatu dla działki.

Jednocześnie zwraca się uwagę, że planowany etat jest maksymalnym do pozyskania na cały okres obowiązywania planu, stanowi wskazówkę, a nie wytyczną w planowaniu. Tym samym rozumie się przez to brak konieczności wykonywania etatu pozyskania, jako całości, jak również w poszczególnych wydzieleniach. Decyzja o pozyskaniu masy należy do władającego gruntem i tym samym w przypadku stwierdzenia braku potrzeby

pozyskania wyliczonej masy z wydzielenia nie ma takiego obowiązku. Właściciel może pozostawić zapas na kolejny okres gospodarczy.

W rębniach zupełnych, w stosowaniu cięć można stosować poszczególne działki ewidencyjne jak działki zrębowe.

Tab. 5 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego

Miaższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	Spodziewany przyrost bieżący	Miaższość planowana do pozyskania	Stosunek procentowy (3:1)*100	Stosunek procentowy (3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
1109	382,52	187	16,86	48,89

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	i
ODN-ZRB	1	j
ODN-ZRB	1	s
ODN-ZRB	2	h
ODN-ZRB	2	l
ODN-ZRB	2	m
ODN-ZRB	2	r
ODN-ZŁOŻ	1	a
ODN-ZŁOŻ	1	b
ODN-ZŁOŻ	1	c
ODN-ZŁOŻ	1	d
ODN-ZŁOŻ	1	f
ODN-ZŁOŻ	1	g
ODN-ZŁOŻ	1	h

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	l
ODN-ZŁOŻ	1	m
ODN-ZŁOŻ	2	a
ODN-ZŁOŻ	2	c
ODN-ZŁOŻ	2	d
ODN-ZŁOŻ	2	f
ODN-ZŁOŻ	2	j
ODN-ZŁOŻ	2	n
ODN-ZŁOŻ	3	a
ODN-ZŁOŻ	3	b
ODN-ZŁOŻ	4	b
ODN-ZŁOŻ	4	d
CP	2	k
AGROT	1	a

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	b
AGROT	1	c
AGROT	1	d
AGROT	1	f
AGROT	1	g
AGROT	1	h
AGROT	1	i
AGROT	1	j
AGROT	1	l
AGROT	1	m
AGROT	1	s
AGROT	2	a
AGROT	2	c
AGROT	2	d

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	f
AGROT	2	h
AGROT	2	j
AGROT	2	l
AGROT	2	m
AGROT	2	n
AGROT	2	r
AGROT	3	a
AGROT	3	b
AGROT	4	b
AGROT	4	d

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

Jednocześnie część lasów będących przedmiotem opracowania spełnia kryteria art. 15 ustawy o lasach do uznania za ochronne.

1.7.2 Stan sanitarny

Stan zdrowotny drzewostanów z nielicznymi wyjątkami przedstawia się dobrze. Największym zagrożeniem dla drzewostanów są gradacje owadzie i kłęski klimatyczne.

W przypadku pewnych różnic pomiędzy istniejącym składem gatunkowym a założonym należy, w miarę możliwości dążyć do ich dostosowania do przyjętego TD.

1.7.3 Ochrona przyrody

Grunty ujęte w opracowaniu pokrywające się z powierzchniowymi formami ochrony przyrody:

- obszar chronionego krajobrazu - Ot Maz Parku Kraj-Zach (powierzchnia: 5,8200 ha)
- Obszar Natura 2000 - OSO - PLB280008 Puszcza Piska (powierzchnia: 29,1134 ha)
- Obszar Natura 2000 - SOO - PLH280048 Ostoja Piska (powierzchnia: 5,7700 ha)
- Otulina parku krajobrazowego - Mazurski PK - otulina (powierzchnia: 5,8200 ha)
- park krajobrazowy - Mazurski PK (powierzchnia: 6,5800 ha)

Zinwentaryzowane gatunki chronionych roślin wpisane zostały w sekcji „osobliwości przyrodnicze” pod kodem 14 (płat roślinności) wraz z podaniem gatunku.

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

Na wszystkich terenach prace leśne prowadzić w sposób zapewniający jak najmniejszy uszczerbek w gatunkach chronionych stwierdzonych w poszczególnych wydzieleniach. Pozostawiać drzewa z gniazdami, dziuplaste zasiedlone itd.

Przy prowadzeniu prac leśnych, gdy zachodzi potrzeba wyznaczania szlaków zrywkowych udostępniających las, wyznaczać je w taki sposób, który spowoduje przemyślane poruszanie się po drzewostanie, ograniczając niszczenie gleby, roślin runa i kaleczenie drzew. Ważnym jest, aby po zakończeniu prac szlaki zrywkowe zabezpieczyć przed erozją gruntu i przekształcaniem w rynny odprowadzające wodę.

Zaleca się, aby podczas prac z zakresu pozyskania drewna zwracać uwagę na ochronę naturalnego odnowienia, pozostawiać drzewa z gniazdami ptaków wraz z osłoną drzewostanu o pow. 0,02 ha. Zaleca się również w wydzieleniach, w których stwierdzono występowanie roślin chronionych, w celu ochrony płatów roślin, wykonanie zabiegów gospodarczych na początku lub końcu okresu wegetacyjnego, najlepiej przy pełnej pokrywie śnieżnej. Należy również zachować różnorodność i bogactwo krajobrazu poprzez pozostawienie w stanie nienaruszonym śródleśnych łąk, polan czy różnego rodzaju nieużytków będących często ostoją chronionych gatunków roślin i miejscem bytowania zwierzyny.

W celu ochrony organizmów związanych z martwym drewnem należy wskazać na systematyczne pozostawianie w lesie martwych drzew, które są środowiskiem życia tych organizmów, w ilości, niepowodującej narażania drzewostanów na opanowanie przez szkodniki wtórne lub choroby grzybowe. Pozostawianie rozkładającego się drewna wpłynie dodatnio na intensyfikację ochrony różnorodności biologicznej w ekosystemach leśnych.

Realizując zadania gospodarcze należy kierować się zasadą trwałości lasu oraz uwzględniać funkcje ochronne. Ważne jest też realizowanie zadań gospodarczych w sposób mało uciążliwy dla ekotopu i biocenozy leśnej.

Szczególny nacisk położyć trzeba na utrzymanie wszystkich funkcji spełnianych przez las oraz poprawienie biologicznej różnorodności lasów, a co za tym idzie zwiększenie ich naturalnej odporności na możliwość powstania szkód biotycznych i abiotycznych. Ten cel można osiągnąć między innymi przez:

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, cieki wodne i tereny źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i podsadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów

We wszystkich pracach stosować zapisy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody w zakresie zakazów i ograniczeń co do ochrony gatunkowej a także w stosunku do pomników przyrody występujących na gruntach ujętych w pUPUL bądź ich sąsiedztwie.

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy	1	56308	6,5800	6,5800	23	-	-
obszar chronionego krajobrazu	1	7352	5,8200	5,8200	20	-	-
wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urzędzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doświadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO	1	172802	29,1134	29,1134	101	-	-
Obszar Natura 2000 - SOO	1	57826	5,7700	5,7700	20	-	-
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajobrazowego	1	18641	5,8200	5,8200	20	-	-
Gatunki zinventaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	0						

1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 672)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 869 ze zm.) i wydanymi na ich podstawie przepisami wykonawczymi:
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 nr 109 poz. 719 z późniejszymi zmianami)
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11 stycznia 2019 r. (Dz.U. 2019 poz.67) zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (t.j. Dz. U. 2022 r., poz. 1065) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1070) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów

Z uwagi na fakt, że lasy w zarządzie właściwego terytorialnie Nadleśnictwa oraz lasy będące przedmiotem opracowania sąsiadują ze sobą, bądź są oddalone o kilkaset metrów wszelkie dane odnośnie zagrożenia pożarowego, jak również sposobu postępowania na wypadek pożaru są analogiczne.

Lasy właściwego terytorialnie Nadleśnictwa zaliczone zostały do III kategorii zagrożenia pożarowego, w związku z powyższym taką samą kategorię zagrożenia pożarowego posiadają lasy będące przedmiotem opracowania. Działania prewencyjne i ochronne w nadleśnictwach odnośnie zabezpieczenia przeciwpożarowego z uwagi na sąsiedztwo obejmują wszystkie lasy bez względu na własność. Wyposażenie techniczne i logistyczne nadleśnictw wykorzystywane jest również do wczesnego wykrywania i likwidowania pożarów w lasach innej własności.

1.8 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku
4. Opisy taksacyjne lasu
5. Zestawienie zadań gospodarczych

6. Wykaz powierzchni niezalesionych
7. Rejestr działek leśnych i wskazania gospodarcze w zakresie gospodarki leśnej
8. Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną
9. Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych
10. Wykaz gruntów do zalesienia
11. Wykaz właścicieli
12. Wykaz działek
13. Wykaz rozbieżności
14. Wykaz skrótów i symboli oraz słownik podstawowych pojęć leśnych
15. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia

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

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

2 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIĄŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W KLASACH I PODKLASACH WIEKU WEDŁUG GŁÓWNYCH FUNKCJI LASU

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona												VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
		Przest.	I		II		III		IV		V								
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b							
	powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																			
SO	0,2289			0,2137	0,5700		0,5300	0,2682	0,9000	2,3000	10,8614		2,0000				17,6433	17,8722	
		5			68		180	80	299	495	3226		485				4839	4839	
DB	1,7132																	1,7132	
KL							1,3150		0,8800								2,1950	2,1950	
							268		176								444	444	
OL								0,8287	4,6762	0,4200							5,9249	5,9249	
		3						165	1469	124							1761	1761	
BRZ					0,2518												0,2518	0,2518	
		2			37												39	39	
OS								0,3000									0,3000	0,3000	
								75									75	75	
LP														0,6400			0,6400	0,6400	
														83			83	83	
Razem	1,9421			0,2137	0,8218		1,8450	1,3969	6,4562	2,7200	10,8614		2,0000	0,6400			26,9550	28,8971	
		10			105		448	320	1944	619	3226		485	83			7241	7241	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000	
Inne grunty:																		0	
OGÓŁEM:	1,9421			0,2137	0,8218		1,8450	1,3969	6,4562	2,7200	10,8614		2,0000	0,6400			26,9550	28,8971	
		10			105		448	320	1944	619	3226		485	83			7241	7241	

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona												VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
			Przest.	I		II		III		IV		V								
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b							
powierzchnia w ha / miąższość w m3																				
BMŚW	SO	0,1604								0,7600	1,0196						1,7796	1,9400		
		5								142	287					434	434			
BMŚW	Razem	0,1604								0,7600	1,0196						1,7796	1,9400		
		5								142	287					434	434			
LMW	DB	1,2919																1,2919		
LMW	OL							0,1800	4,6762								4,8562	4,8562		
		3						35	1469								1507	1507		
LMW	BRZ																			
		2															2	2		
LMW	Razem	1,2919						0,1800	4,6762								4,8562	6,1481		
		5						35	1469								1509	1509		
LMŚW	SO	0,0685			0,2137	0,5700		0,5300	0,2682	0,9000	1,5400	9,8418		2,0000			15,8637	15,9322		
						68		180	80	299	353	2939		485			4405	4405		
LMŚW	BRZ				0,2518												0,2518	0,2518		
					37												37	37		
LMŚW	OS								0,3000								0,3000	0,3000		
									75								75	75		
LMŚW	Razem	0,0685			0,2137	0,8218		0,5300	0,5682	0,9000	1,5400	9,8418		2,0000			16,4155	16,4840		
						105		180	155	299	353	2939		485			4517	4517		
LW	DB	0,4213																0,4213		
LW	OL								0,6487								0,6487	0,6487		
									130								130	130		
LW	Razem	0,4213							0,6487								0,6487	1,0700		
									130								130	130		
LŚW	KL							1,3150		0,8800							2,1950	2,1950		
								268		176							444	444		
LŚW	LP													0,6400			0,6400	0,6400		
														83			83	83		
LŚW	Razem							1,3150		0,8800				0,6400			2,8350	2,8350		
								268		176				83			527	527		
OL	OL									0,4200							0,4200	0,4200		
										124							124	124		
OL	Razem									0,4200							0,4200	0,4200		
										124							124	124		
Ogółem	SO	0,2289			0,2137	0,5700		0,5300	0,2682	0,9000	2,3000	10,8614		2,0000			17,6433	17,8722		
		5				68		180	80	299	495	3226		485			4839	4839		
Ogółem	DB	1,7132																1,7132		
Ogółem	KL							1,3150		0,8800							2,1950	2,1950		
								268		176							444	444		
Ogółem	OL								0,8287	4,6762	0,4200						5,9249	5,9249		
		3							165	1469	124						1761	1761		
Ogółem	BRZ				0,2518												0,2518	0,2518		
		2			37												39	39		
Ogółem	OS								0,3000								0,3000	0,3000		
									75								75	75		

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona														Ogółem		
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO		Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b								
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
Ogółem	LP													0,6400			0,6400	0,6400	
														83			83	83	
Ogółem	Razem	1,9421		0,2137	0,8218		1,8450	1,3969	6,4562	2,7200	10,8614		2,0000	0,6400			26,9550	28,8971	
			10		105		448	320	1944	619	3226		485	83			7241	7241	
OGÓŁEM:		1,9421		0,2137	0,8218		1,8450	1,3969	6,4562	2,7200	10,8614		2,0000	0,6400			26,9550	28,8971	
			10		105		448	320	1944	619	3226		485	83			7241	7241	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000	
Inne grunty:																		0	
OGÓŁEM:		1,9421		0,2137	0,8218		1,8450	1,3969	6,4562	2,7200	10,8614		2,0000	0,6400			26,9550	28,8971	
			10		105		448	320	1944	619	3226		485	83			7241	7241	

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1-a	0,4200	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Ot Maz Parku Kraj-Zach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G1115, INFO: Teren ogrodzony, ośrodek wypoczynkowy.	DRZEW	SO	10	80	0,6	32	23	II	200	84	3,53 1,48	IVDU	0,4200	84	71			
			PODSZ	CZM			0,8							ODN-ZŁOŻ	0,4200					
				DB										PIEL	0,4200					
				KL										AGROT	0,4200					
				KRU																
				LSZ																
1-b	0,2500	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Ot Maz Parku Kraj-Zach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G1120, INFO: Teren ośrodka wypoczynkowego, ogrodzony, domki letniskowe.	DRZEW	SO	10	110	0,6	38	22	III	190	48	2,15 0,54	IVDU	0,2500	48	40			
				BRZ	MJS	60								ODN-ZŁOŻ	0,2500					
														PIEL	0,2500					
														AGROT	0,2500					
1-c	0,1000	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G176	DRZEW	SO	10	80	0,4	32	20	II	130	13	2,29 0,23	IIBU	0,1000	13	11			
														ODN-ZŁOŻ	0,1000					
														PIEL	0,1000					
														AGROT	0,1000					
1-d	0,4200	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Ot Maz Parku Kraj-Zach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G73	DRZEW	OL	7	80	0,7	38	24	II	220	92	2,70 1,13	IVDU	0,4200	124	98			
				OL	3	50		25	22	II	75	32	1,69 0,71	ODN-ZŁOŻ	0,4200					
			PODSZ	CZM			0,6							PIEL	0,4200					
				LSZ										AGROT	0,4200					
				OL																
				WB																
			Razem									295	124							
1-f	1,7500	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Ot Maz Parku Kraj-Zach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G73, INFO: Śmieci.	DRZEW	SO	4	120	0,6	38	24	II	100	175	0,93 1,63	IVDU	1,7500	438	364			
				ŚW	2	85		33	24	III	55	96	1,16 2,03	ODN-ZŁOŻ	1,7500					
				ŚW	2	50		23	20	I	45	79	2,08 3,64	PIEL	1,7500					
				OL	1	85		45	22	III	30	52	0,37 0,65	AGROT	1,7500					
				KL	1	50		22	19	II	20	35	0,76 1,33							

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
				JW	MJS	85																
				LP	MJS	85																
				BRZ	MJS	50																
				DB	MJS	50																
				JW	MJS	50																
				LP	MJS	50																
				OL	MJS	50																
			PODSZ	BEZ.C			0,8															
				KRU																		
				LSZ																		
				Razem									250	437								
1-g	0,7400	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Ot Maz Parku Kraj-Zach, PARK K OT- Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G73	DRZEW	SO	4	80	0,6	34	23	II	85	63	1,50 1,11	IVDU	0,7400	170	142					
				BRZ	2	80		32	23	II	50	37	0,43 0,32	ODN- ZŁOŻ	0,7400							
				OS	2	50		30	23	I	45	33	1,06 0,78	PIEL	0,7400							
				OL	1	80		34	23	III	25	18	0,33 0,24	AGROT	0,7400							
				ŚW	1	80		29	23	III	25	18	0,59 0,44									
				BRZ	MJS	50																
				DB	MJS	50																
				ŚW	MJS	50																
			PODSZ	BRZ			0,8															
				CZM																		
				KRU																		
				LSZ																		
				OS																		
				WB																		
				Razem									230	169								
1-h	0,6500	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Ot Maz Parku Kraj-Zach, PARK K OT- Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO,	DRZEW	SO	9	90	0,7	32	22	II	230	150	3,44 2,23	IVDU	0,6500	169	142					
				BRZ	1	70		29	22	II	30	20	0,35 0,23	ODN- ZŁOŻ	0,6500							
			PODSZ	BRZ			0,4							PIEL	0,6500							

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
		ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G73		CZM										AGROT	0,6500						
				KRU																	
				LSZ																	
			Razem								260	170									
1-i	0,3600	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, PARK KRAJ-Mazurski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G153	DRZEW	SO	10	80	0,6	31	23	II	200	72	3,53 1,27	IB	0,3600	72	61				
														ODN-ZRB	0,3600						
														PIEL	0,3600						
														AGROT	0,3600						
1-j	2,6300	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, PARK KRAJ-Mazurski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G1130, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	10	85	0,9	32	23	II	330	868	5,35 14,07	IB	2,6300	868	729				
				DB	MJS	55								ODN-ZRB	2,6300						
				GB	MJS	55								PIEL	2,6300						
				JW	MJS	55								AGROT	2,6300						
				KL	MJS	55															
				LP	MJS	55															
			PODSZ	DB			0,8														
				KRU																	
				LSZ																	
1-k	0,2518	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, PARK KRAJ-Mazurski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G864	DRZEW	BRZ	5	30	0,8	13	18	I	65	16	2,97 0,75	TW	0,2518	6	5				
				BRZ	2	45		24	21	I	35	9	0,93 0,23								
				ŚW	2	30		13	16	I	30	8	3,72 0,94								
				ŚW	1	45		19	20	I	15	4	0,83 0,21								
			PODSZ	LSZ			0,5														
			Razem								145	37									
1-l	0,3800	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Ot Maz Parku Kraj-Zach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G777	DRZEW	SO	10	75	0,8	28	22	II	260	99	5,00 1,90	IVDU	0,3800	99	84				
			PODSZ	BRZ			0,6							ODN-ZŁOŻ	0,3800						
				CZM										PIEL	0,3800						
				KRU										AGROT	0,3800						
				LSZ																	

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
1-m	0,6400	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Ot Maz Parku Kraj-Zach, PARK K OT- Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G161	DRZEW	SO	10	90	0,5	36	22	II	170	109	2,54 1,63	IVDU	0,6400	109	91					
			PODSZ	BRZ			1,0							ODN- ZŁOŻ	0,6400							
				CZM										PIEL	0,6400							
				DB										AGROT	0,6400							
				KRU																		
				LSZ																		
				OS																		
1-n	0,6200	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, PARK KRAJ- Mazurski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G153	DRZEW	SO	10	65	0,9	26	22	I	320	198	7,11 4,41	TP	0,6200	36	31					
			PODSZ	CZM			0,8															
				KRU																		
				LSZ																		
1-o	0,5700	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Ot Maz Parku Kraj-Zach, PARK K OT- Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G161	DRZEW	SO	10	25	0,8	8	11	IA	120	68	10,57 6,02	TW	0,5700	14	13					
				BRZ	MJS	25																
				DB	MJS	25																
				JW	MJS	25																
				MD	MJS	25																
1-p	0,2682	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, PARK KRAJ- Mazurski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G864	DRZEW	SO	10	60	0,8	29	22	I	300	80	7,35 1,97	TP	0,2682	14	12					
				SO	MJS	100																
				BRZ	MJS	60																
				DB	MJS	60																
			PODSZ	LSZ			0,7															
1-r	0,1200	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, PARK KRAJ- Mazurski PK, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G153, INFO: Teren przydomowy	PRZES	SO		90		32	20	III	5	1		PRZEST	0,1200	5	4					
1-s	0,3000	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, PARK KRAJ- Mazurski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW:	DRZEW	SO	10	75	0,6	29	20	II	190	57	3,66 1,10	IB	0,3000	57	48					
														ODN-ZRB	0,3000							
														PIEL	0,3000							

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
		PRZ, ZM: , NR REJ: G377, INFO: Teren ogrodzony składowisko różnych rzeczy w części C wydzielenia.												AGROT	0,3000							
1-t	0,1000	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, PARK KRAJ-Mazurski PK, RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G377, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																				
1-w	0,4300	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, PARK KRAJ-Mazurski PK, RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G869, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																				
1-x	0,2800	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, PARK KRAJ-Mazurski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G355	DRZEW	SO	6	65	0,9	27	23	I	220	62	4,89 1,37	TP	0,2800	18	15					
				ŚW	4	65		25	22	II	140	39	4,53 1,27									
			PODSZ	CZM			0,5															
				KRU																		
				LSZ																		
			Razem								360	101										
1-y	0,6100	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, PARK KRAJ-Mazurski PK, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G1271, G38, G39	PRZES	OL		60		28	22	II	3	2		PRZEST	0,6100	5	4					
				BRZ		60		26	22	II	2	1										
			Razem								5	3										
1-Lz	0,0800	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, PARK KRAJ-Mazurski PK, RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G864, INFO: Lz ze względu na powierzchnię.																				
Razem	11,9700															2349	1965					
2-a	0,1800	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G1233, G95	DRZEW	OL	6	60	0,7	33	21	III	110	20	1,99 0,36	IVDU	0,1800	35	28					
				OL	4	110		20	18	IV	85	15	0,80 0,14	ODN-ZŁOŻ	0,1800							
			PODSZ	BEZ.C			0,9							PIEL	0,1800							

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
				KRU										AGROT	0,1800						
				OL																	
			Razem								195	35									
2-b	0,0426	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: INNE WYL, BP: , S: LW, TD: OL, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G85, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
2-c	0,1174	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: OL, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G85	DRZEW	OL	4	60	0,7	33	22	II	65	8	1,12 0,13	IVDU	0,1174	23	18				
				BRZ	2	60		32	22	II	50	6	0,81 0,09	ODN- ZŁOŻ	0,1174						
				BRZ	2	40		20	19	I	40	5	1,26 0,15	PIEL	0,1174						
				OL	2	40		22	20	II	45	5	1,37 0,16	AGROT	0,1174						
				JW	MJS	65															
				DB	MJS	60															
				OS	MJS	60															
				DB	MJS	40															
				JS	MJS	40															
				JW	MJS	40															
				KL	MJS	40															
				PODSZ	BEZ.C			0,8													
				KRU																	
				OL																	
					Razem									200	24						
2-d	0,1800	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: OL, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G858	DRZEW	OL	4	60	0,7	33	22	II	65	12	1,12 0,20	IVDU	0,1800	36	28				
				BRZ	2	60		32	22	II	50	9	0,81 0,15	ODN- ZŁOŻ	0,1800						
				BRZ	2	40		20	19	I	40	7	1,26 0,23	PIEL	0,1800						
				OL	2	40		22	20	II	45	8	1,37 0,25	AGROT	0,1800						
				JW	MJS	65															
				DB	MJS	60															
				OS	MJS	60															
				DB	MJS	40															

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
				JS	MJS	40															
				JW	MJS	40															
				KL	MJS	40															
			PODSZ	BEZ.C			0,8														
				KRU																	
				OL																	
			Razem								200	36									
2-f	0,3513	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: OL, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G83, G850	DRZEW	OL	4	60	0,7	33	22	II	65	23	1,12 0,39	IVDU	0,3513	70	55				
				BRZ	2	60		32	22	II	50	18	0,81 0,28	ODN-ZŁOŻ	0,3513						
				BRZ	2	40		20	19	I	40	14	1,26 0,44	PIEL	0,3513						
				OL	2	40		22	20	II	45	16	1,37 0,48	AGROT	0,3513						
				JW	MJS	65															
				DB	MJS	60															
				OS	MJS	60															
				DB	MJS	40															
				JS	MJS	40															
				JW	MJS	40															
				KL	MJS	40															
			PODSZ	BEZ.C			0,8														
				KRU																	
				OL																	
Razem									200	71											
2-g	0,3787	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: INNE WYL, BP: , S: LW, TD: OL, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G83, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
2-h	2,0918	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G1008, G133, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid.	DRZEW	SO	10	85	0,9	35	21	II	312	653	5,06 10,58	IB	2,0918	653	546				
				BRZ	MJS	55								ODN-ZRB	2,0918						
				DB	MJS	55								PIEL	2,0918						
				KL	MJS	55								AGROT	2,0918						

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
		traktować jak dz. zręb.		OS	MJS	55																
				ŚW	MJS	55																
			PODSZ	DB			0,8															
				JS																		
				KL																		
				LSZ																		
				ŚW																		
2-i	0,0382	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G133, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																				
2-j	2,0729	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G125	DRZEW	SO	10	85	0,9	34	22	II	313	649	5,08 10,52	IVDU	2,0729	649	543					
				KL	MJS	85								ODN-ZŁOŻ	2,0729							
				BRZ	MJS	55								PIEL	2,0729							
				DB	MJS	55								AGROT	2,0729							
				KL	MJS	55																
			PODSZ	BEZ.C			0,6															
				BRZ																		
				DB																		
				JRZ																		
				KL																		
				LSZ																		
2-k	0,2137	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G133	DRZEW	SO	5	12	0,8		6	I				CP	0,2137							
				BRZ	3	12			7	I												
				DB	2	12			3	I												
2-l	1,7571	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G125, G850, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	7	85	0,8	36	21	II	220	387	3,57 6,27	IB	1,7571	492	411					
				BRZ	1	55		17	19	II	20	35	0,38 0,67	ODN-ZRB	1,7571							
				DB	1	55		17	18	II	20	35	0,66 1,17	PIEL	1,7571							
				OL	1	55		20	21	III	20	35	0,41 0,72	AGROT	1,7571							
				KL	MJS	55																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
			PODSZ	BRZ			0,8														
				DB																	
				JRZ																	
				KL																	
				LSZ																	
				OS																	
			Razem								280	492									
2-m	0,5996	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G134	DRZEW	SO	10	85	0,9	33	22	II	310	186	5,03 3,01	IB	0,5996	186	156				
				BRZ	MJS	55									ODN-ZRB	0,5996					
				OS	MJS	55									PIEL	0,5996					
				SO	MJS	55									AGROT	0,5996					
			PODSZ	BRZ			0,6														
				KRU																	
2-n	0,3000	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G134	DRZEW	OS	3	60	0,9	30	22	III	75	22	1,11 0,33	IVDU	0,3000	75	69				
				OL	2	60		30	22	II	60	18	1,03 0,31	ODN-ZŁOŻ	0,3000						
				OL	2	35		17	17	III	40	12	1,43 0,43	PIEL	0,3000						
				OS	2	35		17	18	I	45	14	1,83 0,55	AGROT	0,3000						
				BRZ	1	60		30	21	II	30	9	0,49 0,15								
				BRZ	MJS	35															
			PODSZ	BRZ			0,8														
				KRU																	
				OL																	
				OS																	
			Razem									250	75								
2-o	0,8800	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G87	DRZEW	KL	3	65	0,8	26	21	II	60	53	1,58 1,39	TP	0,8800	25	20				
				OS	2	65		30	22	III	45	40	0,55 0,48								
				BRZ	1	65		30	22	II	30	26	0,41 0,36								
				BRZ	1	40		18	18	I	15	13	0,47 0,42								

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				GB	1	40		16	16	II	15	13	0,80 0,70							
				KL	1	40		18	16	II	15	13	0,80 0,70							
				OS	1	40		20	18	II	20	18	0,67 0,59							
			PODSZ	GB			0,8													
				KL																
				KRU																
			Razem									200	176							
2-p	0,0404	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G134, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
2-r	0,4200	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G1261	DRZEW	SO	10	85	0,7	33	22	II	240	101	3,89 1,63	IB	0,4200	101	85			
				BRZ	MJS	55								ODN-ZRB	0,4200					
				SO	MJS	55								PIEL	0,4200					
			PODSZ	BRZ			0,5							AGROT	0,4200					
				KRU																
				SO																
2-Lz	0,1363	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: LZ-L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G133, G331, INFO: Lz ze względu na powierzchnię.																		
Razem	9,8000															2345	1959			
3-a	0,4700	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G815	DRZEW	OL	6	65	0,6	31	22	III	95	45	1,54 0,72	IVDU	0,4700	78	61			
				OL	3	35		15	17	III	55	26	1,97 0,93	ODN- ZŁOŻ	0,4700					
				OS	1	35		17	19	I	15	7	0,61 0,29	PIEL	0,4700					
				BRZ	MJS	65								AGROT	0,4700					
				BRZ	MJS	35														
			PODSZ	BEZ.C			0,7													
				CZM																
				KRU																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
				LSZ																	
				OL																	
				OS																	
			Razem							165	78										
3-b	0,6400	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: KO, S: LŚW, TD: GB, LP, DB, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G838	DRZEW	LP	4	95	0,5	38	23	III	40	26	0,18 0,12	IVD	0,6400	42	33				
				LP	2	60		26	20	III	30	19	0,44 0,28	ODN-ZŁOŻ	0,1920						
				JS	1	45		15	18	II	15	10	0,73 0,47	PIEL	0,1920						
				JW	1	45		15	18	II	15	10	0,67 0,43	AGROT	0,1920						
				KL	1	45		15	18	II	15	10	0,67 0,43								
				LP	1	45		15	18	III	15	10	0,39 0,25								
			PODR	KL	4	30	0,5		10	II											
				JW	2	30			10	II											
				LP	2	30			10	IV											
				JS	1	30			10	II											
				SO	1	30			10	II											
			PODSZ	BEZ.C			0,8														
				CZM																	
				JS																	
				JW																	
				KL																	
				KRU																	
				LP																	
				LSZ																	
				WB																	
		Razem									130	85									
3-c	1,3150	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: GB, LP, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G579	DRZEW	KL	3	50	0,8	19	22	I	55	72	1,86 2,44	TP	1,3150	40	31				
				OS	2	50		23	22	II	50	66	1,15 1,51								
				JS	1	50		19	20	I	25	33	0,62 0,82								
				JW	1	50		19	22	I	25	33	0,85								

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
		OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G579, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.											1,11								
				JS	1	35		13	16	I	17	22	0,86 1,13								
				KL	1	35		13	16	I	15	20	0,86 1,13								
				OS	1	35		15	16	II	17	22	0,69 0,90								
				JS	MJS	75															
				KL	MJS	75															
				SO	MJS	75															
				GB	MJS	50															
				GB	MJS	35															
			PODSZ	JS			0,3														
				KL																	
				LSZ																	
				OS																	
			Razem										204	268							
3-d	0,0303	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G579, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
Razem	2,4553															160	125				
4-a	0,1116	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G1334, G824, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
4-b	0,6362	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G1334, G824	DRZEW	OL	9	70	0,8	34	24	II	300	191	4,03 2,56	IIB	0,6362	213	168				
			BRZ	1	70		32	24	I	35	22	0,43 0,28	ODN- ZŁOŻ	0,6362							
			PODSZ	BEZ.C			0,4						PIEL	0,6362							
				BRZ									AGROT	0,6362							
				CZM																	
				KRU																	
				LSZ																	
				OL																	

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
			Razem								335	213										
4-c	0,0403	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G1334, INFO: Droga.																				
4-d	3,5700	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G824	DRZEW	OL	6	70	0,8	34	24	II	220	785	2,95 10,54	IVDU	3,5700	1178	928					
				BRZ	2	70		33	24	I	65	232	0,80 2,87	ODN- ZŁOŻ	3,5700							
				OL	2	45		18	20	II	45	161	1,17 4,18	PIEL	3,5700							
				BRZ	MJS	45								AGROT	3,5700							
				OS	MJS	45																
			PODSZ	BRZ			0,6															
				CZM																		
				KRU																		
				LSZ																		
				OL																		
				OS																		
				WB																		
			Razem										330	1178								
4-f	0,5300	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, PARK KRAJ- Mazurski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G853	DRZEW	SO	7	45	1,0	18	21	IA	220	117	7,33 3,88	TP	0,5300	34	30					
				ŚW	3	45		17	20	I	120	64	6,62 3,51									
			PODSZ	BEZ.C			0,3															
				CZM																		
				KRU																		
				LSZ																		
			Razem									340	181									
Razem	4,8881														1425	1126						
Ogółem	29,1134															6279	5175					

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	8,1585	2429	2036
IIB	0,6362	213	168
IIBU	0,1000	13	11
IVD	0,6400	42	33
IVDU	12,4916	3385	2762
PRZEST	0,7300	10	8
TP	3,8932	167	139
TW	0,8218	20	18

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 r	0,1200	INNE WYL
1 t	0,1000	INNE WYL
1 w	0,4300	INNE WYL
1 y	0,6100	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	1,2600	
2 b	0,0426	INNE WYL
2 g	0,3787	INNE WYL
2 i	0,0382	INNE WYL
2 p	0,0404	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,4999	
3 d	0,0303	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	0,0303	
4 a	0,1116	INNE WYL
4 c	0,0403	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 4 :	0,1519	
RAZEM:	1,7902	

7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G38	G38	607/1	LsV	1-y	SUKCESJ A			0		0,0800		0	PRZEST	0,0800	1/1	
Razem:										0,0800		0			1/1	
G39	G39	605/1	LsV	1-y	SUKCESJ A			0		0,2800		0	PRZEST	0,2800	2/2	
Razem:										0,2800		0			2/2	
G73	G73	730/34	LsV	1-g	D-STAN		SO	80	II	0,7400		170	IVDU	0,7400	170/142	
													ODN- ZŁOŻ	0,7400		
													PIEL	0,7400		
													AGROT	0,7400		
		730/50	LsVI	1-d	D-STAN		OL	80	II	0,4200		124	IVDU	0,4200	124/98	
													ODN- ZŁOŻ	0,4200		
													PIEL	0,4200		
													AGROT	0,4200		
		730/62	LsV	1-f	D-STAN		SO	120	II	1,7500		438	IVDU	1,7500	438/364	
													ODN- ZŁOŻ	1,7500		
													PIEL	1,7500		
													AGROT	1,7500		
		734/2	LsV	1-h	D-STAN		SO	90	II	0,6500		169	IVDU	0,6500	169/142	
													ODN- ZŁOŻ	0,6500		
													PIEL	0,6500		
													AGROT	0,6500		
Razem:										3,5600		901			901/746	
G83	G83	13	LsV	2-g	INNE WYL			0		0,2400		0				
		14	LsVI	2-f	D-STAN		OL	60	II	0,0513		10	IVDU	0,0513	10/8	
													ODN- ZŁOŻ	0,0513		
													PIEL	0,0513		
													AGROT	0,0513		
				2-g	INNE WYL			0		0,1387		0				
Razem:										0,4300		10			10/8	
G85	G85	29/2	LsVI	2-b	INNE WYL			0		0,0426		0				
				2-c	D-STAN		OL	60	II	0,1174		23	IVDU	0,1174	23/18	
													ODN- ZŁOŻ	0,1174		
													PIEL	0,1174		
													AGROT	0,1174		
Razem:										0,1600		23			23/18	
G87	G87	882/10	LsIV	2-o	D-STAN		KL	65	II	0,8800		176	TP	0,8800	25/20	
Razem:										0,8800		176			25/20	
G95	G95	31	LsVI	2-a	D-STAN		OL	60	III	0,1600		31	IVDU	0,1600	31/25	
													ODN- ZŁOŻ	0,1600		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													PIEL	0,1600		
													AGROT	0,1600		
Razem:										0,1600		31			31/25	
G125	G125	51/1	LsV	2-i	D-STAN		SO	85	II	0,0271		8	IB	0,0271	8/6	
													ODN-ZRB	0,0271		
													PIEL	0,0271		
													AGROT	0,0271		
				2-j	D-STAN		SO	85	II	2,0729		649	IVDU	2,0729	649/543	
													ODN- ZŁOŻ	2,0729		
													PIEL	2,0729		
													AGROT	2,0729		
Razem:										2,1000		656			657/549	
G133	G133	54/11	LsV	2-i	INNE WYL			0		0,0382		0				
				2-h	D-STAN		SO	85	II	1,4318		447	IB	1,4318	447/374	
													ODN-ZRB	1,4318		
													PIEL	1,4318		
													AGROT	1,4318		
		LsVI	2-k	D-STAN		SO		12	I	0,2137		0	CP	0,2137		
				2-Lz	LZ-Ł			0		0,0163		0				
Razem:										1,7000		447			447/374	
G134	G134	2/4	LsV	2-m	D-STAN		SO	85	II	0,5996		186	IB	0,5996	186/156	
													ODN-ZRB	0,5996		
													PIEL	0,5996		
													AGROT	0,5996		
				2-p	INNE WYL			0		0,0404		0				
		LsVI	2-n	D-STAN		OS		60	III	0,3000		75	IVDU	0,3000	75/69	
													ODN- ZŁOŻ	0,3000		
													PIEL	0,3000		
													AGROT	0,3000		
Razem:										0,9400		261			261/225	
G153	G153	576/10	LsVI	1-i	D-STAN		SO	80	II	0,3600		72	IB	0,3600	72/61	
													ODN-ZRB	0,3600		
													PIEL	0,3600		
													AGROT	0,3600		
		576/5	LsV	1-n	D-STAN		SO	65	I	0,6200		198	TP	0,6200	36/31	
		577/1	LsV	1-r	INNE WYL			0		0,1200		0	PRZEST	0,1200	5/4	
Razem:										1,1000		270			113/96	
G161	G161	1046/4	LsVI	1-m	D-STAN		SO	90	II	0,6400		109	IVDU	0,6400	109/91	
													ODN- ZŁOŻ	0,6400		
													PIEL	0,6400		
													AGROT	0,6400		
		210/11	LsIV	1-o	D-STAN		SO	25	IA	0,5700		68	TW	0,5700	14/13	
Razem:										1,2100		177			123/104	
G176	G176	777/5	LsV	1-c	D-STAN		SO	80	II	0,1000		13	IIBU	0,1000	13/11	
													ODN-	0,1000		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													ZŁOŻ			
													PIEL	0,1000		
													AGROT	0,1000		
Razem:										0,1000		13			13/11	
G331	G331	54/14	LsVI	2-Lz	LZ-Ł			0		0,1200		0				
Razem:										0,1200		0			0/0	
G355	G355	606/2	LsV	1-x	D-STAN		SO	65	I	0,2800		101	TP	0,2800	18/15	
Razem:										0,2800		101			18/15	
G377	G377	635/1	LsVI	1-s	D-STAN		SO	75	II	0,3000		57	IB	0,3000	57/48	
													ODN-ZRB	0,3000		
													PIEL	0,3000		
													AGROT	0,3000		
		637/6	LsVI	1-t	INNE WYL			0		0,1000		0				
Razem:										0,4000		57			57/48	
G579	G579	895/16	LsIII	3-d	INNE WYL			0		0,0303		0				
				3-c	D-STAN		KL	50	I	1,3150		268	TP	1,3150	40/31	
Razem:										1,3453		268			40/31	
G777	G777	1046/12	LsV	1-I	D-STAN		SO	75	II	0,3800		99	IVDU	0,3800	99/84	
													ODN- ZŁOŻ	0,3800		
													PIEL	0,3800		
													AGROT	0,3800		
Razem:										0,3800		99			99/84	
G815	G815	878/2	LsV	3-a	D-STAN		OL	65	III	0,4700		78	IVDU	0,4700	78/61	
													ODN- ZŁOŻ	0,4700		
													PIEL	0,4700		
													AGROT	0,4700		
Razem:										0,4700		78			78/61	
G824	G824	1161/18	LsVI	4-d	D-STAN		OL	70	II	3,5700		1178	IVDU	3,5700	1178/928	
													ODN- ZŁOŻ	3,5700		
													PIEL	3,5700		
													AGROT	3,5700		
		422/6	LsVI	4-a	INNE WYL			0		0,0725		0				
				4-b	D-STAN		OL	70	II	0,2516		84	IIB	0,2516	84/66	
													ODN- ZŁOŻ	0,2516		
													PIEL	0,2516		
													AGROT	0,2516		
Razem:										3,8941		1262			1262/994	
G838	G838	894/9	LsIII	3-b	D-STAN		LP	95	III	0,6400		83	IVD	0,6400	42/33	
													ODN- ZŁOŻ	0,1920		
													PIEL	0,1920		
													AGROT	0,1920		
Razem:										0,6400		83			42/33	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G850	G850	16	LsVI	2-f	D-STAN		OL	60	II	0,3000		60	IVDU	0,3000	60/47	
													ODN- ZŁOŻ	0,3000		
													PIEL	0,3000		
													AGROT	0,3000		
		50	LsV	2-I	D-STAN		SO	85	II	1,7300		484	IB	1,7300	484/405	
													ODN-ZRB	1,7300		
													PIEL	1,7300		
													AGROT	1,7300		
Razem:										2,0300		544			544/452	
G853	G853	571	LsV	4-f	D-STAN		SO	45	IA	0,5300		180	TP	0,5300	34/30	
Razem:										0,5300		180			34/30	
G858	G858	18	LsVI	2-d	D-STAN		OL	60	II	0,1800		36	IVDU	0,1800	36/28	
													ODN- ZŁOŻ	0,1800		
													PIEL	0,1800		
													AGROT	0,1800		
Razem:										0,1800		36			36/28	
G864	G864	614	LsV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0800		0				
				1-p	D-STAN		SO	60	I	0,2682		80	TP	0,2682	14/12	
				1-k	D-STAN		BRZ	30	I	0,2518		37	TW	0,2518	6/5	
Razem:										0,6000		117			20/17	
G869	G869	602/12	LsV	1-w	INNE WYL			0		0,4300		0				
Razem:										0,4300		0			0/0	
G1008	G1008	54/2	LsV	2-h	D-STAN		SO	85	II	0,6600		206	IB	0,6600	206/172	
													ODN-ZRB	0,6600		
													PIEL	0,6600		
													AGROT	0,6600		
Razem:										0,6600		206			206/172	
G1115	G1115	748/14	LsV	1-a	D-STAN		SO	80	II	0,4200		84	IVDU	0,4200	84/71	
													ODN- ZŁOŻ	0,4200		
													PIEL	0,4200		
													AGROT	0,4200		
Razem:										0,4200		84			84/71	
G1120	G1120	730/66	LsV	1-b	D-STAN		SO	110	III	0,2500		48	IVDU	0,2500	48/40	
													ODN- ZŁOŻ	0,2500		
													PIEL	0,2500		
													AGROT	0,2500		
Razem:										0,2500		48			48/40	
G1130	G1130	221	LsV	1-j	D-STAN		SO	85	II	1,6900		558	IB	1,6900	558/468	
													ODN-ZRB	1,6900		
													PIEL	1,6900		
													AGROT	1,6900		
			LsVI	1-j	D-STAN		SO	85	II	0,9400		310	IB	0,9400	310/261	
													ODN-ZRB	0,9400		
													PIEL	0,9400		
													AGROT	0,9400		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										2,6300		868			868/729	
G1233	G1233	32	LsVI	2-a	D-STAN		OL	60	III	0,0200		4	IVDU	0,0200	4/3	
													ODN- ZŁOŻ	0,0200		
													PIEL	0,0200		
													AGROT	0,0200		
Razem:										0,0200		4			4/3	
G1261	G1261	38/3	LsV	2-r	D-STAN		SO	85	II	0,4200		101	IB	0,4200	101/85	
													ODN-ZRB	0,4200		
													PIEL	0,4200		
													AGROT	0,4200		
Razem:										0,4200		101			101/85	
G1271	G1271	606/1	LsV	1-y	SUKCESJ A			0		0,2500		0	PRZEST	0,2500	2/2	
Razem:										0,2500		0			2/2	
G1334	G1334	422/5	LsVI	4-a	INNE WYL			0		0,0391		0				
				4-b	D-STAN		OL	70	II	0,3846		129	IIB	0,3846	129/102	
													ODN- ZŁOŻ	0,3846		
													PIEL	0,3846		
													AGROT	0,3846		
				4-c	INNE WYL			0		0,0403		0				
Razem:										0,4640		129			129/102	
Razem:										29,1134		7231			6279/5176	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Razem:	0,0000

9 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI LASU NA NIELEŚNYCH UŻYTKACH GRUNTOWYCH

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Brak	---

10 WYKAZ GRUNTÓW DO ZALESIENIA

Brak

11 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G777
2	RODO	G355
3	RODO	G95
4	RODO	G377
5	RODO	G153
6	RODO	G864
7	RODO	G38
8	RODO	G39
9	RODO	G1130
10	RODO	G1130
11	RODO	G1130
12	RODO	G83
13	RODO	G85
14	RODO	G73
15	RODO	G161
16	RODO	G1120
17	RODO	G869
18	RODO	G579
19	RODO	G853
20	RODO	G176
21	RODO	G1334
22	RODO	G824
23	RODO	G1115
24	RODO	G850
25	RODO	G858
26	RODO	G815
27	RODO	G1271
28	RODO	G1115
29	RODO	G1120
30	RODO	G1261
31	RODO	G1233
32	RODO	G331
33	RODO	G125
34	RODO	G134
35	RODO	G133
36	RODO	G87
37	RODO	G1008
38	RODO	G838

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	2/4	G134	2 m,n,p	41,2700
2	13	G83	2 g	0,4800
3	14	G83	2 f,g	0,6900
4	16	G850	2 f	0,4600
5	18	G858	2 d	0,2300
6	29/2	G85	2 b,c	2,1600
7	31	G95	2 a	4,4100
8	32	G1233	2 a	4,4400
9	38/3	G1261	2 r	5,8900
10	50	G850	2 l	5,3400
11	51/1	G125	2 j,l	4,8300
12	54/11	G133	2 h,i,k,Lz	16,2300
13	54/14	G331	2 Lz	4,0500
14	54/2	G1008	2 h	2,8500
15	210/11	G161	1 o	0,5700
16	221	G1130	1 j	2,6300
17	422/5	G1334	4 a,b,c	0,8126
18	422/6	G824	4 a,b	1,9652
19	571	G853	4 f	0,8700
20	576/10	G153	1 i	4,2400
21	576/5	G153	1 n	5,3000
22	577/1	G153	1 r	1,2200
23	602/12	G869	1 w	2,6600
24	605/1	G39	1 y	0,9000
25	606/1	G1271	1 y	1,0300
26	606/2	G355	1 x	0,4400
27	607/1	G38	1 y	0,8600
28	614	G864	1 k,Lz,p	1,3600
29	635/1	G377	1 s	3,4800
30	637/6	G377	1 t	7,2400
31	730/34	G73	1 g	0,7400
32	730/50	G73	1 d	6,2900
33	730/62	G73	1 f	1,7500
34	730/66	G1120	1 b	3,4300
35	734/2	G73	1 h	9,5100
36	748/14	G1115	1 a	1,7110
37	777/5	G176	1 c	1,6300
38	878/2	G815	3 a	6,1753
39	882/10	G87	2 o	20,3120
40	894/9	G838	3 b	7,0956
41	895/16	G579	3 c,d	11,5233
42	1046/12	G777	1 l	3,8900
43	1046/4	G161	1 m	0,6400
44	1161/18	G824	4 d	23,4944

13 WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI I ZMIAN POWIERZCHNI LEŚNEJ W STOSUNKU DO REJESTRU GRUNTÓW

Rodzaj pow.	Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne
LZ-Ł	614	1,3600	Ls	V	0.6	0.08	N100420018-101 -Lz -00	0,0800	Lz ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	577/1	1,2200	Ls	V	0.12	0.12	N100420018-101 -r -00	0,1200	Teren przydomowy
INNE WYL	637/6	7,2400	Ls	VI	0.1	0.1	N100420018-101 -t -00	0,1000	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	602/12	2,6600	Ls	V	0.43	0.43	N100420018-101 -w -00	0,4300	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	29/2	2,1600	Ls	VI	0.16	0.0426	N100420018-102 -b -00	0,0426	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	13	0,4800	Ls	V	0.24	0.24	N100420018-102 -g -00	0,3787	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	14	0,6900	Ls	VI	0.19	0.1387	N100420018-102 -g -00	0,3787	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	54/11	16,2300	Ls	V	1.47	0.0382	N100420018-102 -i -00	0,0382	Grunt użytkowany rolniczo.
LZ-Ł	54/11	16,2300	Ls	VI	0.23	0.0163	N100420018-102 -Lz -00	0,1363	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	54/14	4,0500	Ls	VI	0.12	0.12	N100420018-102 -Lz -00	0,1363	Lz ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	2/4	41,2700	Ls	V	0.64	0.0404	N100420018-102 -p -00	0,0404	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	895/16	11,5233	Ls	III	1.3453	0.0303	N100420018-103 -d -00	0,0303	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	422/5	0,8126	Ls	VI	0.464	0.0391	N100420018-104 -a -00	0,1116	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	422/6	1,9652	Ls	VI	0.3241	0.0725	N100420018-104 -a -00	0,1116	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	422/5	0,8126	Ls	VI	0.464	0.0403	N100420018-104 -c -00	0,0403	Droga.

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne
Brak	---	---	---	---	---	---	---	---

13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
---------------	--------------

Brak	-
------	---

Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
28100420018.571.LsVI	0.4252

Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
28100420018.2/4	40.7913	41.27	0.4787
28100420018.602/12	2.8982	2.66	0.2382
28100420018.32	4.2166	4.44	0.2234

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
28100420018.606/2.LsV	0.5366	0.28	+0.2566
28100420018.13.LsV	0.0013	0.24	-0.2387
28100420018.51/1.LsV	1.8702	2.1	-0.2298

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

14 WYKAZ SKRÓTÓW

GATUNKI

SO	sosna zwyczajna
SO.B	sosna Banksa
SO.C	sosna czarna
SO.S	sosna smołowa (i pozostałe)
SO.WE	sosna wejmutka
SO.K	kosodrzewina
MD	modrzew europejski
ŚW	świerk pospolity
JD	jodła pospolita
DG	dagleżja zielona
CIS	cis pospolity
ŻYW.Z	żywnotnik zachodni i wschodni
BK	buk pospolity
BER	berberys pospolity
BEZ.C	bez czarny i lilak
BEZ.K	bez koralowy
DER.B	dereń biały
JAŁ	jałowiec pospolity
KAL.K	kalina koralowa
KRU	kruszyna pospolita
LSZ	leszczyna pospolita
LIG	ligustr pospolity
DB	dąb nieokreślony
DB.S	dąb szypułkowy
DB.B	dąb bezszypułkowy
DB.C	dąb czerwony
KL	klon pospolity (i pozostałe)
JW	klon jawor
WZ	wiąz pospolity
BST	wiąz górski
JS	jesion wyniosły (i pozostałe)
GB	grab pospolity
PRZ.C	porzeczka czarna
PRZ.CW	porzeczka czerwona
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	szalkak pospolity
DER.Ś	dereń świdwa
ŚNG.B	śnieguliczka biała
ŚL.T	śliwa tarnina
TRZ.B	trzmielina brodawkowata
TRZ	trzmielina pospolita
BRZ	brzoza brodawkowata
BRZ.O	brzoza omszona
GŁG	głóg jednoszyjkowy
WIK	wiklina (wba purpurowa)
OL	olsza czarna
OL.S	olsza szara
ORZ.C	orzech czarny
GR	grusza pospolita
CZR	czereśnia pospolita
WIŚ	wiśnia pospolita
JB	jabłoń dzika
ŚL	śliwa domowa
CZM	czerecha pospolita i amerykańska
JRZ	jarzab pospolity
AK	robinia akacjowa
TP	topola biała (i pozostałe)
OS	topola osika
WB	wierzba biała (i pozostałe)
KSZ	kasztanowiec biały
JKL	klon jesionolistny
LP	lipa drobnolistna (i pozostałe)
MW	morwa biała
IWA	wierzba iwa

TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

BB	Bór bagienny
BGB	Bór górski bagienny
BGŚW	Bór górski świeży
BGW	Bór górski wilgotny
BMB	Bór mieszany bagienny
BMGB	Bór mieszany górski bagienny
BMGŚW	Bór mieszany górski świeży
BMGW	Bór mieszany górski wilgotny
BMŚW	Bór mieszany świeży
BMW	Bór mieszany wilgotny
BMWYŻŚW	Bór mieszany wyżynny świeży
BMWYŻW	Bór mieszany wyżynny wilgotny
BS	Bór suchy
BŚW	Bór świeży
BW	Bór wilgotny
BWG	Bór wysokogórski
LGŚW	Las górski świeży
LGW	Las górski wilgotny
LŁ	Las łęgowy
LŁG	Las łęgowy górski
LŁWYŻ	Las łęgowy wyżynny
LMB	Las mieszany bagienny
LMGŚW	Las mieszany górski świeży
LMGW	Las mieszany górski wilgotny
LMŚW	Las mieszany świeży
LMW	Las mieszany wilgotny
LMWYŻŚW	Las mieszany wyżynny świeży
LMWYŻW	Las mieszany wyżynny wilgotny
LŚW	Las świeży
LW	Las wilgotny
LWYŻŚW	Las wyżynny świeży
LWYŻW	Las wyżynny wilgotny
OL	Ols
OLJ	Ols jesionowy
OLJG	Ols jesionowy górski
OLWYŻ	Ols jesionowy wyżynny

RODZAJE POWIERZCHNI

D-STAN	drzewostan
PLANT NAS	plantacje nasienne
PLANT SZ	plantacja drzew szybko-rosnąc.
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłow.
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urządzenia melioracji wod
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L ENERGI	linia energetyczna
L TELEK	linia telekomunikacyjna
SZK LEŚNA	szkółka leśna
SKŁAD DR	składnica drewna
PARKING L	parking
TURYST	miejsce turystyczne
ZWIERZ	zwierzyńiec
ARBOR	arboretum

RODZAJE DRZEWOSTANU

DRZEW	drzewostan
Z PIĘTR	drzewostandwupietrowy
W PIĘTR	drzewostan wielopietrowy
KO	klasa odnowienia
KDO	klasa do odnowienia
SP	d-stan o strukt przerębowej

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

BAGNO	bagno
D LUKA	dolesiona luka
D PRZEZ	dolesione przerzedzenie
GNIA	gniazdo nieodnowione
KĘPA	kępa
LUKA	luka
POL ŁOW	poletko łowieckie
REMIZA	remiza
SZK	szkółka
OD GNIA	gniazdo odnowione
GNIA CZ	gniazdo częściowe
OD G CZ	gniazdo częściowe odnowione

RODZAJ PIĘTRA

DRZEW	warstwa drzew
PODR	podrost
PODR II	podrost o charakterze II piętr
NAL	nalot
PODS	posadzenia pod osłoną
PODSZ	podszyt
PRZES	przestoje, nasienniki i przedr
IP	piętro pierwsze
IIP	piętro drugie
ZADRZEW	zadrzewienie
PLANT	plantacja choinkowa
ZAKRZEW	zakrzewienie
SAMOS	samosiew

TYP POKRYWY

MSZ	mszysta- kobierce
MSZC	mszysta- czernicowa
NAGA	naga
SZAD	silnie zadarniona
SZCH	silnie zachwaszczona
ŚCIO	ściota
ZAD	zadarniona
ZIEL	zielna

ZABIEGI

AGROT	specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	czyszczenia późne
CP-P	pozyskanie w CP
CW	czyszczenia wczesne
DRZEW	uprzątk. drzew na pow. nieleśnej
IA	rębnia zupełna wielkopowierzchniowa
IB	rębnia zupełna pasowa
IC	rębnia zupełna smugowa
IIA	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa -uprzątające
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzątające
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzątające
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątające
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątające
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątające
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątające
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątające
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątające
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona -uprzątające
MA-FIT	fitomelioracje
MA-MIN	nawożenie mineralne
MA-REG	lokalna reg.stosunków wodnych
ODN-HAL	odnowienie halizn
ODN-IIP	wprowadzenie II piętra
ODN-LUK	odnowienia luk
ODN-PLAN	odnow.plant.szybkorosnących
ODN-POR	zalesienia pow.porolnych
ODN-ZŁOŻ	odnow.w rębniach złożonych
ODN-ZRB	odnowienie zrębów
PIEL	pielęgnowanie gleby
PŁAZ	uprzątkanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszytów
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprzątk.nasienników, przestojów
TP	trzebież późna
TW	trzebież wczesna
V	rębnia przerębowa
ZAL-NIEU	zalesienia nieużytków
Z-PIELD	pielęgn.drzew w zadrzewieniach
Z-PIELK	pielęgn.krzewów w zadrzew.
Z-SADZD	sadzenie drzew do zadrzewień
Z-SADZK	sadzenie krzewów do zadrzewień
GUR	grunt użytkowany rolniczo