

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2024.01.01 r. -2033.12.31 r.



Obręb: WIERZBOWO

Gmina: Mrągowo

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	41
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	43
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	45
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	60
14	Wykaz skrótów	63

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **WIERZBOWO**

Położonego w gminie **Mrągowo** 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 **29,0709 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **29,2509 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **29,0709 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **26,3142 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **2,6267 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,1300 [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

4341 m³ grubizny brutto (3615 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 8,3680 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

267 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 12,5106 [ha]

W tym:

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

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 4,1426 [ha]

- 3) Trzebieże 8,3680 [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 12,1336 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 13,6136 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 12,1336 [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 **29,0709** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **29,2509** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiću na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
29,2509	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 **29,0709** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	38	29,0709
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krajinie: II-Mazursko-Podlaska

Mezoregionie: 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	OI Brz Św	Św 40% Brz 30% OI 20% inne 10%
	OI Brz So	So 40% Brz 30% OI 20% inne 10%
	OI	OI 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	OI Db	Db 50% OI 30% inne 20%
	Db	Db 70% inne 30%
	Św Db	Db 50% Św 30% inne 20%
OI	OI	OI 80% inne 20%
	Brz OI	OI 60% Brz 30% inne 10%
OIJ	OI	OI 80% inne 20%
	OI Js	Js 50% OI 30% inne 20%
Lł	Db	Db 80% inne 20%
	OI	OI 70% inne 30%
	Js Db	Db 50% Js 30% inne 20%
	Wb Tp	Tp 60% Wb 30% inne 10%

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 lekkoasiennych 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	17,6745
BMŚW	5,6863
OL	2,7800
LMW	2,6201
INNE	0,3100
BMW	0,1800

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 klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nieobjęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do
------------------------------	----------------------------------	--	---------------	---	---------------------------------

		przebudowy drzewostanu			pozysk. w użytk. rębny (kol.4+kol.5)
m³ brutto					
1	2	3	4	5	6
2710	1960	4341	4341	31	4372

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **313 m³** grubizny brutto
- **267 m³** grubizny netto

na powierzchni **8,3680** 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 urzędzenia 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 urzędzenia 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 zbytńskiego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. Zbytnie 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 rębny i przedrębnym). W celu nie doprowadzenia do wylesienia tych wydzieleni należy eliminować ogniska grzybowe i owadzie.

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestoje 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 rosą 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

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	Stosunek procentowy (3:1)*100	Stosunek procentowy (3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
1928	669,47	313	16,23	46,75

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
POPR	2	y
ODN-ZRB	1	j
ODN-ZRB	1	x
ODN-ZRB	1	fx
ODN-ZRB	2	c
ODN-ZRB	2	f
ODN-ZRB	2	k
ODN-ZRB	2	m

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	2	p
ODN-ZRB	2	w
ODN-ZŁOŻ	1	c
ODN-ZŁOŻ	1	n
ODN-ZŁOŻ	1	r
ODN-ZŁOŻ	2	ax
CP	1	ax
CP	1	gx

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	2	y
AGROT	1	c
AGROT	1	j
AGROT	1	n
AGROT	1	r
AGROT	1	x
AGROT	1	fx
AGROT	2	c

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	f
AGROT	2	k
AGROT	2	m
AGROT	2	p
AGROT	2	w
AGROT	2	y
AGROT	2	ax

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 - Otuliny Maz Parku KrajZach (powierzchnia: 29,2509 ha)
- Obszar Natura 2000 - OSO - PLB280008 Puszcza Piska (powierzchnia: 29,2509 ha)
- Otulina parku krajobrazowego - Mazurski PK - otulina (powierzchnia: 29,2509 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 zwierzyzny.

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, ciekii 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							
obszar chronionego krajobrazu wpisane do rejestru zabytków	1	7352	29,2509	29,2509	101	-	-
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doświadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urządzonego obiektu o [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
Obszar Natura 2000 - OSO	1	172802	29,2509	29,2509	101	-	-
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajobrazowego	1	18641	29,2509	29,2509	101	-	-
Gatunki zinwentaryzowanych 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.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona										VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
			I		II		III		IV		V							
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	1,2759			1,3812	0,5017		1,0308	0,4139	2,5499	8,0150	3,4981		0,7705				18,1611	19,4370
		5		276	110		233	130	743	2849	981		185				5514	5514
ŚW						0,1525	0,4381										0,5906	0,5906
		10				43	123										175	175
DB	0,3808									0,3402							0,3402	0,7210
		8								90							98	98
OL	0,7900		1,7146		0,4700	0,1900	0,5600		0,7700								3,7046	4,4946
			45		51	35	140		188								458	458
BRZ	0,1800			1,0468	0,7108		1,0988										2,8564	3,0364
		3			71		242										316	316
OS					0,6613												0,6613	0,6613
		5			56												61	61
Razem	2,6267		1,7146	2,4280	1,8738	0,6225	2,7577	0,9739	2,5499	9,1252	3,4981		0,7705				26,3142	28,9409
		31	45	276	237	94	633	270	743	3126	981		185				6622	6622
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
																		0,1300
Inne grunty:																		
																		0
OGÓŁEM:	2,6267		1,7146	2,4280	1,8738	0,6225	2,7577	0,9739	2,5499	9,1252	3,4981		0,7705				26,3142	28,9409
		31	45	276	237	94	633	270	743	3126	981		185				6622	6622

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													Ogółem			
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BMW	BRZ	0,1800																0,1800	
BMW	Razem	0,1800																0,1800	
BMŚW	SO	1,1955						0,6241		1,4774	0,1133	0,9149		0,7705				3,9002	5,0957
								156		431	48	258		185				1078	1078
BMŚW	ŚW					0,1525	0,4381											0,5906	0,5906
						43	123											165	165
BMŚW	Razem	1,1955				0,1525	1,0622			1,4774	0,1133	0,9149		0,7705				4,4908	5,6863
						43	279			431	48	258		185				1243	1243
LMW	SO																	5	5
			5																
LMW	ŚW																	10	10
			10																
LMW	DB	0,3308																5	5
			5																
LMW	OL			1,7146														1,7146	1,7146
				45														45	45
LMW	BRZ																	1	1
			1																
LMW	OS					0,5747												0,5747	0,5747
			5			46												51	51
LMW	Razem	0,3308		1,7146		0,5747												2,2893	2,6201
			26	45		46												117	117
LMŚW	SO	0,0804			1,3812	0,5017		0,4067	0,4139	1,0725	7,9017	2,5832						14,2609	14,3413
					276	110		77	130	312	2801	723						4431	4431
LMŚW	DB	0,0500									0,3402							0,3402	0,3902
			3								90							93	93
LMŚW	BRZ				1,0468	0,7108		1,0988										2,8564	2,8564
			2			71		242										315	315
LMŚW	OS					0,0866												0,0866	0,0866
						10												10	10
LMŚW	Razem	0,1304			2,4280	1,2991		1,5055	0,4139	1,0725	8,2419	2,5832						17,5441	17,6745
			5		276	191		319	130	312	2891	723						4849	4849
OL	OL	0,7900					0,4700	0,1900	0,5600		0,7700							1,9900	2,7800
							51	35	140		188							414	414
OL	Razem	0,7900					0,4700	0,1900	0,5600		0,7700							1,9900	2,7800
							51	35	140		188							414	414
Ogółem	SO	1,2759			1,3812	0,5017		1,0308	0,4139	2,5499	8,0150	3,4981		0,7705				18,1611	19,4370
			5		276	110		233	130	743	2849	981		185				5514	5514
Ogółem	ŚW						0,1525	0,4381										0,5906	0,5906
			10				43	123										175	175
Ogółem	DB	0,3808									0,3402							0,3402	0,7210
			8								90							98	98
Ogółem	OL	0,7900		1,7146			0,4700	0,1900	0,5600		0,7700							3,7046	4,4946
				45			51	35	140		188							458	458
Ogółem	BRZ	0,1800			1,0468	0,7108		1,0988										2,8564	3,0364
			3			71		242										316	316

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem			
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
Ogółem	OS				0,6613											0,6613	0,6613		
			5		56											61	61		
Ogółem	Razem	2,6267	1,7146	2,4280	1,8738	0,6225	2,7577	0,9739	2,5499	9,1252	3,4981		0,7705			26,3142	28,9409		
			31	45	276	237	94	633	270	743	3126	981		185		6622	6622		
OGÓŁEM:		2,6267	1,7146	2,4280	1,8738	0,6225	2,7577	0,9739	2,5499	9,1252	3,4981		0,7705			26,3142	28,9409		
			31	45	276	237	94	633	270	743	3126	981		185		6622	6622		
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		2,6267	1,7146	2,4280	1,8738	0,6225	2,7577	0,9739	2,5499	9,1252	3,4981		0,7705			26,3142	28,9409		
			31	45	276	237	94	633	270	743	3126	981		185		6622	6622		

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	0,2226	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT- Mazurski PK - otulina, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G68, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																					
1-b	0,0774	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT- Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G68	DRZEW	SO	10	70	0,7	30	20	II	220	17	4,64 0,36	TP	0,0774	3	3						
			PODSZ	BRZ			0,6																
				KRU																			
1-c	0,2300	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT- Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G56	DRZEW	OL	4	75	0,7	38	23	III	95	22	1,31 0,30	IVDU	0,2300	47	37						
				OL	3	55		26	21	III	65	15	1,32 0,30	ODN- ZŁOŻ	0,2300								
				OL	3	35		18	18	II	45	10	1,62 0,37	PIEL	0,2300								
				BRZ	MJS	35									AGROT	0,2300							
				OS	MJS	35																	
				PODSZ	BEZ.C			0,8															
					KRU																		
					Razem									205	47								
1-d	0,1500	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT- Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G68	DRZEW	SO	10	70	0,7	30	20	II	220	33	4,64 0,70	TP	0,1500	5	4						
			PODSZ	BRZ			0,6																
				KRU																			
1-f	0,7000	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT- Mazurski PK - otulina, RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G18, INFO: Zbiornik wodny																					
1-g	0,0500	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT- Mazurski PK - otulina, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G58, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																					
1-h	0,0900	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny																					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [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
		Maz Parku KrajZach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G174, INFO: Zbiornik wodny																		
1-i	0,1900	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G174	DRZEW	OL	5	50	0,7	27	20	III	110	21	2,54 0,48	TP	0,1900	5	4			
				OL	3	70		35	22	III	45	9	0,65 0,12							
				OL	2	30		18	17	II	30	6	1,30 0,25							
			PODSZ	KRU			0,8													
				OL																
			Razem								185	36								
1-j	0,5600	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G39, G59	DRZEW	OL	4	60	0,7	28	22	II	140	78	2,41 1,35	IB	0,5600	140	110			
				OL	3	80		37	23	III	65	36	0,86 0,48	ODN-ZRB	0,5600					
				OL	3	40		20	20	II	45	25	1,37 0,76	PIEL	0,5600					
				BRZ	MJS	60								AGROT	0,5600					
				DB	MJS	60														
				OS	MJS	60														
				BRZ	MJS	40														
				DB	MJS	40														
				OS	MJS	40														
			PODSZ	BEZ.C			0,8													
				KRU																
				OL																
			Razem								250	139								
1-k	0,1000	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G145, INFO: Teren ogrodzony	DRZEW	SO	7	50	0,5	17	18	I	75	8	2,31 0,23	TP	0,1000	2	2			
				GB	3	50		11	14	III	40	4	1,87 0,19							
			Razem								115	12								
1-l	0,2800	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN,	DRZEW	OL	5	40	0,6	20	17	III	50	14	1,52 0,43	TP	0,2800	4	3			
				OL	3	65		33	20	III	45	13	0,73 0,20							

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1		BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G14, G3		OL	2	20		10	10	IV	20	6	1,50 0,42								
				BRZ	MJS	20															
				PODSZ	KRU		0,6														
				OL																	
				Razem							115	33									
1-m	0,1700	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT- Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G161, INFO: Teren ogrodzony	DRZEW	SO	10	70	0,9	29	23	I	350	60	7,10 1,21	TP	0,1700	11	9				
				BRZ	MJS	45															
				DB	MJS	45															
				GB	MJS	45															
1-n	0,2786	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT- Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G201	DRZEW	SO	7	80	0,7	36	24	I	200	56	3,44 0,96	IVDU	0,2786	75	63				
				DB	1	80		32	24	II	25	7	0,49 0,14	ODN- ZŁOŻ	0,2786						
				KL	1	60		22	20	II	30	8	0,88 0,25	PIEL	0,2786						
				OS	1	35		16	17	II	15	4	0,61 0,17	AGROT	0,2786						
				BRZ	MJS	60															
				OS	MJS	60															
				JW	MJS	35															
				KL	MJS	35															
				PODSZ	BEZ.C		0,5														
				CZM																	
				KL																	
				KRU																	
				LSZ																	
				OS																	
				Razem							270	75									
1-o	0,1102	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT- Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G201	DRZEW	DB	6	80	0,7	31	23	II	100	11	1,95 0,22	TP	0,1102	4	3				
				DB	2	55		17	19	II	50	6	1,66 0,18								
				GB	2	55		15	19	II	50	6	1,66 0,18								
				SO	MJS	80															

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
				BRZ	MJS	55														
				OS	MJS	55														
				SO	MJS	55														
			PODSZ	CZM			0,4													
				DB																
				GB																
				KRU																
				LSZ																
				OS																
			Razem								200	23								
1-p	0,2300	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT- Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G104	DRZEW	DB	6	80	0,8	33	24	II	170	39	3,32 0,76	TP	0,2300	9	7			
				SO	2	80		35	24	I	75	17	1,29 0,30							
				DB	1	55		18	21	I	25	6	0,74 0,17							
				GB	1	55		14	20	II	25	6	0,83 0,19							
				BRZ	MJS	55														
				JW	MJS	55														
				KL	MJS	55														
				OS	MJS	55														
			PODSZ	CZM			0,5													
				GB																
				KL																
				LSZ																
				OS																
			Razem								295	68								
1-r	0,4314	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT- Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G12	DRZEW	SO	7	80	0,7	36	24	I	200	86	3,44 1,49	IVDU	0,4314	116	97			
				DB	1	80		32	24	II	25	11	0,49 0,21	ODN- ZŁOŻ	0,4314					
				KL	1	60		22	20	II	30	13	0,88 0,38	PIEL	0,4314					
				OS	1	35		16	17	II	15	6	0,61 0,26	AGROT	0,4314					
				BRZ	MJS	60														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				OS	MJS	60														
				JW	MJS	35														
				KL	MJS	35														
				PODSZ	BEZ.C		0,5													
				CZM																
				KL																
				KRU																
				LSZ																
				OS																
				Razem							270	116								
1-s	0,0804	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT- Mazurski PK - otulina, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G12, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																		
1-t	1,0988	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT- Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G12	DRZEW	BRZ	6	45	0,8	17	20	I	130	143	3,46 3,81	TP	1,0988	34	28			
				JW	2	45		15	19	I	45	49	1,76 1,93							
				ŚW	2	45		15	17	I	45	49	2,48 2,73							
				DB	MJS	45														
				MD	MJS	45														
				OS	MJS	45														
				PODR	ŚW	10	20	0,2		6	I									
				PODSZ	BEZ.C			0,5												
				BRZ																
				LSZ																
				ŚW																
				Razem							220	241								
1-w	0,7108	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT- Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G12	DRZEW	BRZ	4	27	0,8	12	16	I	40	28	2,08 1,48	TW	0,7108	12	10			
				JW	2	27		8	18	I	20	14	1,90 1,35							
				ŚW	2	27		11	14	I	20	14	3,23 2,30							

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [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
				DB	1	27		9	13	I	10	7	0,95 0,68							
				MD	1	27		17	19	I	10	7	0,68 0,48							
				OS	MJS	27														
			PODSZ	BEZ.C			0,3													
				CZM																
				LSZ																
			Razem								100	70								
1-x	5,1352	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT- Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G12, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Stosować następstwa cięć. Jednokrotna rębnia na pow. nie większej niż 4ha.	DRZEW	SO	10	80	1,0	34	25	I	414	2126	7,13 36,61	IB	5,1352	2126	1780			
				BRZ	MJS	80								ODN-ZRB	5,1352					
				DB	MJS	80								PIEL	5,1352					
				BRZ	MJS	60								AGROT	5,1352					
				DB	MJS	60														
				GB	MJS	60														
				JW	MJS	60														
				OS	MJS	60														
				ŚW	MJS	60														
				BRZ	MJS	40														
				DB	MJS	40														
				GB	MJS	40														
				JW	MJS	40														
				OS	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			1,0													
				DB																
				DB.C																
				JW																
				KL																
				LSZ																
				OS																
				ŚW																

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-y	0,4139	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT- Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G12	DRZEW	SO	7	55	0,8	24	22	IA	230	95	5,92 2,45	TP	0,4139	22	19			
				ŚW	2	55		23	21	I	60	25	2,37 0,98							
				BRZ	1	55		24	22	I	25	10	0,49 0,20							
				DB	MJS	55														
				BRZ	MJS	35														
				JW	MJS	35														
				OS	MJS	35														
				ŚW	MJS	35														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				DB																
				JW																
				KL																
				LSZ																
				OS																
				ŚW																
			Razem								315	130								
1-z	0,0873	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT- Mazurski PK - otulina, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G12, INFO: Wyrobisko																		
1-ax	1,0468	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT- Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G118	DRZEW	BRZ	3	12	0,8		5	II				CP	1,0468					
				SO	2	12			3	II										
				ŚW	2	12			4	II										
				ŚW	2	7			1	II										
				DB	1	12			3	II										
				JW	MJS	12														
				BRZ	MJS	7														
				DB	MJS	7														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				CZM																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [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																
1-bx	0,9025	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT- Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G174	DRZEW	SO	5	70	0,8	28	22	I	150	135	3,04 2,75	TP	0,9025	40	34			
				SO	2	55		19	20	I	55	50	1,50 1,35							
				SO	1	85		34	22	II	30	27	0,49 0,44							
				BRZ	1	55		20	21	II	25	23	0,47 0,43							
				ŚW	1	55		17	20	II	20	18	0,86 0,78							
				BRZ	MJS	70														
				DB	MJS	55														
			PODSZ	BK			0,8													
				CZM																
				DB																
				KRU																
				LSZ																
				ŚW																
			Razem								280	253								
1-cx	0,1225	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT- Mazurski PK - otulina, RP: L ENERGA, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G174																		
1-dx	0,5017	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT- Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G174	DRZEW	SO	10	30	1,0	12	15	IA	220	110	13,57 6,81	TW	0,5017	22	20			
				BRZ	MJS	30														
				DB	MJS	30														
				ŚW	MJS	30														
			PODSZ	CZM			0,3													
				DB																
				KRU																
				LSZ																
				ŚW																
1-fx	0,1133	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT-	DRZEW	SO	10	80	1,0	29	24	I	420	48	7,23 0,82	IB	0,1133	48	41			
			PODSZ	CZM			0,8							ODN-ZRB	0,1133					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G174		DB										PIEL	0,1133					
				DB.C										AGROT	0,1133					
				JAŁ																
				KL																
				KRU																
				SW																
1-gx	1,3812	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: WKĘP, NR REJ: G118	DRZEW	SO	4	18	1,0	7	8	II	95	131		CP	1,3812					
				BRZ	3	18		7	10	I	100	138	8,46 11,68							
				DB	3	18		7	6	II	5	7								
				BK	MJS	18														
				ŚW	MJS	18														
			Razem								200	276								
1-hx	0,3067	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G118, G12	DRZEW	SO	3	50	0,8	20	21	IA	75	23	2,18 0,67	TP	0,3067	10	9			
				JW	3	50		16	18	II	65	20	2,47 0,76							
				BRZ	2	50		20	20	II	50	15	1,12 0,34							
				ŚW	2	50		15	17	II	25	8	1,28 0,39							
				DB	MJS	50														
			PODSZ	DB			0,2													
				LSZ																
				ŚW																
			Razem								215	66								
1-ix	0,0075	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: DROGI L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G118																		
1-jx	0,0500	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G174	PODSZ	BRZ			0,4													
				DB																
				LSZ																
				SO																
1-kx	1,2500	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny	DRZEW	SO	9	65	0,9	26	21	I	280	350	6,22 7,77	TP	1,2500	61	52			

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1		Maz Parku KrajZach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G101, INFO: Fragmentami LMśw		BRZ	1	45		18	19	II	25	31	0,66 0,83								
				BRZ	MJS	65															
				DB	MJS	45															
				JW	MJS	45															
				KL	MJS	45															
				LP	MJS	45															
				ŚW	MJS	45															
			PODSZ	BK			0,8														
				DB																	
				LSZ																	
			Razem								305	381									
1-Lz	0,1200	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszczka Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G104, G99, INFO: Lz ze względu na powierzchnię.																			
Razem	17,1988															2796	2335				
2-a	0,1800	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszczka Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMW, TD: SO, BRZ, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G17	PODSZ	BRZ			0,7														
				KRU																	
				WB																	
2-b	0,0600	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszczka Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G14, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
2-c	0,1380	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszczka Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G125	DRZEW	SO	10	90	0,7	30	20	III	190	26	2,96 0,41	IB	0,1380	26	22				
			PODSZ	BRZ			0,6							ODN-ZRB	0,1380						
				KRU										PIEL	0,1380						
														AGROT	0,1380						
2-d	0,1900	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszczka Piska, OB KRAJ-Otuliny	DRZEW	OL	5	40	0,6	20	17	III	45	9	1,37 0,26	TP	0,1900	2	2				

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		Maz Parku KrajZach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G26		OL	3	65		30	20	III	35	7	0,57 0,11							
				OL	2	20		10	10	IV	20	4	1,50 0,28							
				BRZ	MJS	20														
				PODSZ	KRU		0,6													
				OL																
				Razem							100	20								
2-f	0,2400	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszczą Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G117	DRZEW	SO	8	90	0,6	30	22	II	75	18	1,12 0,27	IB	0,2400	28	24			
				BRZ	2	40		18	12	IV	40	10	1,27 0,31	ODN-ZRB	0,2400					
				OS	MJS	40								PIEL	0,2400					
				PODSZ	BRZ		0,7							AGROT	0,2400					
				KRU																
				ŚLT																
				Razem							115	28								
2-g	0,1000	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszczą Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G12, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
2-h	0,6241	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszczą Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G168	DRZEW	SO	9	50	0,8	25	20	I	220	137	6,77 4,22	TP	0,6241	27	23			
				ŚW	1	50		22	19	I	30	19	1,39 0,87							
				BRZ	MJS	50														
				PODSZ	DB		0,6													
				KRU																
				ŚW																
				Razem							250	156								
2-i	0,5747	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszczą Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G62	DRZEW	OS	4	25	0,7	12	11	III	30	17	1,80 1,03	TW	0,5747	8	7			
				BRZ	3	25		11	11	II	25	14	1,45 0,83							
				OL	3	25		12	11	IV	25	14	1,39 0,80							
				PODSZ	BRZ		0,6													

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [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																
				OS																
			Razem								80	45								
2-j	0,2584	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT- Mazurski PK - otulina, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G62, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
2-k	0,5369	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT- Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G62, INFO: Fragmentami LMśw	DRZEW	SO	10	90	0,9	36	25	I	380	204	5,63 3,02	IB	0,5369	204	170			
				BRZ	MJS	90								ODN-ZRB	0,5369					
				DB	MJS	90								PIEL	0,5369					
				BRZ	MJS	45								AGROT	0,5369					
				DB	MJS	45														
				JW	MJS	45														
				OS	MJS	45														
			PODSZ	DB			0,9													
				KRU																
				LSZ																
2-l	0,1525	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT- Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PEL, ZM: , NR REJ: G62	DRZEW	ŚW	10	40	1,0	20	18	I	280	43	19,05 2,91	TP	0,1525	9	8			
				DB	MJS	40														
				OS	MJS	40														
			PODSZ	DB			0,2													
				KRU																
				OS																
2-m	0,7705	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT- Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G62, INFO: Fragmentami LMśw	DRZEW	SO	10	130	0,8	36	23	III	240	185	1,99 1,53	IB	0,7705	185	154			
				BRZ	MJS	80								ODN-ZRB	0,7705					
				BRZ	MJS	40								PIEL	0,7705					
				DB	MJS	40								AGROT	0,7705					
			PODSZ	DB			0,8													
				KRU																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze										
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]			
													brutto			netto							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
				LSZ																			
2-n	0,0705	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT- Mazurski PK - otulina, RP: INNE WYL, BP: , S: BMSW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G62, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																					
2-o	0,0866	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT- Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G62	DRZEW	OS	10	25	0,7	12	12	III	110	10	6,59 0,57	PRZEST	0,0866	5	5						
				BRZ	MJS	25									TW	0,0866	2	2					
			PODSZ	OS			0,6																
			PRZES	BRZ		65		28	20	III		2	0										
				DB		85		32	20	III		3	0										
		Razem								115	10												
2-p	2,0565	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT- Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: DKEP, NR REJ: G62, INFO: Fragmentami BMśw Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	4	80	0,7	36	24	I	100	206	1,72 3,54	IB	2,0565	483	403						
				BRZ	3	55		25	21	II		65	134	1,23 2,54	ODN-ZRB	2,0565							
				OS	2	55		27	22	II		45	93	0,86 1,77	PIEL	2,0565							
				KL	1	55		20	18	II		25	51	0,83 1,71	AGROT	2,0565							
				BRZ	MJS	90																	
				DB	MJS	90																	
				ŚW	MJS	90																	
				DB	MJS	55																	
				JS	MJS	55																	
				JW	MJS	55																	
				OL	MJS	55																	
				ŚW	MJS	55																	
				BRZ	MJS	35																	
				DB	MJS	35																	
				JW	MJS	35																	
	KL	MJS	35																				
	OL	MJS	35																				
	OS	MJS	35																				

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]		
													brutto			netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
			Razem								235	484										
2-r	0,0399	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT- Mazurski PK - otulina, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G62, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																				
2-s	0,4381	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT- Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G62	DRZEW	ŚW	10	45	0,8	20	19	I	280	123	15,45 6,77	TP	0,4381	21	18					
			PODSZ	KRU			0,6															
				ŚW																		
2-t	0,1074	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT- Mazurski PK - otulina, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G62, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																				
2-w	2,5832	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT- Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G62, INFO: Fragmentami BMśw Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	8	90	0,8	36	24	II	220	568	3,29 8,49	IB	2,5832	723	603					
				BRZ	2	55		25	21	II	60	155	1,14 2,94	ODN-ZRB	2,5832							
				BRZ	MJS	90									PIEL	2,5832						
				DB	MJS	90									AGROT	2,5832						
				OL	MJS	90																
				ŚW	MJS	90																
				DB	MJS	55																
				JW	MJS	55																
				KL	MJS	55																
				OL	MJS	55																
				OS	MJS	55																
				ŚW	MJS	55																
				BRZ	MJS	35																
				DB	MJS	35																
				JW	MJS	35																
	KL	MJS	35																			
	OS	MJS	35																			

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto	Na 1 ha [m3]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PODSZ	SW	MJS	35														
				DB			0,8													
				KRU																
				LSZ																
			Razem								280	723								
2-x	0,1994	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT- Mazurski PK - otulina, RP: INNE WYL, BP: , S: BMSW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G62, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
2-y	1,7146	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT- Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: DKEP, NR REJ: G62, INFO: Fragmentami Ols	DRZEW	OL	5	10	0,6		5	IV				PRZEST	1,7146	26	20			
				BRZ	3	10			5	II				POPR	0,6858					
				SO	2	10			2	II				AGROT	0,6858					
			PODSZ	BEZ.C			0,6							PIEL	0,6858					
				LSZ										CP	1,7146					
				OL																
			PRZES	SO		80		30	22	II	5	9								
				SW		60		28	20	II	10	17								
				DB		60		26	20	II	5	9								
				OS		40		22	19	II	5	9								
				BRZ		40		20	18	I	1	2								
			Razem								26	46								
2-z	0,1993	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT- Mazurski PK - otulina, RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G62, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
2-ax	0,5400	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT- Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G63	DRZEW	OL	5	80	0,7	40	24	II	150	81	1,84 0,99	IVDU	0,5400	140	111			
				OL	3	55		27	22	II	65	35	1,28 0,69	ODN- ZŁOŻ	0,5400					
				OL	2	30		18	17	II	45	24	1,95 1,05	PIEL	0,5400					
				BRZ	MJS	30								AGROT	0,5400					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [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	BEZ.C			0,8													
				KRU																
				OL																
			Razem								260	140								
2-bx	0,1315	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT- Mazurski PK - otulina, RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G62, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.	PODSZ	WB			0,1													
2-Lz	0,0600	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT- Mazurski PK - otulina, RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G62, INFO: Lz ze względu na powierzchnię.																		
Razem	12,0521															1889	1572			
Ogółem	29,2509															4685	3907			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	12,1336	3963	3307
IVDU	1,4800	378	308
PRZEST	1,8012	31	25
TP	6,6842	269	228
TW	1,8738	44	39

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 a	0,2226	INNE WYL
1 f	0,7000	INNE WYL
1 g	0,0500	INNE WYL
1 h	0,0900	INNE WYL
1 jx	0,0500	SUKCESJA
1 s	0,0804	INNE WYL
1 z	0,0873	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	1,2803	
2 a	0,1800	SUKCESJA
2 b	0,0600	INNE WYL
2 bx	0,1315	INNE WYL
2 g	0,1000	INNE WYL
2 j	0,2584	INNE WYL
2 n	0,0705	INNE WYL
2 r	0,0399	INNE WYL
2 t	0,1074	INNE WYL
2 x	0,1994	INNE WYL
2 z	0,1993	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	1,3464	
RAZEM:	1,2803	

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 wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G3	G3	100/1	LsV	1-l	D-STAN		OL	40	III	0,2400		28	TP	0,2400	3/3	
Razem:										0,2400		28			3/3	
G12	G12	11	LsIV	1-r	D-STAN		SO	80	I	0,4314		116	IVDU	0,4314	116/97	
													ODN- ZŁOŻ	0,4314		
													PIEL	0,4314		
													AGROT	0,4314		
				1-s	INNE WYL			0		0,0447		0				
				1-t	D-STAN		BRZ	45	I	0,1639		36	TP	0,1639	5/4	
			LsV	1-hx	D-STAN		SO	50	IA	0,2422		52	TP	0,2422	8/7	
				1-y	D-STAN		SO	55	IA	0,4139		130	TP	0,4139	22/19	
				1-z	INNE WYL			0		0,0873		0				
				1-s	INNE WYL			0		0,0357		0				
				1-t	D-STAN		BRZ	45	I	0,9349		206	TP	0,9349	29/24	
				1-w	D-STAN		BRZ	27	I	0,7108		71	TW	0,7108	12/10	
				1-x	D-STAN		SO	80	I	5,0752		2101	IB	5,0752	2101/1759	
													ODN-ZRB	5,0752		
													PIEL	5,0752		
													AGROT	5,0752		
			LsVI	1-x	D-STAN		SO	80	I	0,0600		25	IB	0,0600	25/21	
													ODN-ZRB	0,0600		
													PIEL	0,0600		
													AGROT	0,0600		
Razem:										8,3000		2738			2318/1941	
G14	G14	66/1	LsV	1-l	D-STAN		OL	40	III	0,0400		5	TP	0,0400	1/0	
		93/1	LsV	2-b	INNE WYL			0		0,0600		0				
Razem:										0,1000		5			1/0	
G17	G17	122	LsV	2-a	SUKCESJ A			0		0,1800		0				
Razem:										0,1800		0			0/0	
G18	G18	23/1	LsIV	1-f	INNE WYL			0		0,7000		0				
Razem:										0,7000		0			0/0	
G26	G26	77/2	LsV	2-d	D-STAN		OL	40	III	0,1900		19	TP	0,1900	2/2	
Razem:										0,1900		19			2/2	
G39	G39	30/1	LsIV	1-j	D-STAN		OL	60	II	0,2900		72	IB	0,2900	72/57	
													ODN-ZRB	0,2900		
													PIEL	0,2900		
													AGROT	0,2900		
Razem:										0,2900		72			72/57	
G56	G56	25/22	LsIV	1-c	D-STAN		OL	75	III	0,2300		47	IVDU	0,2300	47/37	
													ODN- ZŁOŻ	0,2300		
													PIEL	0,2300		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										0,2300		47	AGROT	0,2300	47/37	
G58	G58	104	LsV	1-g	INNE WYL			0		0,0500		0				
Razem:										0,0500		0			0/0	
G59	G59	30/2	LsIV	1-j	D-STAN		OL	60	II	0,2700		68	IB	0,2700	68/53	
													ODN-ZRB	0,2700		
													PIEL	0,2700		
													AGROT	0,2700		
Razem:										0,2700		68			68/53	
G62	G62	150/1	LsIV	2-j	INNE WYL			0		0,2584		0				
				2-k	D-STAN		SO	90	I	0,5369		204	IB	0,5369	204/170	
													ODN-ZRB	0,5369		
													PIEL	0,5369		
													AGROT	0,5369		
				2-i	D-STAN		OS	25	III	0,5747		46	TW	0,5747	8/7	
		151	LsIII	2-t	INNE WYL			0		0,1074		0				
				2-w	D-STAN		SO	90	II	2,5632		718	IB	2,5632	717/598	
													ODN-ZRB	2,5632		
													PIEL	2,5632		
													AGROT	2,5632		
				2-x	INNE WYL			0		0,1994		0				
			LsIV	2-o	D-STAN		OS	25	III	0,0866		10	PRZEST	0,0866	5/5	
													TW	0,0866	2/2	
				2-m	D-STAN		SO	130	III	0,7705		185	IB	0,7705	185/154	
													ODN-ZRB	0,7705		
													PIEL	0,7705		
													AGROT	0,7705		
				2-n	INNE WYL			0		0,0705		0				
				2-r	INNE WYL			0		0,0399		0				
				2-l	D-STAN		ŚW	40	I	0,1525		43	TP	0,1525	9/8	
		152	LsIV	2-w	D-STAN		SO	90	II	0,0200		6	IB	0,0200	6/5	
													ODN-ZRB	0,0200		
													PIEL	0,0200		
													AGROT	0,0200		
		153/3	LsIV	2-p	D-STAN		SO	80	I	1,9665		462	IB	1,9665	462/385	
													ODN-ZRB	1,9665		
													PIEL	1,9665		
													AGROT	1,9665		
				2-bx	INNE WYL			0		0,1315		0				
				2-y	D-STAN		OL	10	IV	1,7146		45	PRZEST	1,7146	26/20	
													POPR	0,6858		
													AGROT	0,6858		
													PIEL	0,6858		
													CP	1,7146		

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
				2-z	INNE WYL			0		0,1993		0				
				2-s	D-STAN		ŚW	45	I	0,4381		123	TP	0,4381	21/18	
		154	LsIV	2-p	D-STAN		SO	80	I	0,0900		21	IB	0,0900	21/18	
													ODN-ZRB	0,0900		
													PIEL	0,0900		
													AGROT	0,0900		
		76	LsIV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0600		0				
Razem:										9,9800		1861			1666/1390	
G63	G63	165	LsIII	2-ax	D-STAN		OL	80	II	0,5400		140	IVDU	0,5400	140/111	
													ODN- ZŁOŻ	0,5400		
													PIEL	0,5400		
													AGROT	0,5400		
Razem:										0,5400		140			140/111	
G68	G68	133/3	LsV	1-a	INNE WYL			0		0,2226		0				
				1-b	D-STAN		SO	70	II	0,0774		17	TP	0,0774	3/3	
		133/4	LsV	1-d	D-STAN		SO	70	II	0,1500		33	TP	0,1500	5/4	
Razem:										0,4500		50			8/7	
G99	G99	66/3	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0900		0				
Razem:										0,0900		0			0/0	
G101	G101	155/2	LsV	1-kx	D-STAN		SO	65	I	1,2500		381	TP	1,2500	61/52	
Razem:										1,2500		381			61/52	
G104	G104	25/20	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0300		0				
		38/2	LsIV	1-p	D-STAN		DB	80	II	0,2300		68	TP	0,2300	9/7	
Razem:										0,2600		68			9/7	
G117	G117	81/1	LsIV	2-f	D-STAN		SO	90	II	0,2400		28	IB	0,2400	28/24	
													ODN-ZRB	0,2400		
													PIEL	0,2400		
													AGROT	0,2400		
Razem:										0,2400		28			28/24	
G118	G118	9	LsV	1-hx	D-STAN		SO	50	IA	0,0645		14	TP	0,0645	2/2	
				1-ix	DROGI L			0		0,0075		0				
				1-gx	D-STAN		SO	18	II	1,3812		276	CP	1,3812		
				1-ax	D-STAN		BRZ	12	II	1,0468		0	CP	1,0468		
Razem:										2,5000		290			2/2	
G125	G125	117/4	LsV	2-c	D-STAN		SO	90	III	0,1380		26	IB	0,1380	26/22	
													ODN-ZRB	0,1380		
													PIEL	0,1380		
													AGROT	0,1380		
Razem:										0,1380		26			26/22	
G145	G145	40/2	LsIV	1-k	D-STAN		SO	50	I	0,1000		12	TP	0,1000	2/2	
Razem:										0,1000		12			2/2	
G161	G161	40/3	LsIV	1-m	D-STAN		SO	70	I	0,1200		42	TP	0,1200	8/6	
			LsV	1-m	D-STAN		SO	70	I	0,0500		18	TP	0,0500	3/3	
Razem:										0,1700		60			11/9	
G168	G168	163/2	LsV	2-h	D-STAN		SO	50	I	0,6241		156	TP	0,6241	27/23	
Razem:										0,6241		156			27/23	
G174	G174	25/6	LsIV	1-h	INNE			0		0,0900		0				

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
					WYL											
		3	LsV	1-dx	D-STAN		SO	30	IA	0,5017		110	TW	0,5017	22/20	
				1-fx	D-STAN		SO	80	I	0,1133		48	IB	0,1133	48/41	
													ODN-ZRB	0,1133		
													PIEL	0,1133		
													AGROT	0,1133		
				1-cx	L ENERG			0		0,1071		0				
				1-bx	D-STAN		SO	70	I	0,6379		179	TP	0,6379	28/24	
		4	LsV	1-jx	SUKCESJ A			0		0,0500		0				
		41/12	LsV	1-i	D-STAN		OL	50	III	0,1900		35	TP	0,1900	5/4	
		5	LsV	1-cx	L ENERG			0		0,0154		0				
				1-bx	D-STAN		SO	70	I	0,2646		74	TP	0,2646	12/10	
Razem:										1,9700		446			115/99	
G201	G201	40/7	LsIV	1-n	D-STAN		SO	80	I	0,2786		75	IVDU	0,2786	75/63	
													ODN- ZŁOŻ	0,2786		
													PIEL	0,2786		
													AGROT	0,2786		
		40/8	LsIV	1-o	D-STAN		DB	80	II	0,1102		22	TP	0,1102	4/3	
Razem:										0,3888		97			79/66	
Razem:										29,2509		6591			4685/3907	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
drogi leśne	0,0075
linia energetyczna	0,1225
Razem:	0,1300

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	G58
2	RODO	G68
3	RODO	G59
4	RODO	G17
5	RODO	G18
6	RODO	G161
7	RODO	G39
8	RODO	G201
9	RODO	G26
10	RODO	G12
11	RODO	G174
12	RODO	G145
13	RODO	G125
14	RODO	G118
15	RODO	G104
16	RODO	G14
17	RODO	G56
18	RODO	G99
19	RODO	G3
20	RODO	G62
21	RODO	G63
22	RODO	G168
23	RODO	G101
24	RODO	G145
25	RODO	G117

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	3	G174	1 bx,cx,dx,fx	1,3600
2	4	G174	1 jx	0,0500
3	5	G174	1 bx,cx	0,2800
4	9	G118	1 ax,gx,hx,ix	2,5700
5	11	G12	1 hx,r,s,t,w,x,y,z	15,6000
6	23/1	G18	1 f	1,9300
7	25/20	G104	1 Lz	1,7600
8	25/22	G56	1 c	0,9200
9	25/6	G174	1 h	6,9200
10	30/1	G39	1 j	1,1000
11	30/2	G59	1 j	1,0600
12	38/2	G104	1 p	0,5627
13	40/2	G145	1 k	0,4457
14	40/3	G161	1 m	0,5010
15	40/7	G201	1 n	1,1088
16	40/8	G201	1 o	0,4878
17	41/12	G174	1 i	2,2173
18	54	G12	2 g	6,0100
19	66/1	G14	1 l	0,6200
20	66/3	G99	1 Lz	0,7200
21	76	G62	2 Lz	0,0600
22	77/2	G26	2 d	0,9900
23	81/1	G117	2 f	2,1000
24	93/1	G14	2 b	2,2600
25	100/1	G3	1 l	0,6917
26	104	G58	1 g	4,2000
27	117/4	G125	2 c	1,2226
28	122	G17	2 a	4,5200
29	133/3	G68	1 a,b	0,3000
30	133/4	G68	1 d	0,1500
31	150/1	G62	2 i,j,k	14,1900
32	151	G62	2 l,m,n,o,r,t,w,x	11,0100
33	152	G62	2 w	0,0200
34	153/3	G62	2 bx,p,s,y,z	17,1600
35	154	G62	2 p	0,0900
36	155/2	G101	1 kx	1,2500
37	163/2	G168	2 h	0,6241
38	165	G63	2 ax	4,5900

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
INNE WYL	133/3	0,3000	Ls	V	0.3	0.2226	N100320027-101 -a -00	0,2226	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	23/1	1,9300	Ls	IV	0.7	0.7	N100320027-101 -f -00	0,7000	Zbiornik wodny
INNE WYL	104	4,2000	Ls	V	0.05	0.05	N100320027-101 -g -00	0,0500	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	25/6	6,9200	Ls	IV	0.09	0.09	N100320027-101 -h -00	0,0900	Zbiornik wodny
LZ-Ł	25/20	1,7600	Ls	IV	0.03	0.03	N100320027-101 -Lz -00	0,1200	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	66/3	0,7200	Ls	IV	0.09	0.09	N100320027-101 -Lz -00	0,1200	Lz ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	11	15,6000	Ls	IV	0.64	0.0447	N100320027-101 -s -00	0,0804	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	11	15,6000	Ls	V	7.5	0.0357	N100320027-101 -s -00	0,0804	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	11	15,6000	Ls	V	7.5	0.0873	N100320027-101 -z -00	0,0873	Wyrobnisko
INNE WYL	93/1	2,2600	Ls	V	0.06	0.06	N100320027-102 -b -00	0,0600	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	153/3	17,1600	Ls	IV	4.45	0.1315	N100320027-102 -bx -00	0,1315	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	54	6,0100	Ls	VI	0.1	0.1	N100320027-102 -g -00	0,1000	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	150/1	14,1900	Ls	IV	1.37	0.2584	N100320027-102 -j -00	0,2584	Grunt użytkowany rolniczo.
LZ-Ł	76	0,0600	Ls	IV	0.06	0.06	N100320027-102 -Lz -00	0,0600	Lz ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	151	11,0100	Ls	IV	1.12	0.0705	N100320027-102 -n -00	0,0705	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	151	11,0100	Ls	IV	1.12	0.0399	N100320027-102 -r -00	0,0399	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	151	11,0100	Ls	III	2.87	0.1074	N100320027-102 -t -00	0,1074	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	151	11,0100	Ls	III	2.87	0.1994	N100320027-102 -x -00	0,1994	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	153/3	17,1600	Ls	IV	4.45	0.1993	N100320027-102 -z -00	0,1993	Grunt użytkowany rolniczo.

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
Brak	-

Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
28100320027.153/3	18.4695	17.16	1.3095
28100320027.165	5.6575	4.59	1.0675
28100320027.151	11.5029	11.01	0.4929
28100320027.150/1	14.6815	14.19	0.4915
28100320027.104	4.4906	4.2	0.2906

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
28100320027.153/3.LsIV	4.7892	4.45	+0.3392
28100320027.165.LsIII	0.8029	0.54	+0.2629
28100320027.151.LsIV	1.3298	1.12	+0.2098
28100320027.151.LsIII	3.0503	2.87	+0.1803
28100320027.100/1.LsV	0.0702	0.24	-0.1698

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	daglezja zielona
CIS	cis pospolity
ŻYW.Z	żywniak 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	porzeczką czarna
PRZ.CW	porzeczką czerwoną
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	szakłak 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	orzeczek czarny
GR	grusza pospolita
CZR	czereśnia pospolita
WIŚ	wiśnia pospolita
JB	jabłoń dzika
ŚL	śliwa domowa
CZM	czerecha pospolita i amerykańska
JRZ	jarząb 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
OLJWYŻ	Ols jesionowy wyżynny

RODZAJE POWIERZCHNI

D-STAN	drzewostan
PLANT NAS	plantacje nasienne
PLANT SZ	plantacja drzew szybko rosnących
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłowych
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 wód
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L ENERG	linia energetyczna
L TELEK	linia telekomunikacyjna
SZK LEŚNA	szkółka leśna
SKŁAD DR	składnica drewna
PARKING L	parking
TURYST	miejsce turystyczne
ZWIERZ	zwierzyniec
ARBOR	arboretum

RODZAJE DRZEWOSTANU

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

BAGNO	bagno
D LUKA	dolesiona luka
D PRZEZ	dolesione przerzedzenie
GNIA	gniazdo nieodnowione
KĘPA	kępa
LUKA	luka
POL ŁÓW	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 piętra
NAL	nalot
PODS	podsadzenia pod osłoną
PODSZ	podszyc
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	ściółka
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 -uprzętające
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzętające
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzętające
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzętające
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzętające
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzętające
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzętające
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzętające
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzętające
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona -uprzętające
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	uprzętkanie 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