

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2024.01.01 r. -2033.12.31 r.



Obręb: KRZYWE

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	43
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	45
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	47
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	55
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	56
10	Wykaz gruntów do zalesienia	57
11	Wykaz właścicieli	59
12	Wykaz działek	61
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	63
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	64
14	Wykaz skrótów	67

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **KRZYWE**

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 **22,7586 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **23,1718 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **22,7586 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **20,6935 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **1,7188 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,3463 [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

2316 m³ grubizny brutto (1906 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 9,8116 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

314 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 10,4516 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 0,3200 [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 0,3200 [ha]

- 3) Trzebieże 9,8116 [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 1,8359 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 10,5619 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 1,8359 [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 **22,7586** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **23,1718** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiću na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
23,1718	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 **22,7586** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	56	22,7586
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: II-Mazursko-Podlaska

Mezoregionie: II-4 Puszczy 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	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 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]
BMŚW	7,1275
LMW	7,1220
LMŚW	4,7877
OL	2,9814
INNE	0,4132
LMB	0,4000
BMW	0,3400

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
2710	1810	2316	2316	10	2326

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **375** m³ grubizny brutto
- **314** m³ grubizny netto

na powierzchni **9,8116** 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 zwarciu. 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 wydzieleń 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 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

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
2398	589,79	375	15,64	63,58

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	1	o
ODN-ZRB	1	s
ODN-ZRB	1	x
ODN-ZRB	2	a
ODN-ZRB	3	d
ODN-ZŁOŻ	1	d
ODN-ZŁOŻ	1	f
ODN-ZŁOŻ	1	g
ODN-ZŁOŻ	1	h
ODN-ZŁOŻ	1	i
ODN-ZŁOŻ	1	j

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	k
ODN-ZŁOŻ	1	l
ODN-ZŁOŻ	1	m
ODN-ZŁOŻ	1	n
ODN-ZŁOŻ	2	g
ODN-ZŁOŻ	3	g
ODN-ZŁOŻ	3	h
ODN-ZŁOŻ	4	k
ODN-ZŁOŻ	4	l
ODN-ZŁOŻ	4	m
CW	1	o

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	1	o
AGROT	1	d
AGROT	1	f
AGROT	1	g
AGROT	1	h
AGROT	1	i
AGROT	1	j
AGROT	1	k
AGROT	1	l
AGROT	1	m
AGROT	1	n

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	o
AGROT	1	s
AGROT	1	x
AGROT	2	a
AGROT	2	g
AGROT	3	d
AGROT	3	g
AGROT	3	h
AGROT	4	k
AGROT	4	l
AGROT	4	m

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: 6,2660 ha)
- Obszar Natura 2000 - OSO - PLB280008 Puszcza Piska (powierzchnia: 15,2718 ha)
- Otulina parku krajobrazowego - Mazurski PK - otulina (powierzchnia: 6,2660 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 narażenia 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, ciekły 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	Powierzchni a całkowita [ha]	Powierzchni a 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	6,2660	6,2660	28	-	-
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doświadczalna							

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urzędzanej o obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO	1	172802	15,2718	15,2718	67	-	-
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajobrazowego	1	18641	6,2660	6,2660	28	-	-
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												Ogółem				
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.		KO	KDO	Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	1,3083					0,6600		6,2104		3,5665						10,4369	11,7452	
		1				129		1726		951						2807	2807	
ŚW	0,3168																0,3168	
DB					0,1700											0,1700	0,1700	
					8											8	8	
OL	0,4000		0,3200		0,5335	1,8977	2,3600	1,0505								6,1617	6,5617	
		3			68	400	436	207								1115	1115	
BRZ	0,0400					0,3400		3,5849								3,9249	3,9649	
		5				66		720								791	791	
OS																		
		1														1	1	
Razem	2,0651		0,3200		0,1700	0,5335	2,8977	2,3600	10,8458		3,5665					20,6935	22,7586	
		10			8	68	595	436	2653		951					4721	4721	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																	0	
OGÓŁEM:	2,0651		0,3200		0,1700	0,5335	2,8977	2,3600	10,8458		3,5665					20,6935	22,7586	
		10			8	68	595	436	2653		951					4721	4721	

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							0,3400									0,3400	0,3400	
								66									66	66	
BMW	Razem							0,3400									0,3400	0,3400	
								66									66	66	
BMŚW	SO	1,2832								5,3384		0,5059					5,8443	7,1275	
			1							1459		109					1569	1569	
BMŚW	BRZ		1														1	1	
BMŚW	OS		1														1	1	
BMŚW	Razem	1,2832	3							5,3384		0,5059					5,8443	7,1275	
										1459		109					1571	1571	
LMB	OL	0,4000																0,4000	
LMB	BRZ		3														3	3	
LMB	Razem	0,4000	3														3	0,4000	
																	3	3	
LMW	ŚW	0,3168																0,3168	
LMW	OL			0,3200			0,3700	0,8703	1,0300	0,5900							3,1803	3,1803	
							48	190	223	120							581	581	
LMW	BRZ	0,0400								3,5849							3,5849	3,6249	
			1							720							721	721	
LMW	Razem	0,3568	1	0,3200			0,3700	0,8703	1,0300	4,1749							6,7652	7,1220	
							48	190	223	839							1301	1301	
LMŚW	SO	0,0251						0,6600		0,8720		3,0606					4,5926	4,6177	
								129		267		842					1238	1238	
LMŚW	DB				0,1700												0,1700	0,1700	
					8												8	8	
LMŚW	Razem	0,0251			0,1700			0,6600		0,8720		3,0606					4,7626	4,7877	
					8			129		267		842					1245	1245	
OL	OL						0,1635	1,0274	1,3300	0,4605							2,9814	2,9814	
			3				20	211	213	87							534	534	
OL	Razem						0,1635	1,0274	1,3300	0,4605							2,9814	2,9814	
			3				20	211	213	87							534	534	
Ogółem	SO	1,3083	1					0,6600		6,2104		3,5665					10,4369	11,7452	
								129		1726		951					2807	2807	
Ogółem	ŚW	0,3168																0,3168	
Ogółem	DB				0,1700												0,1700	0,1700	
					8												8	8	
Ogółem	OL	0,4000	3	0,3200			0,5335	1,8977	2,3600	1,0505							6,1617	6,5617	
							68	400	436	207							1115	1115	
Ogółem	BRZ	0,0400	5					0,3400		3,5849							3,9249	3,9649	
								66		720							791	791	
Ogółem	OS		1														1	1	

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	Razem	2,0651		0,3200		0,1700	0,5335	2,8977	2,3600	10,8458		3,5665					20,6935	22,7586	
			10			8	68	595	436	2653		951						4721	4721
OGÓŁEM:		2,0651		0,3200		0,1700	0,5335	2,8977	2,3600	10,8458		3,5665					20,6935	22,7586	
			10			8	68	595	436	2653		951					4721	4721	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,3463		
Inne grunty:																	0		
OGÓŁEM:		2,0651		0,3200		0,1700	0,5335	2,8977	2,3600	10,8458		3,5665					20,6935	22,7586	
			10			8	68	595	436	2653		951					4721	4721	

4 OPIS TAKSACYJNY

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]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]				
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
1-a	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: G243, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																						
1-b	0,0469	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: G147, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																						
1-c	0,0531	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: G147, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																						
1-d	0,6800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G33	DRZEW	OL	4	60	0,7	32	22	II	110	75	1,90 1,29	IIB	0,6800	150	118							
				BRZ	3	60		30	20	II	65	44	1,05 0,71	ODN- ZŁOŻ	0,6800									
				BRZ	1	40		15	18	I	15	10	0,47 0,32	PIEL	0,6800									
				OL	1	40		17	18	III	15	10	0,46 0,31	AGROT	0,6800									
				OS	1	40		20	21	I	15	10	0,51 0,34											
				BRZ	MJS	30																		
				OL	MJS	30																		
				OS	MJS	30																		
				PODSZ	BEZ.C			0,8																
					BRZ																			
					CZM																			
					KRU																			
					LSZ																			
					OL																			
					OS																			
		WB																						
		Razem									220	149												

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	
1-f	0,5549	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G3	DRZEW	BRZ	5	70	0,7	31	22	II	95	53	1,12 0,62	IVDU	0,5549	114	95				
				OL	2	70		30	22	III	50	28	0,73 0,40	ODN-ZŁOŻ	0,5549						
				OL	2	45		17	19	III	45	25	1,19 0,66	PIEL	0,5549						
				BRZ	1	45		15	19	II	15	8	0,40 0,22	AGROT	0,5549						
				BRZ	MJS	90															
				OL	MJS	90															
				OS	MJS	45															
				WB	MJS	45															
				PODSZ	BEZ.C			0,7													
					BRZ																
					CZM																
					LSZ																
					OL																
					OS																
		WB																			
		Razem								205	114										
1-g	0,6500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G1	DRZEW	BRZ	4	70	0,6	31	22	II	65	42	0,77 0,50	IVDU	0,6500	117	98				
				OL	3	70		30	22	III	55	36	0,80 0,52	ODN-ZŁOŻ	0,6500						
				BRZ	2	45		15	19	II	45	29	1,19 0,77	PIEL	0,6500						
				OL	1	45		17	19	III	15	10	0,40 0,26	AGROT	0,6500						
				OS	MJS	45															
				BRZ	MJS	30															
				OL	MJS	30															
				WB	MJS	30															
				PODSZ	BEZ.C			0,7													
					BRZ																
					CZM																
					KRU																
					LSZ																

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
				OL																
				OS																
				WB																
				Razem							180	117								
1-h	0,6400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G110, G111	DRZEW	BRZ	4	70	0,7	32	22	II	70	45	0,82 0,53	IIB	0,6400	128	107			
				OL	2	70		30	22	III	50	32	0,73 0,47	ODN- ZŁOŻ	0,6400					
				BRZ	2	45		15	18	II	40	26	1,06 0,68	PIEL	0,6400					
				OL	2	45		17	18	III	40	26	1,05 0,68	AGROT	0,6400					
				BRZ	MJS	85														
				WB	MJS	80														
				OS	MJS	45														
				BRZ	MJS	30														
				OL	MJS	30														
				OS	MJS	30														
			PODSZ	BEZ.C			0,6													
				BRZ																
				CZM																
				KRU																
				LSZ																
				OL																
				WB																
				Razem							200	129								
1-i	0,0699	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G241	DRZEW	BRZ	4	70	0,7	32	22	II	70	5	0,82 0,06	IVDU	0,0699	14	12			
				OL	2	70		30	22	III	50	3	0,73 0,05	ODN- ZŁOŻ	0,0699					
				BRZ	2	45		15	18	II	40	3	1,06 0,07	PIEL	0,0699					
				OL	2	45		17	18	III	40	3	1,05 0,07	AGROT	0,0699					
				BRZ	MJS	85														
				WB	MJS	80														
				OS	MJS	45														

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
				BRZ	MJS	30														
				OL	MJS	30														
				OS	MJS	30														
				PODSZ	BEZ.C		0,6													
				BRZ																
				CZM																
				KRU																
				LSZ																
				OL																
				WB																
				Razem							200	14								
1-j	0,3500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G97	DRZEW	OL	3	60	0,7	32	22	II	55	19	0,95 0,33	IVDU	0,3500	74	58			
				BRZ	2	40		16	19	I	45	16	1,42 0,50	ODN- ZŁOŻ	0,3500					
				OL	2	40		17	19	II	45	16	1,37 0,48	PIEL	0,3500					
				OS	2	40		22	20	I	45	16	1,52 0,53	AGROT	0,3500					
				BRZ	1	60		29	21	II	20	7	0,32 0,11							
				BRZ	MJS	30														
				OL	MJS	30														
				OS	MJS	30														
				PODSZ	BEZ.C		0,8													
				BRZ																
				CZM																
				KRU																
				LSZ																
				OL																
				WB																
				Razem							210	74								
1-k	0,3000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G18, G215	DRZEW	BRZ	4	70	0,7	32	22	II	70	21	0,82 0,25	IVDU	0,3000	60	50			
				OL	2	70		30	22	III	50	15	0,73 0,22	ODN- ZŁOŻ	0,3000					

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
				BRZ	2	45		15	18	II	40	12	1,06 0,32	PIEL	0,3000					
				OL	2	45		17	18	III	40	12	1,05 0,32	AGROT	0,3000					
				BRZ	MJS	85														
				WB	MJS	80														
				OS	MJS	45														
				BRZ	MJS	30														
				OL	MJS	30														
				OS	MJS	30														
				PODSZ	BEZ.C		0,6													
				BRZ																
				CZM																
				KRU																
				LSZ																
				OL																
				WB																
				Razem							200	60								
1-I	0,1100	QC: 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: LUŻ, ZM: , NR REJ: G211	DRZEW	OL	10	70	0,4	34	21	III	130	14	1,89 0,21	IVDU	0,1100	14	11			
			PODSZ	BEZ.C			0,9							ODN- ZŁOŻ	0,1100					
				CZM										PIEL	0,1100					
				KRU										AGROT	0,1100					
				LSZ																
				WB																
1-m	0,3201	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G241	DRZEW	BRZ	4	70	0,7	32	22	II	70	22	0,82 0,26	IVDU	0,3201	64	53			
				OL	2	70		30	22	III	50	16	0,73 0,23	ODN- ZŁOŻ	0,3201					
				BRZ	2	45		15	18	II	40	13	1,06 0,34	PIEL	0,3201					
				OL	2	45		17	18	III	40	13	1,05 0,34	AGROT	0,3201					
				BRZ	MJS	85														
				WB	MJS	80														
				OS	MJS	45														

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
				BRZ	MJS	30														
				OL	MJS	30														
				OS	MJS	30														
				PODSZ	BEZ.C		0,6													
				BRZ																
				CZM																
				KRU																
				LSZ																
				OL																
				WB																
				Razem							200	64								
1-n	0,1200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G113	DRZEW	BRZ	10	70	0,7	29	22	II	190	23	2,24 0,27	IVDU	0,1200	23	19			
													ODN-ZŁOŻ	0,1200						
													PIEL	0,1200						
													AGROT	0,1200						
1-o	0,3200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G34	DRZEW	OL	10	4	0,7		2	II			2,38 0,76	POPR	0,0960					
			PODSZ	BEZ.C			0,3							AGROT	0,0960					
				LSZ										PIEL	0,0960					
				OL										CW	0,3200					
				WB										CP	0,3200					
1-p	0,0251	RP: INNE WYL, BP: , S: LMSW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G3, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																		
1-r	0,0400	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G146	PODSZ	BRZ			0,3							PRZEST	0,0400	1	1			
				CZM																
				OL																
				WB																
			PRZES	BRZ		40		18	19	I	1	0								
1-s	0,2600	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszczka Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN,	DRZEW	SO	7	90	0,7	32	22	II	140	36	2,09 0,54	IB	0,2600	65	55			
				SO	2	65		21	22	I	75	20	1,67 0,43	ODN-ZRB	0,2600					

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		3 BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G244	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				DB	1	65		24	20	II	35	9	0,92 0,24	PIEL	0,2600					
				BRZ	MJS	65								AGROT	0,2600					
				ŚW	MJS	65														
			PODSZ	CZM			0,5													
				DB																
				JRZ																
				KRU																
				ŚW																
			Razem								250	65								
1-t	0,6600	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: G145, G244	DRZEW	SO	6	45	0,7	17	19	IA	120	79	4,00 2,64	TP	0,6600	22	19			
				DB	3	45		15	17	II	55	36	2,44 1,61							
				SO	1	65		29	22	I	20	13	0,44 0,29							
			PODSZ	BRZ			0,7													
				CZM																
				DB																
				KRU																
				LSZ																
				OS																
			Razem								195	128								
1-w	0,4000	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMB, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G108	PODSZ	BRZ			0,7							PRZEST	0,4000	3	2			
				OL																
				WB																
			PRZES	BRZ		70		30	22	II	3	1								
1-x	0,0700	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT- Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G17	DRZEW	SO	7	90	0,7	32	22	II	140	10	2,09 0,15	IB	0,0700	18	15			
				SO	2	65		21	22	I	75	5	1,67 0,12	ODN-ZRB	0,0700					
				DB	1	65		24	20	II	35	2	0,92 0,06	PIEL	0,0700					
				BRZ	MJS	65								AGROT	0,0700					
				ŚW	MJS	65														
			PODSZ	CZM			0,5													

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
				DB																
				JRZ																
				KRU																
				ŚW																
				Razem							250	17								
1-y	0,5220	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: GRP, NR REJ: G107	DRZEW	SO	5	65	0,9	26	21	I	170	89	3,78 1,97	TP	0,5220	30	26			
				SO	4	45		17	19	IA	100	52	3,33 1,74							
				SO	1	90		34	22	II	45	23	0,67 0,35							
				BRZ	MJS	45														
				DB	MJS	45														
				KL	MJS	45														
				MD	MJS	45														
				OS	MJS	45														
				ŚW	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM																
				JRZ																
				KL																
				KRU																
				LSZ																
				OS																
				Razem							315	164								
1-z	0,0723	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: PRZ, ZM: , NR REJ: G181, INFO: Teren ogrodzony	DRZEW	SO	10	65	0,5	27	20	II	150	11	3,49 0,25	TP	0,0723	2	2			
			PODSZ	BRZ			0,3													
				CZM																
				DB																
				KRU																
1-ax	0,0517	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: ,																		

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
		ZM: 0, NR REJ: G107, G181, INFO: Podwórko, grunt użytkowany rolniczo.																		
1-bx	0,1268	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G177																		
1-Lz	0,0732	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: LZ-L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G177, INFO: Lz ze względu na powierzchnię.																		
Razem	6,5660															899	741			
2-a	1,3300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G11, G185, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	OL	5	60	0,6	30	22	II	85	113	1,46 1,95	IB	1,3300	213	167			
				OL	3	35		14	17	III	45	60	1,61 2,14	ODN-ZRB	1,3300					
				BRZ	2	60		32	22	II	30	40	0,49 0,65	PIEL	1,3300					
				OS	MJS	60								AGROT	1,3300					
				PODSZ	BRZ		0,5													
				CZM																
				OL																
				OS																
				WB																
				Razem							160	213								
2-b	0,0400	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G11																		
2-c	0,0300	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G45																		
2-d	0,1200	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G53																		
2-f	0,1619	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G13	DRZEW	OL	5	35	0,6	15	17	III	55	9	1,97 0,32	TW	0,1619	3	2			
				BRZ	3	35		13	16	II	45	7	1,71 0,28							
				OS	2	35		20	18	I	30	5	1,22 0,20							
				BRZ	MJS	50														

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
			OL	MJS	50															
			PODSZ	BEZ.C			0,3													
			BRZ																	
			CZM																	
			OL																	
			OS																	
			WB																	
			Razem								130	21								
2-g	0,4800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G62	DRZEW	OL	5	70	0,7	32	22	III	110	53	1,60 0,77	IVDU	0,4800	106	83			
				OL	3	40		17	19	II	65	31	1,97 0,95	ODN- ZŁOŻ	0,4800					
				BRZ	2	40		14	18	I	45	22	1,42 0,68	PIEL	0,4800					
				DB	MJS	40								AGROT	0,4800					
				OS	MJS	40														
			PODSZ	BEZ.C			0,4													
				BRZ																
				CZM																
				KRU																
				LSZ																
				OS																
				WB																
			Razem								220	106								
2-h	0,2081	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G13	DRZEW	OL	5	35	0,6	15	17	III	55	11	1,97 0,41	TW	0,2081	3	2			
				BRZ	3	35		13	16	II	45	9	1,71 0,35							
				OS	2	35		20	18	I	30	6	1,22 0,25							
				BRZ	MJS	50														
				OL	MJS	50														
			PODSZ	BEZ.C			0,3													
				BRZ																
				CZM																

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]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				OL																
				OS																
				WB																
				Razem							130	26								
2-i	0,2900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G12	DRZEW	OL	6	45	0,7	20	20	II	120	35	3,12 0,91	TP	0,2900	9	7			
				OL	2	75		34	22	III	65	19	0,90 0,26							
				BRZ	2	45		17	20	I	45	13	1,20 0,35							
				BRZ	MJS	75														
				OS	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				KRU																
				LSZ																
				OL																
				OS																
				WB																
				Razem							230	67								
2-j	0,4300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G38	DRZEW	OL	6	45	0,7	20	20	II	120	52	3,12 1,34	TP	0,4300	13	10			
				OL	2	75		34	22	III	65	28	0,90 0,39							
				BRZ	2	45		17	20	I	45	19	1,20 0,52							
				BRZ	MJS	75														
				OS	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				KRU																
				LSZ																
				OL																
				OS																
				WB																

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
			Razem								230	99								
2-Lz	0,3400	RP: LZ-L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G10, G11, G191, G43, G53, INFO: Lz ze względu na powierzchnię.																		
Razem	3,4300															347	271			
3-a	0,1142	QC: 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: , NR REJ: G16	DRZEW	SO	10	65	0,7	27	21	I	250	29	5,55 0,63	TP	0,1142	5	4			
				BRZ	MJS	45														
				DB	MJS	45														
				KL	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				DB																
				KL																
				LSZ																
				OS																
3-b	0,2358	QC: 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: GRP, NR REJ: G16	DRZEW	SO	5	65	0,9	26	21	I	170	40	3,78 0,89	TP	0,2358	13	11			
				SO	4	45		17	19	IA	100	24	3,33 0,79							
				SO	1	90		34	22	II	45	11	0,67 0,16							
				BRZ	MJS	45														
				DB	MJS	45														
				KL	MJS	45														
				MD	MJS	45														
				OS	MJS	45														
				ŚW	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM																
				JRZ																
				KL																
				KRU																
				LSZ																
				OS																

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			
			Razem								315	75											
3-c	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: SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G120	DRZEW	DB	10	25	1,0	8	10	II	45	8	6,89 1,17	TW	0,1700	1	1						
3-d	0,1759	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: PRZ, ZM: , NR REJ: G6	DRZEW	SO	10	90	0,5	35	19	III	150	26	2,34 0,41	IB	0,1759	26	22						
				BRZ	MJS	40									ODN-ZRB	0,1759							
				DB	MJS	40										PIEL	0,1759						
				OS	MJS	40										AGROT	0,1759						
			PODSZ	BRZ			0,6																
				CZM																			
				DB																			
				KRU																			
	OS																						
3-f	0,1441	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: G6, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																					
3-g	2,0300	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: G110	DRZEW	SO	7	90	0,8	33	23	II	150	304	2,24 4,55	IVDU	2,0300	548	460						
				SO	3	60		21	21	I		120	244	2,94 5,97	ODN- ZŁOŻ	2,0300							
				BRZ	MJS	90										PIEL	2,0300						
				ŚW	MJS	60										AGROT	2,0300						
			PODSZ	BRZ			0,3																
				CZM																			
				KRU																			
				LSZ																			
	Razem										270	548											
3-h	1,0306	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT- Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN,	DRZEW	SO	7	90	0,8	33	23	II	190	196	2,84 2,93	IVDU	1,0306	294	247						
				SO	3	60		21	21	I		95	98	2,33 2,40	ODN- ZŁOŻ	1,0306							

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	
		BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G110		BRZ	MJS	90									PIEL	1,0306					
				BRZ	MJS	60									AGROT	1,0306					
				ŚW	MJS	60															
			PODSZ	BRZ			0,3														
				CZM																	
				KRU																	
				LSZ																	
			Razem								285	294									
3-i	0,2694	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Otuliny Maz Parku KrajZach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G110, G4	PRZES	SO		45		18	18	I	1	0		PRZEST	0,2694	3	3				
				BRZ		45		16	18	II	1	0									
				OS		30		12	16	I	1	0									
			Razem								3	0									
Razem	4,1700															890	748				
4-a	0,3500	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G21, G252	DRZEW	OL	7	45	0,7	20	20	II	150	52	3,90	TP	0,3500	10	8				
				OL	3	70		34	22	III	65	23	1,37								
				BRZ	MJS	40							0,95								
				OS	MJS	40							0,33								
			PODSZ	CZM			0,3														
				OL																	
				WB																	
			Razem								215	75									
4-b	0,1102	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G110, INFO: Grunt użytkowany rolniczo. Teren ogrodzony.																			
4-c	5,2661	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G110, INFO: Teren ogrodzony - hodowla koni.	DRZEW	SO	6	65	0,8	26	20	II	160	843	3,72	TP	5,2661	232	197				
				SO	2	90		33	22	II	60	316	19,60								
				ŚW	2	65		26	20	II	55	290	4,72								
				BRZ	MJS	90							1,78								
				OL	MJS	90							9,38								

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
			SW	MJS	90															
			BRZ	MJS	65															
			DB	MJS	65															
			OL	MJS	65															
			OS	MJS	65															
			PODSZ	BRZ			0,5													
			KRU																	
			ŚW																	
			Razem								275	1449								
4-d	0,3400	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, BRZ, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G134	DRZEW	BRZ	8	45	0,7	18	20	I	110	37	2,93 1,00	TP	0,3400	9	7			
			BRZ	2	60			30	21	II	85	29	1,37 0,47							
			OL	MJS	45															
			OS	MJS	45															
			PODSZ	BRZ			0,7													
			CZM																	
			KRU																	
			OL																	
			OS																	
			WB																	
			Razem								195	66								
4-f	0,3463	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: SKŁAD, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G110, INFO: Teren ogrodzony.																		
4-g	0,6774	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G110, INFO: Teren ogrodzony.	DRZEW	OL	3	45	0,7	21	19	III	55	37	1,45 0,98	TP	0,6774	18	14			
			BRZ	2	65			30	22	II	50	34	0,69 0,47							
			OL	2	65			30	21	III	45	30	0,73 0,49							
			BRZ	2	45			20	20	I	40	27	1,07 0,72							
			OS	1	45			20	19	II	10	7	0,28 0,19							
			DB	MJS	65															

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
				KL	MJS	65														
				SO	MJS	65														
			PODSZ	KRU			0,5													
				OL																
				OS																
			Razem								200	135								
4-h	0,1635	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G110, INFO: Teren ogrodzony.	DRZEW	OL	7	35	0,5	18	17	III	65	11	2,33 0,38	PRZEST	0,1635	3	2			
				OL	3	55		22	20	III	55	9	1,12 0,18	TW	0,1635	2	2			
				BRZ	MJS	35														
			PRZES	OL		85		38	22	III	3	0								
			Razem								123	20								
4-i	0,2115	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: INNE WYL, BP: , S: BMSW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G110, INFO: Teren ogrodzony. Grunt użytkowany rolniczo.																		
4-j	0,1503	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G110, INFO: Teren ogrodzony.	DRZEW	OL	6	45	0,7	22	19	III	95	14	2,51 0,38	TP	0,1503	3	2			
				BRZ	4	45		22	19	II	65	10	1,72 0,26							
			PODSZ	BEZ.C			0,7													
				KRU																
				OL																
			Razem								160	24								
4-k	0,2847	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G110, INFO: Teren ogrodzony.	DRZEW	OL	4	65	0,7	28	20	III	75	21	1,21 0,35	IVDU	0,2847	56	44			
				OL	3	85		35	22	III	65	19	0,81 0,23	ODN- ZŁOŻ	0,2847					
				OL	3	40		20	18	III	55	16	1,68 0,48	PIEL	0,2847					
				BRZ	MJS	65								AGROT	0,2847					
				BRZ	MJS	45														
			PODSZ	KRU			0,5													
				OL																
				WB																
			Razem								195	56								

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
4-l	0,9300	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G110	DRZEW	BRZ	7	70	0,7	30	21	II	150	140	1,77 1,64	IVDU	0,9300	200	167			
				DB	2	70		31	22	II	50	46	1,19 1,10	ODN- ZŁOŻ	0,9300					
				BRZ	1	45		20	18	II	15	14	0,40 0,37	PIEL	0,9300					
				OL	MJS	70									AGROT	0,9300				
				ŚW	MJS	70														
				ŚW	MJS	45														
				OL	MJS	35														
				OS	MJS	35														
				PODSZ	KRU			0,2												
	Razem									215	200									
4-m	0,1758	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G22	DRZEW	OL	10	65	0,6	30	22	III	180	32	2,92 0,51	IVDU	0,1758	32	25			
			PODSZ	OL			0,5								ODN- ZŁOŻ	0,1758				
																PIEL	0,1758			
																AGROT	0,1758			
Razem	9,0058														565	468				
Ogółem	23,1718														2701	2228				

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	1,8359	322	259
IIB	1,3200	278	225
IVDU	7,4060	1716	1422
PRZEST	0,8729	10	8
TP	9,1081	366	307
TW	0,7035	9	7

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 a	0,0500	INNE WYL
1 ax	0,0517	INNE WYL
1 b	0,0469	INNE WYL
1 bx	0,1268	SUKCESJA
1 c	0,0531	INNE WYL
1 p	0,0251	INNE WYL
1 r	0,0400	SUKCESJA
1 w	0,4000	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,7936	
2 b	0,0400	SUKCESJA
2 c	0,0300	SUKCESJA
2 d	0,1200	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,1900	
3 f	0,1441	INNE WYL
3 i	0,2694	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	0,4135	
4 b	0,1102	INNE WYL
4 i	0,2115	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 4 :	0,3217	
RAZEM:	1,3971	

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]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
G1	G1	115/3	LsVI	1-g	D-STAN		BRZ	70	II	0,6500		117	IVDU	0,6500	117/98	
													ODN- ZŁOŻ	0,6500		
													PIEL	0,6500		
													AGROT	0,6500		
Razem:										0,6500		117			117/98	
G3	G3	112	LsVI	1-f	D-STAN		BRZ	70	II	0,5549		114	IVDU	0,5549	114/95	
													ODN- ZŁOŻ	0,5549		
													PIEL	0,5549		
				1-p	INNE WYL			0		0,0251		0	AGROT	0,5549		
Razem:										0,5800		114			114/95	
G4	G4	281/1	LsV	3-i	SUKCESJ A			0		0,0700		0	PRZEST	0,0700	1/1	
Razem:										0,0700		0			1/1	
G6	G6	238	LsV	3-f	INNE WYL			0		0,1441		0				
				3-d	D-STAN		SO	90	III	0,1759		26	IB	0,1759	26/22	
													ODN-ZRB	0,1759		
													PIEL	0,1759		
													AGROT	0,1759		
Razem:										0,3200		26			26/22	
G10	G10	150/5	LsIV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0200		0				
Razem:										0,0200		0			0/0	
G11	G11	146/4	LsVI	2-a	D-STAN		OL	60	II	0,2500		40	IB	0,2500	40/31	
													ODN-ZRB	0,2500		
													PIEL	0,2500		
													AGROT	0,2500		
		150/13	LsIV	2-b	SUKCESJ A			0		0,0400		0				
		150/14	LsIV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0600		0				
		150/3	LsIV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0600		0				
Razem:										0,4100		40			40/31	
G12	G12	167/1	LsIV	2-i	D-STAN		OL	45	II	0,0800		18	TP	0,0800	2/2	
			LsV	2-i	D-STAN		OL	45	II	0,2100		48	TP	0,2100	7/5	
Razem:										0,2900		67			9/7	
G13	G13	164	LsV	2-h	D-STAN		OL	35	III	0,2081		27	TW	0,2081	3/2	
				2-f	D-STAN		OL	35	III	0,1619		21	TW	0,1619	3/2	
Razem:										0,3700		48			6/4	
G16	G16	169	LsV	3-b	D-STAN		SO	65	I	0,2358		74	TP	0,2358	13/11	
				3-a	D-STAN		SO	65	I	0,1142		29	TP	0,1142	5/4	
Razem:										0,3500		103			18/15	
G17	G17	306	LsVI	1-x	D-STAN		SO	90	II	0,0700		18	IB	0,0700	18/15	
													ODN-ZRB	0,0700		
													PIEL	0,0700		
													AGROT	0,0700		
Razem:										0,0700		18			18/15	

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
G18	G18	122/1	LsVI	1-k	D-STAN		BRZ	70	II	0,2600		52	IVDU	0,2600	52/43	
													ODN- ZŁOŻ	0,2600		
													PIEL	0,2600		
													AGROT	0,2600		
Razem:										0,2600		52			52/43	
G21	G21	204	LsVI	4-a	D-STAN		OL	45	II	0,0500		11	TP	0,0500	1/1	
Razem:										0,0500		11			1/1	
G22	G22	296/22	LsVI	4-m	D-STAN		OL	65	III	0,0068		1	IVDU	0,0068	1/1	
													ODN- ZŁOŻ	0,0068		
													PIEL	0,0068		
													AGROT	0,0068		
		296/23	LsVI	4-m	D-STAN		OL	65	III	0,0293		5	IVDU	0,0293	5/4	
													ODN- ZŁOŻ	0,0293		
													PIEL	0,0293		
													AGROT	0,0293		
		296/24	LsVI	4-m	D-STAN		OL	65	III	0,0406		7	IVDU	0,0406	7/6	
													ODN- ZŁOŻ	0,0406		
													PIEL	0,0406		
													AGROT	0,0406		
		296/25	LsVI	4-m	D-STAN		OL	65	III	0,0511		9	IVDU	0,0511	9/7	
													ODN- ZŁOŻ	0,0511		
													PIEL	0,0511		
													AGROT	0,0511		
		296/26	LsVI	4-m	D-STAN		OL	65	III	0,0480		9	IVDU	0,0480	9/7	
													ODN- ZŁOŻ	0,0480		
													PIEL	0,0480		
													AGROT	0,0480		
Razem:										0,1758		32			31/25	
G33	G33	104	LsVI	1-d	D-STAN		OL	60	II	0,1800		40	IIB	0,1800	40/31	
													ODN- ZŁOŻ	0,1800		
													PIEL	0,1800		
													AGROT	0,1800		
		106	LsVI	1-d	D-STAN		OL	60	II	0,5000		110	IIB	0,5000	110/87	
													ODN- ZŁOŻ	0,5000		
													PIEL	0,5000		
													AGROT	0,5000		
Razem:										0,6800		150			150/118	
G34	G34	108/1	LsVI	1-o	D-STAN		OL	4	II	0,3200		0	POPR	0,0960		
													AGROT	0,0960		
													PIEL	0,0960		
													CW	0,3200		
													CP	0,3200		
Razem:										0,3200		0			0/0	

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]	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
G38	G38	177/8	LsV	2-j	D-STAN		OL	45	II	0,4300		99	TP	0,4300	13/10	
Razem:										0,4300		99			13/10	
G43	G43	150/12	LsIV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0400		0				
Razem:										0,0400		0			0/0	
G45	G45	149/12	LsIV	2-c	SUKCESJ A			0		0,0300		0				
Razem:										0,0300		0			0/0	
G53	G53	150/15	LsIV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0300		0				
			LsV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0400		0				
			LsVI	2-d	SUKCESJ A			0		0,1200		0				
Razem:										0,1900		0			0/0	
G62	G62	165	LsVI	2-g	D-STAN		OL	70	III	0,4800		106	IVDU	0,4800	106/83	
													ODN- ZŁOŻ	0,4800		
													PIEL	0,4800		
													AGROT	0,4800		
Razem:										0,4800		106			106/83	
G97	G97	51/1	LsVI	1-j	D-STAN		OL	60	II	0,3500		74	IVDU	0,3500	74/58	
													ODN- ZŁOŻ	0,3500		
													PIEL	0,3500		
													AGROT	0,3500		
Razem:										0,3500		74			74/58	
G107	G107	161/13	LsV	1-ax	INNE WYL			0		0,0297		0				
				1-y	D-STAN		SO	65	I	0,5220		164	TP	0,5220	30/26	
Razem:										0,5517		164			30/26	
G108	G108	127/2	LsVI	1-w	SUKCESJ A			0		0,4000		0	PRZEST	0,4000	3/2	
Razem:										0,4000		0			3/2	
G110	G110	116	LsVI	1-h	D-STAN		BRZ	70	II	0,3900		78	IIB	0,3900	78/65	
													ODN- ZŁOŻ	0,3900		
													PIEL	0,3900		
													AGROT	0,3900		
		286/1	LsV	3-h	D-STAN		SO	90	II	1,0306		294	IVDU	1,0306	294/247	
													ODN- ZŁOŻ	1,0306		
													PIEL	1,0306		
													AGROT	1,0306		
				3-i	SUKCESJ A			0		0,1994		0	PRZEST	0,1994	2/2	
		286/2	LsV	3-g	D-STAN		SO	90	II	2,0300		548	IVDU	2,0300	548/460	
													ODN- ZŁOŻ	2,0300		
													PIEL	2,0300		
													AGROT	2,0300		
		290	LsV	4-b	INNE WYL			0		0,1102		0				
				4-c	D-STAN		SO	65	II	5,2661		1448	TP	5,2661	232/197	

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
				4-f	SKŁAD			0		0,3463		0				
				4-g	D-STAN		OL	45	III	0,6774		135	TP	0,6774	18/14	
		296/6	LsVI	4-k	D-STAN		OL	65	III	0,2847		56	IVDU	0,2847	56/44	
													ODN- ZŁOŻ	0,2847		
													PIEL	0,2847		
													AGROT	0,2847		
				4-j	D-STAN		OL	45	III	0,1503		24	TP	0,1503	3/2	
				4-h	D-STAN		OL	35	III	0,1635		20	PRZEST	0,1635	3/2	
													TW	0,1635	2/2	
				4-i	INNE WYL			0		0,2115		0				
		296/8	LsV	4-l	D-STAN		BRZ	70	II	0,9300		200	IVDU	0,9300	200/167	
													ODN- ZŁOŻ	0,9300		
													PIEL	0,9300		
													AGROT	0,9300		
Razem:										11,7900		2803			1436/1202	
G111	G111	117	LsVI	1-h	D-STAN		BRZ	70	II	0,2500		50	IIB	0,2500	50/42	
													ODN- ZŁOŻ	0,2500		
													PIEL	0,2500		
													AGROT	0,2500		
Razem:										0,2500		50			50/42	
G113	G113	128/1	LsIV	1-n	D-STAN		BRZ	70	II	0,1200		23	IVDU	0,1200	23/19	
													ODN- ZŁOŻ	0,1200		
													PIEL	0,1200		
													AGROT	0,1200		
Razem:										0,1200		23			23/19	
G120	G120	230/7	LsV	3-c	D-STAN		DB	25	II	0,1700		8	TW	0,1700	1/1	
Razem:										0,1700		8			1/1	
G134	G134	284/7	LsVI	4-d	D-STAN		BRZ	45	I	0,3400		66	TP	0,3400	9/7	
Razem:										0,3400		66			9/7	
G145	G145	57	LsV	1-t	D-STAN		SO	45	IA	0,3600		70	TP	0,3600	12/10	
Razem:										0,3600		70			12/10	
G146	G146	111/1	LsVI	1-r	SUKCESJ A			0		0,0400		0	PRZEST	0,0400	1/1	
Razem:										0,0400		0			1/1	
G147	G147	11/1	LsVI	1-c	INNE WYL			0		0,0531		0				
				1-b	INNE WYL			0		0,0469		0				
Razem:										0,1000		0			0/0	
G177	G177	87/1	LsV	1-bx	SUKCESJ A			0		0,1268		0				
				1-Lz	LZ-Ł			0		0,0732		0				
Razem:										0,2000		0			0/0	
G181	G181	161/12	LsV	1-z	D-STAN		SO	65	II	0,0723		11	TP	0,0723	2/2	
		161/6	LsV	1-ax	INNE WYL			0		0,0220		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]	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:										0,0943		11			2/2	
G185	G185	151	LsVI	2-a	D-STAN		OL	60	II	1,0800		173	IB	1,0800	173/136	
													ODN-ZRB	1,0800		
													PIEL	1,0800		
													AGROT	1,0800		
Razem:										1,0800		173			173/136	
G191	G191	149/15	LsIV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0900		0				
Razem:										0,0900		0			0/0	
G211	G211	54/4	LsIV	1-i	D-STAN		OL	70	III	0,1100		14	IVDU	0,1100	14/11	
													ODN- ZŁOŻ	0,1100		
													PIEL	0,1100		
													AGROT	0,1100		
Razem:										0,1100		14			14/11	
G215	G215	120	LsVI	1-k	D-STAN		BRZ	70	II	0,0400		8	IVDU	0,0400	8/7	
													ODN- ZŁOŻ	0,0400		
													PIEL	0,0400		
													AGROT	0,0400		
Razem:										0,0400		8			8/7	
G241	G241	119	LsVI	1-m	D-STAN		BRZ	70	II	0,3201		64	IVDU	0,3201	64/53	
													ODN- ZŁOŻ	0,3201		
													PIEL	0,3201		
													AGROT	0,3201		
				1-i	D-STAN		BRZ	70	II	0,0699		14	IVDU	0,0699	14/12	
													ODN- ZŁOŻ	0,0699		
													PIEL	0,0699		
													AGROT	0,0699		
Razem:										0,3900		78			78/65	
G243	G243	7/3	LsVI	1-a	INNE WYL			0		0,0500		0				
Razem:										0,0500		0			0/0	
G244	G244	45	LsIV	1-s	D-STAN		SO	90	II	0,2600		65	IB	0,2600	65/55	
													ODN-ZRB	0,2600		
													PIEL	0,2600		
													AGROT	0,2600		
		58	LsV	1-t	D-STAN		SO	45	IA	0,3000		58	TP	0,3000	10/9	
Razem:										0,5600		124			75/64	
G252	G252	210/2	LsVI	4-a	D-STAN		OL	45	II	0,3000		64	TP	0,3000	9/7	
Razem:										0,3000		64			9/7	
Razem:										23,1718		4711			2700/2228	

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	G145
2	RODO	G146
3	RODO	G147
4	RODO	G244
5	RODO	G243
6	RODO	G97
7	RODO	G145
8	RODO	G146
9	RODO	G147
10	RODO	G244
11	RODO	G120
12	RODO	G120
13	RODO	G120
14	RODO	G134
15	RODO	G134
16	RODO	G1
17	RODO	G3
18	RODO	G4
19	RODO	G62
20	RODO	G53
21	RODO	G108
22	RODO	G211
23	RODO	G21
24	RODO	G22
25	RODO	G252
26	RODO	G181
27	RODO	G110
28	RODO	G111
29	RODO	G113
30	RODO	G10
31	RODO	G11
32	RODO	G12
33	RODO	G13
34	RODO	G185
35	RODO	G191
36	RODO	G33
37	RODO	G34
38	RODO	G33
39	RODO	G34
40	RODO	G33
41	RODO	G34
42	RODO	G177
43	RODO	G45
44	RODO	G43
45	RODO	G6
46	RODO	G107
47	RODO	G215
48	RODO	G241
49	RODO	G17
50	RODO	G18
51	RODO	G16
52	RODO	G38

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	7/3	G243	1 a	0,7900
2	11/1	G147	1 b,c	1,2900
3	45	G244	1 s	0,3400
4	51/1	G97	1 j	0,9600
5	54/4	G211	1 l	1,2300
6	57	G145	1 t	1,2800
7	58	G244	1 t	0,3000
8	87/1	G177	1 bx,Lz	7,1900
9	104	G33	1 d	1,3000
10	106	G33	1 d	1,3700
11	108/1	G34	1 o	1,4100
12	111/1	G146	1 r	1,1400
13	112	G3	1 f,p	1,3900
14	115/3	G1	1 g	3,1500
15	116	G110	1 h	1,2400
16	117	G111	1 h	0,7200
17	119	G241	1 i,m	1,6700
18	120	G215	1 k	1,6000
19	122/1	G18	1 k	6,6900
20	127/2	G108	1 w	4,1700
21	128/1	G113	1 n	6,3300
22	146/4	G11	2 a	2,9700
23	149/12	G45	2 c	0,7000
24	149/15	G191	2 Lz	2,8808
25	150/12	G43	2 Lz	2,9600
26	150/13	G11	2 b	0,4800
27	150/14	G11	2 Lz	2,3500
28	150/15	G53	2 d,Lz	4,8800
29	150/3	G11	2 Lz	1,4700
30	150/5	G10	2 Lz	1,1700
31	151	G185	2 a	5,9000
32	161/12	G181	1 z	0,9139
33	161/13	G107	1 ax,y	0,8264
34	161/6	G181	1 ax	4,4750
35	164	G13	2 f,h	8,6200
36	165	G62	2 g	2,7700
37	167/1	G12	2 i	2,1600
38	169	G16	3 a,b	5,3100
39	177/8	G38	2 j	1,3991
40	204	G21	4 a	1,2900
41	210/2	G252	4 a	2,4534
42	230/7	G120	3 c	2,9300
43	238	G6	3 d,f	9,6300
44	281/1	G4	3 i	5,3900
45	284/7	G134	4 d	5,1120
46	286/1	G110	3 h,i	13,7500
47	286/2	G110	3 g	2,8200
48	290	G110	4 b,c,f,g	10,4500
49	296/22	G22	4 m	0,3232
50	296/23	G22	4 m	0,3421
51	296/24	G22	4 m	0,3736
52	296/25	G22	4 m	0,4089
53	296/26	G22	4 m	0,4248
54	296/6	G110	4 h,i,j,k	28,7300
55	296/8	G110	4 l	1,4500
56	306	G17	1 x	0,7600

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	7/3	0,7900	Ls	VI	0.05	0.05	N100320011-101 -a -00	0,0500	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	161/13	0,8264	Ls	V	0.5517	0.0297	N100320011-101 -ax -00	0,0517	Podwórko, grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	161/6	4,4750	Ls	V	0.022	0.022	N100320011-101 -ax -00	0,0517	Podwórko, grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	11/1	1,2900	Ls	VI	0.1	0.0469	N100320011-101 -b -00	0,0469	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	11/1	1,2900	Ls	VI	0.1	0.0531	N100320011-101 -c -00	0,0531	Grunt użytkowany rolniczo.
LZ-Ł	87/1	7,1900	Ls	V	0.2	0.0732	N100320011-101 -Lz -00	0,0732	Lz ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	112	1,3900	Ls	VI	0.58	0.0251	N100320011-101 -p -00	0,0251	Grunt użytkowany rolniczo
LZ-Ł	149/15	2,8808	Ls	IV	0.09	0.09	N100320011-102 -Lz -00	0,3400	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	150/12	2,9600	Ls	IV	0.04	0.04	N100320011-102 -Lz -00	0,3400	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	150/14	2,3500	Ls	IV	0.06	0.06	N100320011-102 -Lz -00	0,3400	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	150/15	4,8800	Ls	IV	0.03	0.03	N100320011-102 -Lz -00	0,3400	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	150/15	4,8800	Ls	V	0.04	0.04	N100320011-102 -Lz -00	0,3400	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	150/3	1,4700	Ls	IV	0.06	0.06	N100320011-102 -Lz -00	0,3400	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	150/5	1,1700	Ls	IV	0.02	0.02	N100320011-102 -Lz -00	0,3400	Lz ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	238	9,6300	Ls	V	0.32	0.1441	N100320011-103 -f -00	0,1441	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	290	10,4500	Ls	V	6.4	0.1102	N100320011-104 -b -00	0,1102	Grunt użytkowany rolniczo. Teren ogrodzony.
INNE WYL	296/6	28,7300	Ls	VI	0.81	0.2115	N100320011-104 -i -00	0,2115	Teren ogrodzony. 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
28100320011.286/1	14.3474	13.75	0.5974
28100320011.128/1	6.8155	6.33	0.4855
28100320011.296/6	28.3343	28.73	0.3957
28100320011.150/12	3.3295	2.96	0.3695
28100320011.115/3	3.4819	3.15	0.3319
28100320011.286/2	3.1369	2.82	0.3169
28100320011.164	8.8627	8.62	0.2427
28100320011.169	5.5482	5.31	0.2382
28100320011.106	1.5753	1.37	0.2053
28100320011.210/2	2.2533	2.4534	0.2001

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
28100320011.290.LsV	6.6359	6.4	+0.2359
28100320011.122/1.LsVI	0.083	0.26	-0.177

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	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	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	orzech 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 urzędzenia 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
2 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	podszycie
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