

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2024.01.01 r. -2033.12.31 r.



Obręb: KARWIE

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	47
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	49
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	51
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	63
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	64
10	Wykaz gruntów do zalesienia	65
11	Wykaz właścicieli	67
12	Wykaz działek	69
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	71
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	72
14	Wykaz skrótów	75

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **KARWIE**

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 **22,0886 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **22,5411 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **22,0886 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **19,3345 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **2,7541 [ha]**

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

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

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach
a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków [ha] **0,0000 [ha]**

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

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

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

4286 m³ grubizny brutto (3496 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 1,3024 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

30 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 1,5693 [ha]

W tym:

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

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 0,2669 [ha]

- 3) Trzebieże 1,3024 [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 3,1629 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 17,3452 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 3,1629 [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 **22,0886** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **22,5411** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiću na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
22,5411	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 **22,0886** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	80	22,0886
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-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]
LMW	12,7390
OL	3,9846
LMŚW	3,0153
BMŚW	1,7227
LŚW	0,6270
INNE	0,4525

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
4170	2210	4286	4286	16	4302

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości

- 36 m³ grubizny brutto
- 30 m³ grubizny netto

na powierzchni **1,3024** 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 przedrębny („Wytyczne do sporządzania projektów uproszczonych planów urządzenia lasu”, rozdział 3.1.6.2 „Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębny”) wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

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

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

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

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

W wydzieleniach, gdzie zanotowano stosunkowo duży udział martwego drewna tj. drzew martwych, zamierających i atakowanych przez owady (wydzielający się posusz) prowadzić cięcia sanitarne przekraczające wyznaczony etat (martwe drewno nie zaliczono do etatu w użytkowaniu rębny i przedrębny). 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
270	65,02	36	13,33	55,37

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział	Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział	Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział	Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
POPR	2	d	ODN-ZŁOŻ	2	f	AGROT	1	b	AGROT	2	h
ODN-ZRB	1	k	ODN-ZŁOŻ	2	h	AGROT	1	c	AGROT	2	i
ODN-ZRB	1	n	ODN-ZŁOŻ	2	j	AGROT	1	h	AGROT	2	j
ODN-ZRB	1	p	ODN-ZŁOŻ	2	m	AGROT	1	j	AGROT	2	m
ODN-ZRB	1	x	ODN-ZŁOŻ	2	n	AGROT	1	k	AGROT	2	n
ODN-ZRB	2	i	ODN-ZŁOŻ	2	o	AGROT	1	n	AGROT	2	o
ODN-ZŁOŻ	1	b	ODN-ZŁOŻ	3	a	AGROT	1	o	AGROT	3	a
ODN-ZŁOŻ	1	c	ODN-ZŁOŻ	3	c	AGROT	1	p	AGROT	3	c
ODN-ZŁOŻ	1	h	ODN-ZŁOŻ	3	f	AGROT	1	r	AGROT	3	f
ODN-ZŁOŻ	1	j	ODN-ZŁOŻ	3	i	AGROT	1	x	AGROT	3	i
ODN-ZŁOŻ	1	o	ODN-ZŁOŻ	3	j	AGROT	1	y	AGROT	3	j
ODN-ZŁOŻ	1	r	ODN-ZŁOŻ	3	k	AGROT	1	z	AGROT	3	k
ODN-ZŁOŻ	1	y	ODN-ZŁOŻ	3	l	AGROT	1	ax	AGROT	3	l
ODN-ZŁOŻ	1	z	ODN-ZŁOŻ	3	m	AGROT	1	bx	AGROT	3	m
ODN-ZŁOŻ	1	ax	ODN-ZŁOŻ	3	n	AGROT	1	cx	AGROT	3	n
ODN-ZŁOŻ	1	bx	ODN-ZŁOŻ	3	r	AGROT	1	fx	AGROT	3	r
ODN-ZŁOŻ	1	cx	ODN-ZŁOŻ	3	s	AGROT	1	kx	AGROT	3	s
ODN-ZŁOŻ	1	fx	ODN-ZŁOŻ	3	t	AGROT	1	mx	AGROT	3	t
ODN-ZŁOŻ	1	kx	ODN-ZŁOŻ	3	w	AGROT	1	px	AGROT	3	w
ODN-ZŁOŻ	1	mx	ODN-ZŁOŻ	3	y	AGROT	1	rx	AGROT	3	y
ODN-ZŁOŻ	1	px	ODN-ZŁOŻ	3	z	AGROT	2	a	AGROT	3	z
ODN-ZŁOŻ	1	rx	ODN-ZŁOŻ	3	ax	AGROT	2	d	AGROT	3	ax
ODN-ZŁOŻ	2	a	CP	2	d	AGROT	2	f			

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: 0,7000 ha)
- Obszar Natura 2000 - OSO - PLB280008 Puszcza Piska (powierzchnia: 0,7000 ha)
- Otulina parku krajobrazowego - Mazurski PK - otulina (powierzchnia: 0,7000 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 ostoną 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 zwierzęcy.

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, ciek 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	1	7352	0,7000	0,7000	3	-	-

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
wpisane do rejestru zabytków							
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							
Obszar Natura 2000 - OSO	1	172802	0,7000	0,7000	3	-	-
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajobrazowego	1	18641	0,7000	0,7000	3	-	-
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	1,7227								0,5100	0,5685							1,0785	2,8012
									110	147							257	257
ŚW		1						0,1000									0,1000	0,1000
								35									36	36
DB	0,6414	1								0,2181							0,2181	0,8595
										55							56	56
GB									0,4089								0,4089	0,4089
									78								78	78
OL	0,3900		0,2669		0,1000	0,6417	0,4831	7,9765									9,4682	9,8582
		11	1		18	121	138	2086									2375	2375
BRZ		2				0,2426	0,2700	5,4016	1,0466								6,9608	6,9608
						41	43	1219	233								1538	1538
OS		1			0,7900		0,1600	0,1500									1,1000	1,1000
					173		33	26									233	233
Razem	2,7541		0,2669		0,8900	0,8843	0,9131	14,0370	1,5566	0,7866							19,3345	22,0886
		16	1		191	162	214	3443	342	202							4572	4572
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																		0
OGÓŁEM:	2,7541		0,2669		0,8900	0,8843	0,9131	14,0370	1,5566	0,7866							19,3345	22,0886
		16	1		191	162	214	3443	342	202							4572	4572

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																			
BMŚW	SO	1,7227																1,7227	
BMŚW	Razem	1,7227																1,7227	
LMW	SO										0,0562						0,0562	0,0562	
											12						12	12	
LMW	ŚW								0,1000								0,1000	0,1000	
									35								35	35	
LMW	DB	0,0526																0,0526	
LMW	OL		0,2669			0,1000	0,3000	0,4831	5,3336								6,4836	6,4836	
			7	1		18	64	138	1469								1698	1698	
LMW	BRZ						0,2426	0,2700	3,6574	1,0466							5,2166	5,2166	
							41	43	815	233							1132	1132	
LMW	OS					0,6700		0,1600									0,8300	0,8300	
						147		33									180	180	
LMW	Razem	0,0526	0,2669			0,7700	0,5426	0,9131	9,0910	1,0466	0,0562						12,6864	12,7390	
			7	1		165	106	214	2319	233	12						3057	3057	
LMŚW	SO									0,5100	0,5123						1,0223	1,0223	
										110	136						245	245	
LMŚW	ŚW																1	1	
			1																
LMŚW	DB	0,5888															1	1	
			1																
LMŚW	OL								0,3500								0,3500	0,3500	
									86								88	88	
LMŚW	BRZ								0,9342								0,9342	0,9342	
									230								232	232	
LMŚW	OS					0,1200											0,1200	0,1200	
						26											27	27	
LMŚW	Razem	0,5888				0,1200			1,2842	0,5100	0,5123						2,4265	3,0153	
			7			26			315	110	136						593	593	
LŚW	DB										0,2181						0,2181	0,2181	
											55						55	55	
LŚW	GB								0,4089								0,4089	0,4089	
									78								78	78	
LŚW	Razem								0,4089		0,2181						0,6270	0,6270	
									78		55						132	132	
OL	OL	0,3900					0,3417		2,2929								2,6346	3,0246	
							56		531								589	589	
OL	BRZ								0,8100								0,8100	0,8100	
									174								174	174	
OL	OS								0,1500								0,1500	0,1500	
									26								26	26	
OL	Razem	0,3900					0,3417		3,2529								3,5946	3,9846	
							56		731								790	790	
Ogółem	SO	1,7227								0,5100	0,5685						1,0785	2,8012	
										110	147						257	257	

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	ŚW									0,1000							0,1000	0,1000	
			1							35							36	36	
Ogółem	DB	0,6414										0,2181					0,2181	0,8595	
			1									55					56	56	
Ogółem	GB									0,4089							0,4089	0,4089	
										78							78	78	
Ogółem	OL	0,3900	0,2669			0,1000	0,6417	0,4831	7,9765								9,4682	9,8582	
			11	1		18	121	138	2086								2375	2375	
Ogółem	BRZ						0,2426	0,2700	5,4016	1,0466							6,9608	6,9608	
			2				41	43	1219	233							1538	1538	
Ogółem	OS					0,7900		0,1600	0,1500								1,1000	1,1000	
			1			173		33	26								233	233	
Ogółem	Razem	2,7541	0,2669			0,8900	0,8843	0,9131	14,0370	1,5566	0,7866						19,3345	22,0886	
			16	1		191	162	214	3443	342	202						4572	4572	
OGÓŁEM:		2,7541	0,2669			0,8900	0,8843	0,9131	14,0370	1,5566	0,7866						19,3345	22,0886	
			16	1		191	162	214	3443	342	202						4572	4572	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000	
Inne grunty:																		0	
OGÓŁEM:		2,7541	0,2669			0,8900	0,8843	0,9131	14,0370	1,5566	0,7866						19,3345	22,0886	
			16	1		191	162	214	3443	342	202						4572	4572	

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]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]			
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
1-a	0,1600	RP: INNE WYL, BP: , S: LMSW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G134, INFO: Grunt użytkowany rolniczo	PRZES	DB		70		33	23	II	1	0		PRZEST	0,1600	1	1						
1-b	0,9511	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: BRZ, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G337	DRZEW	OL	10	70	0,8	31	23	II	360	342	4,83 4,60	IVDU	0,9511	342	269						
				BRZ	MJS	70									ODN-ZŁOŻ	0,9511							
				BRZ	MJS	45										PIEL	0,9511						
				OL	MJS	45										AGROT	0,9511						
				OS	MJS	45																	
				PODSZ	CZM			0,3															
				OL																			
	WB																						
1-c	0,0427	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: BRZ, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G337	DRZEW	OL	10	70	0,8	31	23	II	360	15	4,83 0,21	IVDU	0,0427	15	12						
				BRZ	MJS	70									ODN-ZŁOŻ	0,0427							
				BRZ	MJS	45										PIEL	0,0427						
				OL	MJS	45										AGROT	0,0427						
				OS	MJS	45																	
				PODSZ	CZM			0,3															
				OL																			
	WB																						
1-d	0,1040	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G337, G338, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																					
1-f	0,1017	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G359	DRZEW	OL	4	50	0,6	26	20	III	70	7	1,62 0,16	TP	0,1017	2	2						
				OL	3	70		35	21	III	55	6	0,80 0,08										
				OL	3	30		18	17	II	40	4	1,73 0,18										
				PODSZ	KRU			0,6															
				OL																			
	Razem									165	17												
1-g	0,2400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G173	DRZEW	OL	4	50	0,6	26	20	III	70	17	1,62 0,39	TP	0,2400	5	4						
				OL	3	70		35	21	III	55	13	0,80 0,19										

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			OL	OS	3	30		18	17	II	40	10	1,73 0,42							
			PODSZ	KRU			0,6													
				OL																
			Razem								165	40								
1-h	0,1500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G88	DRZEW	OS	4	65	0,6	33	23	III	75	11	0,91 0,14	IVDU	0,1500	26	24			
				BRZ	3	65		30	22	II	50	8	0,69 0,10	ODN-ZŁOŻ	0,1500					
				OL	3	65		30	22	III	50	8	0,81 0,12	PIEL	0,1500					
				BRZ	MJS	40								AGROT	0,1500					
				OL	MJS	40														
				OS	MJS	40														
			PODSZ	BEZ.C			0,4													
				BRZ																
				CZM																
				OL																
				OS																
				WB																
			Razem								175	27								
1-i	0,1000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G71, G90	DRZEW	OL	10	35	0,7	15	18	II	180	18	6,46 0,65	TW	0,1000	2	2			
				BRZ	MJS	35														
1-j	0,1200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BRZ, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G3, G73	DRZEW	OS	6	40	0,8	20	20	I	130	16	4,38 0,53	IVDU	0,1200	26	24			
				OS	4	30		12	15	II	85	10	4,18 0,50	ODN-ZŁOŻ	0,1200					
			PODSZ	OS			0,5							PIEL	0,1200					
														AGROT	0,1200					
			Razem								215	26								
1-k	0,7003	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G220, G71	DRZEW	OL	7	70	0,7	33	23	II	160	112	2,15 1,50	IB	0,7003	165	130			
				OL	2	50		21	20	III	55	39	1,27 0,89	ODN-ZRB	0,7003					
				OL	1	35		13	15	III	20	14	0,72 0,50	PIEL	0,7003					
				BRZ	MJS	50								AGROT	0,7003					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PODSZ	BEZ.C			0,4													
				CZM																
				JRZ																
				LSZ																
				OL																
				WB																
			Razem								235	165								
1-l	0,1600	RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G220, INFO: Stagnująca woda, bagno	PODSZ	BRZ			0,1													
				CZM																
				OL																
1-m	0,1500	RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G159, INFO: Stagnująca woda, bagno	PODSZ	BRZ			0,1													
				CZM																
				OL																
1-n	0,5100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G344, G82	DRZEW	SO	3	80	0,6	29	23	II	70	36	1,23 0,63	IB	0,5100	110	93			
				BRZ	3	60		28	22	II	60	31	0,97 0,49	ODN-ZRB	0,5100					
				OL	3	60		30	22	II	60	31	1,03 0,53	PIEL	0,5100					
				DB	1	80		30	23	II	25	13	0,49 0,25	AGROT	0,5100					
				JS	MJS	60														
				JW	MJS	60														
				KL	MJS	60														
				BRZ	MJS	40														
				DB	MJS	40														
				OS	MJS	40														
			PODSZ	CZM			0,5													
				JW																
				KL																
				KRU																
				LSZ																
				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								215	111								
1-o	0,1631	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G165, G363, G374	DRZEW	OL	5	60	0,7	28	22	II	95	15	1,64 0,27	IVDU	0,1631	36	28			
				OL	3	80		34	23	III	75	12	0,99 0,16	ODN-ZŁOŻ	0,1631					
				OL	2	40		17	18	III	50	8	1,52 0,25	PIEL	0,1631					
				BRZ	MJS	60								AGROT	0,1631					
				BRZ	MJS	40														
			PODSZ	BEZ.C			0,4													
				CZM																
				LSZ																
				OL																
				WB																
			Razem								220	35								
1-p	0,6126	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G165	DRZEW	OL	7	70	0,7	33	23	II	160	98	2,15 1,32	IB	0,6126	144	113			
				OL	2	50		21	20	III	55	34	1,27 0,78	ODN-ZRB	0,6126					
				OL	1	35		13	15	III	20	12	0,72 0,44	PIEL	0,6126					
				BRZ	MJS	50								AGROT	0,6126					
			PODSZ	BEZ.C			0,4													
				CZM																
				JRZ																
				LSZ																
				OL																
				WB																
			Razem								235	144								
1-r	0,4500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G211	DRZEW	OL	7	70	0,7	33	23	II	160	72	2,15 0,97	IVDU	0,4500	106	83			
				OL	2	50		21	20	III	55	25	1,27 0,57	ODN-ZŁOŻ	0,4500					
				OL	1	35		13	15	III	20	9	0,72 0,32	PIEL	0,4500					
				BRZ	MJS	50								AGROT	0,4500					
			PODSZ	BEZ.C			0,4													

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
				CZM																
				JRZ																
				LSZ																
				OL																
				WB																
				Razem							235	106								
1-s	0,1000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: BRZ, ŚW, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G159	DRZEW	ŚW	7	65	0,7	29	24	I	210	21	6,32 0,63	TP	0,1000	6	5			
				OL	3	65		28	23	II	140	14	2,13 0,21							
				BRZ	MJS	65														
				OS	MJS	65														
				Razem							350	35								
1-t	0,0207	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G96	PODSZ	BRZ			0,3													
				OL																
				WB																
1-w	0,0693	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G161, G96, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																		
1-x	0,8100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G133, G159	DRZEW	BRZ	5	70	0,7	29	23	II	90	73	1,06 0,86	IB	0,8100	174	145			
				OL	2	50		17	20	III	50	40	1,15 0,93	ODN-ZRB	0,8100					
				OS	2	50		33	23	I	50	40	1,17 0,95	PIEL	0,8100					
				OL	1	70		30	23	II	25	20	0,34 0,27	AGROT	0,8100					
				ŚW	MJS	50														
			PODSZ	BEZ.C			0,7													
				BRZ																
				CZM																
				KRU																
				LSZ																
				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								215	173								
1-y	0,0431	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G159, G278	DRZEW	BRZ	8	70	0,7	31	23	II	180	8	2,12 0,09	IVDU	0,0431	10	8			
				OL	2	70		28	23	II	55	2	0,74 0,03	ODN-ZŁOŻ	0,0431					
				OS	MJS	70								PIEL	0,0431					
				BRZ	MJS	45								AGROT	0,0431					
				OL	MJS	45														
				OS	MJS	45														
				ŚW	MJS	45														
			PODSZ	CZM			0,5													
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
				OL																
				WB																
			Razem								235	10								
1-z	0,2174	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G278, G279	DRZEW	BRZ	8	70	0,7	31	23	II	180	39	2,12 0,46	IVDU	0,2174	51	43			
				OL	2	70		28	23	II	55	12	0,74 0,16	ODN-ZŁOŻ	0,2174					
				OS	MJS	70								PIEL	0,2174					
				BRZ	MJS	45								AGROT	0,2174					
				OL	MJS	45														
				OS	MJS	45														
				ŚW	MJS	45														
			PODSZ	CZM			0,5													
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
				OL																
				WB																
			Razem								235	51								
1-ax	0,1700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW,	DRZEW	OL	4	70	0,8	30	22	III	95	16	1,38	IVDU	0,1700	42	33			

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
		TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G278		BRZ	2	70		31	23	II	60	10	0,23							
				JS	2	70		28	23	II	50	8	0,71 0,12	ODN-ZŁOŻ	0,1700					
				ŚW	2	45		15	17	I	40	7	0,83 0,14	PIEL	0,1700					
				OS	MJS	45							2,21 0,38	AGROT	0,1700					
			Razem								245	41								
1-bx	0,6737	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, ZW: UM, ZM: PAS, NR REJ: G279	DRZEW	BRZ	4	65	0,8	28	24	I	120	81	1,72 1,16	IVDU	0,6737	168	140			
				ŚW	3	45		14	17	I	65	44	3,59 2,42	ODN-ZŁOŻ	0,6737					
				BRZ	2	45		13	20	I	40	27	1,07 0,72	PIEL	0,6737					
				OS	1	45		20	21	II	25	17	0,69 0,47	AGROT	0,6737					
				DB	MJS	80														
				SO	MJS	80														
				OL	MJS	65														
				ŚW	MJS	65														
				DB	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				LSZ																
				OS																
				ŚW																
			Razem								250	169								
1-cx	0,3747	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G279, G36	DRZEW	OL	7	70	0,7	32	23	II	180	67	2,42 0,91	IVDU	0,3747	103	81			
				BRZ	3	70		33	24	I	95	36	1,17 0,44	ODN-ZŁOŻ	0,3747					
				BRZ	MJS	45								PIEL	0,3747					
				OL	MJS	45								AGROT	0,3747					
			PODSZ	BEZ.C			0,5													
				BRZ																
				CZM																
				LSZ																
				OL																

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	
			Razem	WB							275	103									
1-dx	0,0715	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G279, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
1-fx	0,4089	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: ŚW, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G279	DRZEW	GB	8	65	0,8	22	21	II	150	61	3,95 1,61	IVDU	0,4089	78	71				
				GB	2	40		13	16	II	40	16	2,14 0,87	ODN- ZŁOŻ	0,4089						
				DB	MJS	90									PIEL	0,4089					
				ŚW	MJS	65									AGROT	0,4089					
				BRZ	MJS	40															
				ŚW	MJS	40															
				PODSZ	GB			0,2													
				LSZ																	
				ŚW																	
	Razem									190	77										
1-gx	0,0900	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G128, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
1-hx	0,1711	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G36, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
1-ix	0,2181	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BRZ, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G279	DRZEW	DB	6	90	0,7	36	24	II	150	33	2,44 0,53	TP	0,2181	7	6				
				SO	1	90		34	24	II	35	8	0,52 0,11								
				BRZ	1	65		30	23	II	25	5	0,34 0,08								
				DB	1	65		27	21	II	20	4	0,53 0,11								
				GB	1	65		24	21	II	20	4	0,53 0,11								
				PODSZ	CZM			0,5													
				DB																	
				GB																	
				LSZ																	
	Razem									250	54										
1-jx	0,0426	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD:																			

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 wskazanias	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		
		SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G279, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																				
1-kx	0,1901	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G36	DRZEW	OL	7	70	0,7	32	23	II	180	34	2,42 0,46	IVDU	0,1901	52	41					
				BRZ	3	70		33	24	I	95	18	1,17 0,22	ODN- ZŁOŻ	0,1901							
				BRZ	MJS	45									PIEL	0,1901						
				OL	MJS	45									AGROT	0,1901						
				PODSZ	BEZ.C			0,5														
				BRZ																		
				CZM																		
				LSZ																		
				OL																		
				WB																		
	Razem									275	52											
1-lx	0,0319	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G279	PODSZ	BRZ			0,3							PRZEST	0,0319	2	2					
				OL																		
				WB																		
			PRZES	OL		70		30	22	III	2	0										
1-mx	0,3120	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G36	DRZEW	OL	7	70	0,7	32	23	II	180	56	2,42 0,75	IVDU	0,3120	86	68					
				BRZ	3	70		33	24	I	95	30	1,17 0,37	ODN- ZŁOŻ	0,3120							
				BRZ	MJS	45									PIEL	0,3120						
				OL	MJS	45									AGROT	0,3120						
				PODSZ	BEZ.C			0,5														
				BRZ																		
				CZM																		
				LSZ																		
				OL																		
				WB																		
	Razem									275	86											
1-nx	0,0435	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G36, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																				

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-ox	0,1729	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G36, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																						
1-px	0,6216	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G36	DRZEW	BRZ	4	65	0,7	31	23	II	95	59	1,31 0,81	IVDU	0,6216	146	122							
				OL	3	65		30	23	II	65	40	0,99 0,61	ODN-ZŁOŻ	0,6216									
				ŚW	2	65		27	23	II	55	34	1,78 1,11	PIEL	0,6216									
				ŚW	1	40		14	16	I	20	12	1,36 0,85	AGROT	0,6216									
				OS	MJS	65																		
				BRZ	MJS	40																		
				OL	MJS	40																		
				OS	MJS	40																		
				PODSZ	CZM			0,4																
					KRU																			
					LSZ																			
					ŚW																			
		Razem									235	145												
1-rx	0,1497	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G36	DRZEW	BRZ	4	65	0,7	31	23	II	95	14	1,31 0,20	IVDU	0,1497	35	29							
				OL	3	65		30	23	II	65	10	0,99 0,15	ODN-ZŁOŻ	0,1497									
				ŚW	2	65		27	23	II	55	8	1,78 0,27	PIEL	0,1497									
				ŚW	1	40		14	16	I	20	3	1,36 0,20	AGROT	0,1497									
				OS	MJS	65																		
				BRZ	MJS	40																		
				OL	MJS	40																		
				OS	MJS	40																		
				PODSZ	CZM			0,4																
					KRU																			
					LSZ																			
					ŚW																			
		Razem									235	35												
1-sx	0,0303	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G36,																						

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
		INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
1-Lz	0,2267	RP: LZ-L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G159, G174, G33, G349, G358, G36, G71, INFO: Lz ze względu na powierzchnię.																		
Razem	9,9753															1940	1579			
2-a	0,7566	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G19, G20	DRZEW	BRZ	5	75	0,7	34	23	II	95	72	0,96 0,72	IIB	0,7566	151	126			
				BRZ	2	50		17	20	II	45	34	1,01 0,76	ODN- ZŁOŻ	0,7566					
				OL	2	50		20	20	III	40	30	0,92 0,70	PIEL	0,7566					
				OL	1	75		22	23	III	20	15	0,28 0,21	AGROT	0,7566					
				OS	MJS	50														
				BRZ	MJS	35														
				OL	MJS	35														
				OS	MJS	35														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
				OL																
				WB																
			Razem								200	151								
2-b	0,1834	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G20, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
2-c	0,2426	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G18, G30	DRZEW	BRZ	7	50	0,7	18	20	II	120	29	2,68 0,65	TP	0,2426	6	5			
				OL	3	50		20	20	III	50	12	1,15 0,28							
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				DB																
				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]	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
				OL																
				OS																
				WB																
				Razem							170	41								
2-d	0,2669	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G22	DRZEW	OL	6	10	0,7		6	III				PRZEST	0,2669	5	4			
				BRZ	2	10			5	II				POPR	0,0801					
				OS	2	10			6	II				AGROT	0,0801					
			PODSZ	BEZ.C			0,6							PIEL	0,0801					
				CZM										CP	0,2669					
				KRU																
				LSZ																
				OS																
				WB																
			PRZES	OL		50		23	21	II	5	1								
2-f	0,7092	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G18, G22, G30	DRZEW	OL	6	70	0,7	31	23	II	160	113	2,15 1,52	IIB	0,7092	181	142			
				OL	4	50		19	20	III	95	67	2,19 1,55	ODN-ZŁOŻ	0,7092					
				BRZ	MJS	70								PIEL	0,7092					
				BRZ	MJS	50								AGROT	0,7092					
			PODSZ	CZM			0,7													
				OL																
				WB																
			Razem								255	180								
2-g	0,0813	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G30, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
2-h	0,1600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G130	DRZEW	OS	7	55	0,6	32	24	I	140	22	2,74 0,44	IVDU	0,1600	33	30			
				OL	3	35		15	18	II	65	10	2,33 0,37	ODN-ZŁOŻ	0,1600					
				BRZ	MJS	55								PIEL	0,1600					
				OL	MJS	55								AGROT	0,1600					
				BRZ	MJS	35														
			PODSZ	CZM			0,8													

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
				OS																
				WB																
				Razem							205	32								
2-i	0,5300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G16, G17, INFO: Stagnująca woda	DRZEW	OL	4	70	0,6	32	22	III	85	45	1,24 0,66	IB	0,5300	117	92			
				OS	3	70		36	24	II	75	40	0,82 0,44	ODN-ZRB	0,5300					
				BRZ	1	70		29	22	II	30	16	0,35 0,19	PIEL	0,5300					
				BRZ	1	45		16	20	I	15	8	0,40 0,21	AGROT	0,5300					
				OL	1	45		16	20	II	15	8	0,39 0,21							
				OS	MJS	45														
			PODSZ	CZM			0,7													
				LSZ																
				OL																
				OS																
				WB																
				Razem							220	117								
2-j	0,3500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G206	DRZEW	OL	8	65	0,7	31	23	II	180	63	2,73 0,96	IVDU	0,3500	86	68			
				OL	2	35		16	18	II	65	23	2,33 0,82	ODN-ZŁOŻ	0,3500					
				BRZ	MJS	35								PIEL	0,3500					
				OS	MJS	35								AGROT	0,3500					
			PODSZ	CZM			0,3													
				OL																
				WB																
				Razem							245	86								
2-k	0,1600	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: ŚW, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G97	PODSZ	BRZ			0,5							PRZEST	0,1600	5	4			
				CZM																
				KRU																
				OL																
				WB																
				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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PRZES	OL		60		29	22	II	2	0								
				BRZ		60		25	23	I	2	0								
				ŚW		40		13	16	I	1	0								
			Razem								5	0								
2-l	0,1800	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G161	PRZES	OS		30		16	16	I	1	0		PRZEST	0,1800	1	1			
2-m	0,1300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G158, G97	DRZEW	OL	7	65	0,7	28	22	III	120	16	1,94 0,25	IVDU	0,1300	25	20			
				OL	3	45		17	19	III	75	10	1,98 0,26	ODN-ZŁOŻ	0,1300					
				BRZ	MJS	65								PIEL	0,1300					
				BRZ	MJS	45								AGROT	0,1300					
			Razem								195	26								
2-n	0,3200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G63	DRZEW	OL	10	60	0,8	30	22	II	320	102	5,51 1,76	IVDU	0,3200	102	80			
				OL	MJS	80								ODN-ZŁOŻ	0,3200					
				OL	MJS	40								PIEL	0,3200					
			PODSZ	BEZ.C			0,4							AGROT	0,3200					
				CZM																
				LSZ																
				OL																
				WB																
2-o	0,6900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G198, G296	DRZEW	OL	5	65	0,7	29	22	III	130	90	2,11 1,45	IIB	0,6900	159	125			
				BRZ	3	65		30	22	II	65	45	0,90 0,62	ODN-ZŁOŻ	0,6900					
				ŚW	1	80		31	23	III	20	14	0,47 0,33	PIEL	0,6900					
				OS	1	45		20	21	II	15	10	0,41 0,29	AGROT	0,6900					
				BRZ	MJS	45														
				OL	MJS	45														
				ŚW	MJS	45														
			PODSZ	CZM			0,5													
				JRZ																
				KRU																

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	Miąższość [m3]			
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							230	159								
2-p	0,0800	RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G64	PODSZ	CZM			0,3							PRZEST	0,0800	2	2			
				OL																
				WB																
			PRZES	OL		40		20	19	II	2	0								
2-Lz	0,1471	RP: LZ-L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G144, G16, G318, G320, INFO: Lz ze względu na powierzchnię.																		
Razem	4,9871															873	699			
3-a	0,3925	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: , NR REJ: G107	DRZEW	SO	10	90	0,8	37	23	II	280	110	4,18 1,64	IVDU	0,3925	110	92			
				DB	MJS	90							ODN-ZŁOŻ	0,3925						
				BRZ	MJS	50							PIEL	0,3925						
				DB	MJS	50							AGROT	0,3925						
			PODSZ	BRZ			0,4													
				CZM																
				DB																
				KRU																
				LSZ																
3-b	0,0888	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: ŚW, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G223, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																		
3-c	0,4532	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G223	DRZEW	BRZ	7	65	0,7	31	23	II	140	63	1,93 0,87	IVDU	0,4532	91	76			
				OL	1	65		29	22	III	30	14	0,49 0,22	ODN-ZŁOŻ	0,4532					
				BRZ	1	35		14	18	I	15	7	0,56 0,26	PIEL	0,4532					
				OL	1	35		15	18	II	15	7	0,54 0,24	AGROT	0,4532					
				DB	MJS	35														
				OS	MJS	35														
				ŚW	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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PODSZ	BEZ.C			0,7													
				BRZ																
				CZM																
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
				OL																
				OS																
			Razem								200	91								
3-d	0,1877	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: G107, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
3-f	0,1198	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: G107	DRZEW	SO	5	90	0,7	37	23	II	100	12	1,49 0,18	IVDU	0,1198	26	22			
				DB	2	90		35	23	III	55	7	1,03 0,12	ODN- ZŁOŻ	0,1198					
				DB	2	50		17	19	II	40	5	1,52 0,18	PIEL	0,1198					
				BRZ	1	50		20	20	II	20	2	0,45 0,05	AGROT	0,1198					
				OS	MJS	50														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM																
				DB																
				KRU																
				LSZ																
			Razem								215	26								
3-g	0,3000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: DKEP, NR REJ: G7	DRZEW	OL	7	50	0,8	25	22	II	150	45	3,38 1,01	TP	0,3000	8	6			
				OL	3	35		13	16	III	65	20	2,33 0,70							
				BRZ	MJS	50														
			Razem								215	65								
3-h	0,3008	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD:																		

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
		SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G223, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
3-i	0,3072	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G223	DRZEW	BRZ	7	65	0,7	31	23	II	140	43	1,93 0,59	IVDU	0,3072	61	51			
				OL	1	65		29	22	III	30	9	0,49 0,15	ODN-ZŁOŻ	0,3072					
				BRZ	1	35		14	18	I	15	5	0,56 0,17	PIEL	0,3072					
				OL	1	35		15	18	II	15	5	0,54 0,17	AGROT	0,3072					
				DB	MJS	35														
				OS	MJS	35														
				ŚW	MJS	35														
			PODSZ	BEZ.C			0,7													
				BRZ																
				CZM																
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
				OL																
				OS																
				Razem							200	62								
3-j	0,6700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G223, G226	DRZEW	OS	3	40	0,7	17	20	I	60	40	2,02 1,35	IIB	0,6700	147	134			
				OL	2	65		29	22	III	50	34	0,81 0,54	ODN-ZŁOŻ	0,6700					
				OS	2	65		34	23	III	50	34	0,61 0,41	PIEL	0,6700					
				BRZ	1	65		31	22	II	30	20	0,41 0,28	AGROT	0,6700					
				BRZ	1	40		15	20	I	15	10	0,47 0,32							
				OL	1	40		18	20	II	15	10	0,46 0,30							
			PODSZ	BRZ			0,7													
				CZM																
				JRZ																
				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							220	148								
3-k	0,1500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G74	DRZEW	BRZ	7	65	0,7	31	23	II	140	21	1,93 0,29	IVDU	0,1500	30	25			
				OL	1	65		29	22	III	30	4	0,49 0,07	ODN-ZŁOŻ	0,1500					
				BRZ	1	35		14	18	I	15	2	0,56 0,08	PIEL	0,1500					
				OL	1	35		15	18	II	15	2	0,54 0,08	AGROT	0,1500					
				DB	MJS	35														
				OS	MJS	35														
				ŚW	MJS	35														
			PODSZ	BEZ.C			0,7													
				BRZ																
				CZM																
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
				OL																
				OS																
				Razem							200	29								
3-l	0,9400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G134	DRZEW	OL	5	70	0,7	34	23	II	130	122	1,75 1,64	IVDU	0,9400	240	189			
				BRZ	2	70		33	23	II	65	61	0,77 0,72	ODN-ZŁOŻ	0,9400					
				OL	2	45		18	20	II	45	42	1,17 1,10	PIEL	0,9400					
				BRZ	1	45		17	20	I	15	14	0,40 0,38	AGROT	0,9400					
				OS	MJS	45														
				WB	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,7													
				CZM																
				KRU																

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
				LSZ																
				OL																
				WB																
				Razem							255	239								
3-m	0,2700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G7	DRZEW	BRZ	4	60	0,6	31	22	II	50	14	0,81 0,22	IVDU	0,2700	43	36			
				OL	2	60		30	22	II	50	14	0,86 0,23	ODN-ZŁOŻ	0,2700					
				BRZ	2	35		13	16	II	30	8	1,14 0,31	PIEL	0,2700					
				OL	2	35		15	16	III	30	8	1,07 0,29	AGROT	0,2700					
			PODSZ	BEZ.C			0,6													
				BRZ																
				CZM																
				OL																
				WB																
				Razem							160	44								
3-n	0,6560	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: BRZ, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G12	DRZEW	BRZ	5	70	0,7	33	23	II	110	72	1,30 0,85	IVDU	0,6560	144	120			
				OL	2	70		31	23	II	50	33	0,67 0,44	ODN-ZŁOŻ	0,6560					
				OL	2	45		17	20	II	40	26	1,04 0,68	PIEL	0,6560					
				BRZ	1	45		16	19	II	20	13	0,53 0,35	AGROT	0,6560					
				DB	MJS	45														
				OS	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				KRU																
				LSZ																
				OL																
				OS																
				WB																
				Razem							220	144								
3-o	0,0190	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD:																		

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	
		SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G12, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
3-p	0,0550	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G12, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
3-r	0,2205	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: BRZ, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G120, G9	DRZEW	BRZ	5	70	0,7	33	23	II	110	24	1,30 0,29	IVDU	0,2205	49	41				
				OL	2	70		31	23	II	50	11	0,67 0,15	ODN-ZŁOŻ	0,2205						
				OL	2	45		17	20	II	40	9	1,04 0,23	PIEL	0,2205						
				BRZ	1	45		16	19	II	20	4	0,53 0,12	AGROT	0,2205						
				DB	MJS	45															
				OS	MJS	45															
				PODSZ	BRZ			0,6													
					CZM																
					KRU																
					LSZ																
					OL																
					OS																
					WB																
		Razem								220	48										
3-s	0,2495	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: BRZ, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G9	DRZEW	BRZ	5	70	0,7	33	23	II	110	27	1,30 0,32	IVDU	0,2495	55	46				
				OL	2	70		31	23	II	50	12	0,67 0,17	ODN-ZŁOŻ	0,2495						
				OL	2	45		17	20	II	40	10	1,04 0,26	PIEL	0,2495						
				BRZ	1	45		16	19	II	20	5	0,53 0,13	AGROT	0,2495						
				DB	MJS	45															
				OS	MJS	45															
				PODSZ	BRZ			0,6													
					CZM																
					KRU																
					LSZ																
					OL																
					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	Na całej pow. [m3]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			Razem	WB							220	54								
3-t	0,2900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G2	DRZEW	BRZ	10	75	0,8	34	25	I	280	81	2,99 0,87	IVDU	0,2900	81	68			
														ODN-ZŁOŻ	0,2900					
														PIEL	0,2900					
														AGROT	0,2900					
3-w	0,2700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G1	DRZEW	OL	7	70	0,7	32	23	II	180	49	2,42 0,65	IVDU	0,2700	74	58			
				BRZ	3	70		34	24	I	95	26	1,17 0,32	ODN-ZŁOŻ	0,2700					
				JS	MJS	70								PIEL	0,2700					
				OS	MJS	70								AGROT	0,2700					
			Razem								275	75								
3-x	0,1003	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G102, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
3-y	0,5538	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G1, G280	DRZEW	OL	6	70	0,7	30	23	II	160	89	2,15 1,19	IIB	0,5538	150	118			
				BRZ	4	70		32	24	I	110	61	1,36 0,75	ODN-ZŁOŻ	0,5538					
				BRZ	MJS	45								PIEL	0,5538					
				OL	MJS	45								AGROT	0,5538					
			PODSZ	CZM			0,3													
				KRU																
				LSZ																
				WB																
			Razem								270	150								
3-z	0,8497	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G102, INFO: Teren ogrodzony	DRZEW	BRZ	5	70	0,7	32	24	I	120	102	1,48 1,26	IVDU	0,8497	204	170			
				OS	2	70		37	25	II	50	42	0,55 0,47	ODN-ZŁOŻ	0,8497					
				OL	1	50		22	20	III	25	21	0,58 0,49	PIEL	0,8497					
				OS	1	50		20	21	II	25	21	0,57 0,49	AGROT	0,8497					
				BRZ	1	50		18	19	II	20	17	0,45 0,38							
				SO	MJS	90														

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	MJS	70														
				OL	MJS	70														
				DB	MJS	50														
			PODSZ	BEZ.C			0,6													
				BRZ																
				CZM																
				OL																
				OS																
				WB																
			Razem								240	203								
3-ax	0,0562	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G280	DRZEW	SO	4	90	0,5	38	24	II	85	5	1,27 0,07	IVDU	0,0562	12	10			
				OS	4	60		36	24	II	75	4	1,19 0,07	ODN- ZŁOŻ	0,0562					
				OL	1	60		25	22	II	25	1	0,43 0,02	PIEL	0,0562					
				BRZ	1	60		24	23	I	20	1	0,33 0,02	AGROT	0,0562					
				ŚW	MJS	60														
			PODSZ	BRZ			0,8													
				DB																
				LSZ																
				OS																
				WB																
			Razem								205	11								
3-Lz	0,0787	RP: LZ-L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G168, G230, INFO: Lz ze względu na powierzchnię.																		
Razem	7,5787															1525	1262			
Ogółem	22,5411															4338	3540			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	3,1629	710	573
IIB	3,3796	788	645
IVDU	11,2227	2788	2278
PRZEST	0,8788	16	14
TP	1,2024	34	28
TW	0,1000	2	2

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 a	0,1600	INNE WYL
1 d	0,1040	INNE WYL
1 dx	0,0715	INNE WYL
1 gx	0,0900	INNE WYL
1 hx	0,1711	INNE WYL
1 jx	0,0426	INNE WYL
1 l	0,1600	SUKCESJA
1 lx	0,0319	SUKCESJA
1 m	0,1500	SUKCESJA
1 nx	0,0435	INNE WYL
1 ox	0,1729	INNE WYL
1 sx	0,0303	INNE WYL
1 t	0,0207	SUKCESJA
1 w	0,0693	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	1,3178	
2 b	0,1834	INNE WYL
2 g	0,0813	INNE WYL
2 k	0,1600	SUKCESJA
2 l	0,1800	SUKCESJA
2 p	0,0800	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,6847	
3 b	0,0888	INNE WYL
3 d	0,1877	INNE WYL
3 h	0,3008	INNE WYL
3 o	0,0190	INNE WYL
3 p	0,0550	INNE WYL
3 x	0,1003	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	0,7516	
RAZEM:	2,0025	

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]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
G1	G1	64/1	LsIV	3-w	D-STAN		OL	70	II	0,2700		74	IVDU	0,2700	74/58	
													ODN- ZŁOŻ	0,2700		
													PIEL	0,2700		
		68/4	LsIV	3-y	D-STAN		OL	70	II	0,3700		100	AGROT	0,2700	100/79	
													IIB	0,3700		
													ODN- ZŁOŻ	0,3700		
													PIEL	0,3700		
													AGROT	0,3700		
Razem:										0,6400		174			174/137	
G2	G2	63	LsIV	3-t	D-STAN		BRZ	75	I	0,2900		81	IVDU	0,2900	81/68	
													ODN- ZŁOŻ	0,2900		
													PIEL	0,2900		
													AGROT	0,2900		
Razem:										0,2900		81			81/68	
G3	G3	10/11	LsIV	1-j	D-STAN		OS	40	I	0,0800		17	IVDU	0,0800	17/16	
													ODN- ZŁOŻ	0,0800		
													PIEL	0,0800		
													AGROT	0,0800		
Razem:										0,0800		17			17/16	
G7	G7	252/1	LsVI	3-g	D-STAN		OL	50	II	0,3000		64	TP	0,3000	8/6	
		256	LsV	3-m	D-STAN		BRZ	60	II	0,2700		43	IVDU	0,2700	43/36	
													ODN- ZŁOŻ	0,2700		
													PIEL	0,2700		
													AGROT	0,2700		
Razem:										0,5700		108			51/42	
G9	G9	33/3	LsVI	3-r	D-STAN		BRZ	70	II	0,1005		22	IVDU	0,1005	22/19	
													ODN- ZŁOŻ	0,1005		
													PIEL	0,1005		
													AGROT	0,1005		
				3-s	D-STAN		BRZ	70	II	0,2495		55	IVDU	0,2495	55/46	
													ODN- ZŁOŻ	0,2495		
													PIEL	0,2495		
													AGROT	0,2495		
Razem:										0,3500		77			77/65	
G12	G12	32/10	LsVI	3-n	D-STAN		BRZ	70	II	0,6560		144	IVDU	0,6560	144/120	
													ODN- ZŁOŻ	0,6560		
													PIEL	0,6560		
													AGROT	0,6560		
				3-o	INNE WYL			0		0,0190		0				
				3-p	INNE WYL			0		0,0550		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:										0,7300		144			144/120	
G16	G16	138/8	LsIV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0500		0				
			LsV	2-i	D-STAN		OL	70	III	0,1700		37	IB	0,1700	38/30	
													ODN-ZRB	0,1700		
													PIEL	0,1700		
													AGROT	0,1700		
			LsVI	2-i	D-STAN		OL	70	III	0,3200		70	IB	0,3200	71/56	
													ODN-ZRB	0,3200		
													PIEL	0,3200		
													AGROT	0,3200		
Razem:										0,5400		108			109/86	
G17	G17	141	LsIV	2-i	D-STAN		OL	70	III	0,0400		9	IB	0,0400	9/7	
													ODN-ZRB	0,0400		
													PIEL	0,0400		
													AGROT	0,0400		
Razem:										0,0400		9			9/7	
G18	G18	133/10	LsVI	2-f	D-STAN		OL	70	II	0,2561		65	IIB	0,2561	65/51	
													ODN- ZŁOŻ	0,2561		
													PIEL	0,2561		
													AGROT	0,2561		
				2-c	D-STAN		BRZ	50	II	0,1939		33	TP	0,1939	5/4	
Razem:										0,4500		98			70/55	
G19	G19	130/2	LsV	2-a	D-STAN		BRZ	75	II	0,3500		70	IIB	0,3500	70/58	
													ODN- ZŁOŻ	0,3500		
													PIEL	0,3500		
													AGROT	0,3500		
Razem:										0,3500		70			70/58	
G20	G20	132	LsV	2-b	INNE WYL			0		0,1834		0				
				2-a	D-STAN		BRZ	75	II	0,4066		81	IIB	0,4066	81/68	
													ODN- ZŁOŻ	0,4066		
													PIEL	0,4066		
													AGROT	0,4066		
Razem:										0,5900		81			81/68	
G22	G22	136	LsVI	2-f	D-STAN		OL	70	II	0,3031		77	IIB	0,3031	77/61	
													ODN- ZŁOŻ	0,3031		
													PIEL	0,3031		
													AGROT	0,3031		
				2-d	D-STAN		OL	10	III	0,2669		1	PRZEST	0,2669	5/4	
													POPR	0,0801		
													AGROT	0,0801		
													PIEL	0,0801		
													CP	0,2669		
Razem:										0,5700		79			82/65	
G30	G30	137/6	LsVI	2-f	D-STAN		OL	70	II	0,1500		38	IIB	0,1500	38/30	
													ODN- ZŁOŻ	0,1500		

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
													PIEL	0,1500		
		139/4	LsVI	2-g	INNE WYL			0		0,0813		0	AGROT	0,1500		
				2-c	D-STAN		BRZ	50	II	0,0487		8	TP	0,0487	1/1	
Razem:										0,2800		47			39/31	
G33	G33	210	LsVI	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0200		0				
Razem:										0,0200		0			0/0	
G36	G36	52/14	LsIV	1-hx	INNE WYL			0		0,1711		0				
				1-kx	D-STAN		OL	70	II	0,1901		52	IVDU	0,1901	52/41	
													ODN- ZŁOŻ	0,1901		
													PIEL	0,1901		
													AGROT	0,1901		
				1-cx	D-STAN		OL	70	II	0,0188		5	IVDU	0,0188	5/4	
													ODN- ZŁOŻ	0,0188		
													PIEL	0,0188		
													AGROT	0,0188		
		74	LsV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0200		0				
			LsIII	1-ox	INNE WYL			0		0,1729		0				
				1-nx	INNE WYL			0		0,0435		0				
				1-mx	D-STAN		OL	70	II	0,3120		86	IVDU	0,3120	86/68	
													ODN- ZŁOŻ	0,3120		
													PIEL	0,3120		
													AGROT	0,3120		
				1-px	D-STAN		BRZ	65	II	0,6216		146	IVDU	0,6216	146/122	
													ODN- ZŁOŻ	0,6216		
													PIEL	0,6216		
													AGROT	0,6216		
			LsIV	1-sx	INNE WYL			0		0,0303		0				
				1-rx	D-STAN		BRZ	65	II	0,1497		35	IVDU	0,1497	35/29	
													ODN- ZŁOŻ	0,1497		
													PIEL	0,1497		
													AGROT	0,1497		
Razem:										1,7300		325			324/264	
G63	G63	177	LsIV	2-n	D-STAN		OL	60	II	0,3200		102	IVDU	0,3200	102/80	
													ODN- ZŁOŻ	0,3200		
													PIEL	0,3200		
													AGROT	0,3200		
Razem:										0,3200		102			102/80	
G64	G64	150	LsIV	2-p	SUKCESJ A			0		0,0800		0	PRZEST	0,0800	2/2	

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:										0,0800		0			2/2	
G71	G71	206/12	LsV	1-i	D-STAN		OL	35	II	0,0200		4	TW	0,0200		
		303/3	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0697		0				
				1-k	D-STAN		OL	70	II	0,3803		89	IB	0,3803	90/71	
													ODN-ZRB	0,3803		
													PIEL	0,3803		
													AGROT	0,3803		
			LsVI	1-k	D-STAN		OL	70	II	0,1100		26	IB	0,1100	26/20	
													ODN-ZRB	0,1100		
													PIEL	0,1100		
													AGROT	0,1100		
		404/3	LsV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0081		0				
Razem:										0,5881		119			116/91	
G73	G73	10/4	LsIV	1-j	D-STAN		OS	40	I	0,0400		9	IVDU	0,0400	9/8	
													ODN- ZŁOŻ	0,0400		
													PIEL	0,0400		
													AGROT	0,0400		
Razem:										0,0400		9			9/8	
G74	G74	271/2	LsVI	3-k	D-STAN		BRZ	65	II	0,1500		30	IVDU	0,1500	30/25	
													ODN- ZŁOŻ	0,1500		
													PIEL	0,1500		
													AGROT	0,1500		
Razem:										0,1500		30			30/25	
G82	G82	22/5	LsIV	1-n	D-STAN		SO	80	II	0,2036		44	IB	0,2036	44/37	
													ODN-ZRB	0,2036		
													PIEL	0,2036		
													AGROT	0,2036		
Razem:										0,2036		44			44/37	
G88	G88	206/13	LsV	1-h	D-STAN		OS	65	III	0,1500		26	IVDU	0,1500	26/24	
													ODN- ZŁOŻ	0,1500		
													PIEL	0,1500		
													AGROT	0,1500		
Razem:										0,1500		26			26/24	
G90	G90	294	LsV	1-i	D-STAN		OL	35	II	0,0800		14	TW	0,0800	2/2	
Razem:										0,0800		14			2/2	
G96	G96	26/4	LsIV	1-w	INNE WYL			0		0,0093		0				
				1-t	SUKCESJ A			0		0,0207		0				
Razem:										0,0300		0			0/0	
G97	G97	140/6	LsIV	2-m	D-STAN		OL	65	III	0,0300		6	IVDU	0,0300	6/5	
													ODN- ZŁOŻ	0,0300		
													PIEL	0,0300		
													AGROT	0,0300		
		180/2	LsIV	2-k	SUKCESJ A			0		0,1600		0	PRZEST	0,1600	5/4	

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:										0,1900		6			11/9	
G102	G102	65/1	LsIV	3-z	D-STAN		BRZ	70	I	0,8497		204	IVDU	0,8497	204/170	
													ODN- ZŁOŻ	0,8497		
													PIEL	0,8497		
													AGROT	0,8497		
				3-x	INNE WYL			0		0,1003		0				
Razem:										0,9500		204			204/170	
G107	G107	158/4	LsIV	3-a	D-STAN		SO	90	II	0,2500		70	IVDU	0,2500	70/59	
													ODN- ZŁOŻ	0,2500		
													PIEL	0,2500		
													AGROT	0,2500		
			LsV	3-f	D-STAN		SO	90	II	0,1198		26	IVDU	0,1198	26/22	
													ODN- ZŁOŻ	0,1198		
													PIEL	0,1198		
													AGROT	0,1198		
													IVDU	0,1425	40/33	
													ODN- ZŁOŻ	0,1425		
													PIEL	0,1425		
													AGROT	0,1425		
				3-d	INNE WYL			0		0,1877		0				
Razem:										0,7000		136			136/114	
G120	G120	33/1	LsVI	3-r	D-STAN		BRZ	70	II	0,1200		26	IVDU	0,1200	27/22	
													ODN- ZŁOŻ	0,1200		
													PIEL	0,1200		
													AGROT	0,1200		
Razem:										0,1200		26			27/22	
G128	G128	82/5	LsIII	1-gx	INNE WYL			0		0,0900		0				
Razem:										0,0900		0			0/0	
G130	G130	215	LsVI	2-h	D-STAN		OS	55	I	0,1600		33	IVDU	0,1600	33/30	
													ODN- ZŁOŻ	0,1600		
													PIEL	0,1600		
													AGROT	0,1600		
Razem:										0,1600		33			33/30	
G133	G133	88	LsIV	1-x	D-STAN		BRZ	70	II	0,0800		17	IB	0,0800	17/14	
													ODN-ZRB	0,0800		
													PIEL	0,0800		
													AGROT	0,0800		
Razem:										0,0800		17			17/14	
G134	G134	204/3	LsIV	1-a	INNE WYL			0		0,1600		0	PRZEST	0,1600	1/1	
		264	LsV	3-I	D-STAN		OL	70	II	0,9400		240	IVDU	0,9400	240/189	
													ODN-	0,9400		

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
													ZŁOŻ			
													PIEL	0,9400		
													AGROT	0,9400		
Razem:										1,1000		240			241/190	
G144	G144	190/1	LsV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0300		0				
Razem:										0,0300		0			0/0	
G158	G158	140/5	LsIV	2-m	D-STAN			65	III	0,1000		20	IVDU	0,1000	19/15	
													ODN- ZŁOŻ	0,1000		
													PIEL	0,1000		
													AGROT	0,1000		
Razem:										0,1000		20			19/15	
G159	G159	13/2	LsVI	1-m	SUKCESJ A			0		0,1500		0				
		84/3	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0269		0				
				1-y	D-STAN		BRZ	70	II	0,0031		1	IVDU	0,0031	1/1	
													ODN- ZŁOŻ	0,0031		
													PIEL	0,0031		
													AGROT	0,0031		
			LsV	1-x	D-STAN		BRZ	70	II	0,4100		88	IB	0,4100	88/73	
													ODN-ZRB	0,4100		
													PIEL	0,4100		
													AGROT	0,4100		
			LsVI	1-x	D-STAN		BRZ	70	II	0,1000		22	IB	0,1000	21/18	
													ODN-ZRB	0,1000		
													PIEL	0,1000		
													AGROT	0,1000		
		87/1	LsIV	1-x	D-STAN		BRZ	70	II	0,2200		47	IB	0,2200	47/39	
													ODN-ZRB	0,2200		
													PIEL	0,2200		
													AGROT	0,2200		
		91/1	LsIV	1-s	D-STAN		ŚW	65	I	0,1000		35	TP	0,1000	6/5	
Razem:										1,0100		193			163/136	
G161	G161	227	LsVI	2-l	SUKCESJ A			0		0,1800		0	PRZEST	0,1800	1/1	
		26/3	LsIV	1-w	INNE WYL			0		0,0600		0				
Razem:										0,2400		0			1/1	
G165	G165	15/14	LsVI	1-o	D-STAN			60	II	0,0467		10	IVDU	0,0467	10/8	
													ODN- ZŁOŻ	0,0467		
													PIEL	0,0467		
													AGROT	0,0467		
		15/16	LsV	1-p	D-STAN			70	II	0,2987		70	IB	0,2987	70/55	
													ODN-ZRB	0,2987		
													PIEL	0,2987		
													AGROT	0,2987		
		15/17	LsV	1-p	D-STAN			70	II	0,3139		74	IB	0,3139	74/58	
													ODN-ZRB	0,3139		
													PIEL	0,3139		

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:										0,6593		154	AGROT	0,3139	154/121	
G168	G168	168/4	LsV	3-Lz	LZ-Ł			0		0,0300		0				
Razem:										0,0300		0			0/0	
G173	G173	1/15	LsVI	1-g	D-STAN		OL	50	III	0,2400		40	TP	0,2400	5/4	
Razem:										0,2400		40			5/4	
G174	G174	297/24	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0530		0				
Razem:										0,0530		0			0/0	
G198	G198	183/1	LsVI	2-o	D-STAN		OL	65	III	0,3700		85	IIB	0,3700	85/67	
													ODN- ZŁOŻ	0,3700		
													PIEL	0,3700		
													AGROT	0,3700		
Razem:										0,3700		85			85/67	
G206	G206	216	LsVI	2-j	D-STAN		OL	65	II	0,1900		47	IVDU	0,1900	47/37	
													ODN- ZŁOŻ	0,1900		
													PIEL	0,1900		
													AGROT	0,1900		
		220/1	LsVI	2-j	D-STAN		OL	65	II	0,1600		39	IVDU	0,1600	39/31	
													ODN- ZŁOŻ	0,1600		
													PIEL	0,1600		
													AGROT	0,1600		
Razem:										0,3500		86			86/68	
G211	G211	26/5	LsV	1-r	D-STAN		OL	70	II	0,4500		106	IVDU	0,4500	106/83	
													ODN- ZŁOŻ	0,4500		
													PIEL	0,4500		
													AGROT	0,4500		
Razem:										0,4500		106			106/83	
G220	G220	3/2	LsVI	1-l	SUKCESJ A			0		0,1600		0				
		3/5	LsVI	1-k	D-STAN		OL	70	II	0,2100		49	IB	0,2100	49/39	
													ODN-ZRB	0,2100		
													PIEL	0,2100		
													AGROT	0,2100		
Razem:										0,3700		49			49/39	
G223	G223	269/1	LsIV	3-h	INNE WYL			0		0,3008		0				
				3-i	D-STAN		BRZ	65	II	0,3072		61	IVDU	0,3072	61/51	
													ODN- ZŁOŻ	0,3072		
													PIEL	0,3072		
													AGROT	0,3072		
				3-b	INNE WYL			0		0,0888		0				
				3-c	D-STAN		BRZ	65	II	0,4532		91	IVDU	0,4532	91/76	
													ODN- ZŁOŻ	0,4532		
													PIEL	0,4532		

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
			LsV	3-j	D-STAN		OS	40	I	0,6500		143	AGROT	0,4532	143/130	
													IIB	0,6500		
													ODN- ZŁOŻ	0,6500		
													PIEL	0,6500		
													AGROT	0,6500		
Razem:										1,8000		295			295/257	
G226	G226	268/2	LsV	3-j	D-STAN		OS	40	I	0,0200		4	IIB	0,0200	4/4	
													ODN- ZŁOŻ	0,0200		
													PIEL	0,0200		
													AGROT	0,0200		
Razem:										0,0200		4			4/4	
G230	G230	237/2	LsVI	3-Lz	LZ-Ł			0		0,0487		0				
Razem:										0,0487		0			0/0	
G278	G278	79	LsIV	1-ax	D-STAN		OL	70	III	0,1700		42	IVDU	0,1700	42/33	
													ODN- ZŁOŻ	0,1700		
													PIEL	0,1700		
													AGROT	0,1700		
		85	LsIII	1-z	D-STAN		BRZ	70	II	0,1600		38	IVDU	0,1600	38/32	
													ODN- ZŁOŻ	0,1600		
													PIEL	0,1600		
													AGROT	0,1600		
			LsIV	1-y	D-STAN		BRZ	70	II	0,0400		9	IVDU	0,0400	9/7	
													ODN- ZŁOŻ	0,0400		
													PIEL	0,0400		
													AGROT	0,0400		
Razem:										0,3700		89			89/72	
G279	G279	75	LsIII	1-ix	SUKCESJ A			0		0,0319		0	PRZEST	0,0319	2/2	
				1-ix	D-STAN		DB	90	II	0,2181		55	TP	0,2181		7/6
			LsIV	1-jx	INNE WYL			0		0,0426		0				
				1-cx	D-STAN		OL	70	II	0,0974		27	IVDU	0,0974	27/21	
													ODN- ZŁOŻ	0,0974		
													PIEL	0,0974		
													AGROT	0,0974		
		76	LsIV	1-dx	INNE WYL			0		0,0715		0				
				1-cx	D-STAN		OL	70	II	0,2585		71	IVDU	0,2585	71/56	
													ODN- ZŁOŻ	0,2585		
													PIEL	0,2585		
													AGROT	0,2585		
		82/3	LsIII	1-bx	D-STAN		BRZ	65	I	0,6737		168	IVDU	0,6737	168/140	
													ODN- ZŁOŻ	0,6737		

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
													PIEL	0,6737		
													AGROT	0,6737		
				1-fx	D-STAN		GB	65	II	0,4089		78	IVDU	0,4089	78/71	
													ODN- ZŁOŻ	0,4089		
													PIEL	0,4089		
													AGROT	0,4089		
				1-z	D-STAN		BRZ	70	II	0,0574		13	IVDU	0,0574	13/11	
													ODN- ZŁOŻ	0,0574		
													PIEL	0,0574		
													AGROT	0,0574		
Razem:										1,8600		412			366/307	
G280	G280	68/8	LsIV	3-y	D-STAN		OL	70	II	0,1838		50	IIB	0,1838	50/39	
													ODN- ZŁOŻ	0,1838		
													PIEL	0,1838		
													AGROT	0,1838		
				3-ax	D-STAN		SO	90	II	0,0562		12	IVDU	0,0562	12/10	
													ODN- ZŁOŻ	0,0562		
													PIEL	0,0562		
													AGROT	0,0562		
Razem:										0,2400		61			62/49	
G296	G296	184	LsIV	2-o	D-STAN		OL	65	III	0,3200		74	IIB	0,3200	74/58	
													ODN- ZŁOŻ	0,3200		
													PIEL	0,3200		
													AGROT	0,3200		
Razem:										0,3200		74			74/58	
G318	G318	401/3	LsV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0430		0				
Razem:										0,0430		0			0/0	
G320	G320	401/2	LsV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0241		0				
Razem:										0,0241		0			0/0	
G337	G337	201/63	LsV	1-b	D-STAN		OL	70	II	0,9511		342	IVDU	0,9511	342/269	
													ODN- ZŁOŻ	0,9511		
													PIEL	0,9511		
													AGROT	0,9511		
				1-c	D-STAN		OL	70	II	0,0427		15	IVDU	0,0427	15/12	
													ODN- ZŁOŻ	0,0427		
													PIEL	0,0427		
													AGROT	0,0427		
				1-d	INNE WYL			0		0,0773		0				
Razem:										1,0711		358			357/281	
G338	G338	201/62	LsV	1-d	INNE WYL			0		0,0267		0				
Razem:										0,0267		0			0/0	
G344	G344	22/6	LsIV	1-n	D-STAN		SO	80	II	0,3064		66	IB	0,3064	66/56	

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]	Miąszczość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													ODN-ZRB	0,3064		
													PIEL	0,3064		
													AGROT	0,3064		
Razem:										0,3064		66			66/56	
G349	G349	404/1	LsV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0116		0				
Razem:										0,0116		0			0/0	
G358	G358	297/26	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0174		0				
Razem:										0,0174		0			0/0	
G359	G359	297/25	LsIV	1-f	D-STAN		OL	50	III	0,1017		17	TP	0,1017	2/2	
Razem:										0,1017		17			2/2	
G363	G363	15/10	LsVI	1-o	D-STAN		OL	60	II	0,0072		2	IVDU	0,0072	2/1	
													ODN- ZŁOŻ	0,0072		
													PIEL	0,0072		
													AGROT	0,0072		
Razem:										0,0072		2			2/1	
G374	G374	15/15	LsVI	1-o	D-STAN		OL	60	II	0,1092		24	IVDU	0,1092	24/19	
													ODN- ZŁOŻ	0,1092		
													PIEL	0,1092		
													AGROT	0,1092		
Razem:										0,1092		24			24/19	
Razem:										22,5411		4556			4337/3540	

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	G97
2	RODO	G359
3	RODO	G338
4	RODO	G337
5	RODO	G130
6	RODO	G12
7	RODO	G9
8	RODO	G71
9	RODO	G363
10	RODO	G16
11	RODO	G17
12	RODO	G18
13	RODO	G71
14	RODO	G88
15	RODO	G33
16	RODO	G174
17	RODO	G174
18	RODO	G128
19	RODO	G71
20	RODO	G144
21	RODO	G173
22	RODO	G22
23	RODO	G211
24	RODO	G344
25	RODO	G30
26	RODO	G120
27	RODO	G358
28	RODO	G107
29	RODO	G107
30	RODO	G165
31	RODO	G374
32	RODO	G206
33	RODO	G220
34	RODO	G90
35	RODO	G82
36	RODO	G133
37	RODO	G102
38	RODO	G280
39	RODO	G198
40	RODO	G198
41	RODO	G1
42	RODO	G2
43	RODO	G3
44	RODO	G7
45	RODO	G7
46	RODO	G7
47	RODO	G161
48	RODO	G223
49	RODO	G226
50	RODO	G230
51	RODO	G74
52	RODO	G318
53	RODO	G36
54	RODO	G278
55	RODO	G296
56	RODO	G96
57	RODO	G19
58	RODO	G20
59	RODO	G349
60	RODO	G134
61	RODO	G320
62	RODO	G63
63	RODO	G64
64	RODO	G158
65	RODO	G71
66	RODO	G279
67	RODO	G168
68	RODO	G159
69	RODO	G159
70	RODO	G159
71	RODO	G73

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	1/15	G173	1 g	3,7300
2	3/2	G220	1 l	0,7100
3	3/5	G220	1 k	4,6600
4	10/11	G3	1 j	7,5300
5	10/4	G73	1 j	1,9200
6	13/2	G159	1 m	2,8600
7	15/10	G363	1 o	0,3141
8	15/14	G165	1 o	0,4131
9	15/15	G374	1 o	0,3180
10	15/16	G165	1 p	0,6023
11	15/17	G165	1 p	1,2933
12	22/5	G82	1 n	1,5236
13	22/6	G344	1 n	0,3064
14	26/3	G161	1 w	2,3600
15	26/4	G96	1 t,w	1,9700
16	26/5	G211	1 r	4,8600
17	32/10	G12	3 n,o,p	8,0500
18	33/1	G120	3 r	1,6700
19	33/3	G9	3 r,s	1,6000
20	52/14	G36	1 cx,hx,kx,Lz	13,7300
21	63	G2	3 t	5,9400
22	64/1	G1	3 w	3,5700
23	65/1	G102	3 x,z	1,5200
24	68/4	G1	3 y	1,9400
25	68/8	G280	3 ax,y	0,7174
26	74	G36	1 mx,nx,ox,px,rx,sx	2,2400
27	75	G279	1 cx,ix,jx,lx	3,6700
28	76	G279	1 cx,dx	1,1300
29	79	G278	1 ax	0,6100
30	82/3	G279	1 bx,fx,z	2,8000
31	82/5	G128	1 gx	3,2000
32	84/3	G159	1 Lz,x,y	4,2300
33	85	G278	1 y,z	0,5400
34	87/1	G159	1 x	0,3500
35	88	G133	1 x	0,1900
36	91/1	G159	1 s	0,7200
37	130/2	G19	2 a	9,7700
38	132	G20	2 a,b	14,1600
39	133/10	G18	2 c,f	7,2900
40	136	G22	2 d,f	7,1800
41	137/6	G30	2 f	2,1636
42	138/8	G16	2 i,Lz	5,9500
43	139/4	G30	2 c,g	0,1300
44	140/5	G158	2 m	0,3200
45	140/6	G97	2 m	1,2800
46	141	G17	2 i	4,4400
47	150	G64	2 p	1,6600
48	158/4	G107	3 a,d,f	1,9800
49	168/4	G168	3 Lz	2,8500
50	177	G63	2 n	6,6700
51	180/2	G97	2 k	0,9200
52	183/1	G198	2 o	2,8300
53	184	G296	2 o	0,7700
54	190/1	G144	2 Lz	6,0600
55	201/62	G338	1 d	4,8100
56	201/63	G337	1 b,c,d	4,8100
57	204/3	G134	1 a	13,6100
58	206/12	G71	1 i	5,4600
59	206/13	G88	1 h	1,9587
60	210	G33	1 Lz	2,4400
61	215	G130	2 h	1,9200
62	216	G206	2 j	1,4900
63	220/1	G206	2 j	0,4300
64	227	G161	2 l	8,9200
65	237/2	G230	3 Lz	4,4305
66	252/1	G7	3 g	0,6500
67	256	G7	3 m	0,8500
68	264	G134	3 l	0,9400
69	268/2	G226	3 j	4,2400

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
70	269/1	G223	3 b,c,h,i,j	4,6100
71	271/2	G74	3 k	7,8700
72	294	G90	1 i	3,1100
73	297/24	G174	1 Lz	2,0004
74	297/25	G359	1 f	0,9900
75	297/26	G358	1 Lz	0,9900
76	303/3	G71	1 k,Lz	2,0400
77	401/2	G320	2 Lz	0,7448
78	401/3	G318	2 Lz	0,8542
79	404/1	G349	1 Lz	0,7732
80	404/3	G71	1 Lz	0,3125

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	204/3	13,6100	Ls	IV	0.16	0.16	N100320008-101 -a -00	0,1600	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	201/62	4,8100	Ls	V	0.0267	0.0267	N100320008-101 -d -00	0,1040	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	201/63	4,8100	Ls	V	1.0711	0.0773	N100320008-101 -d -00	0,1040	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	76	1,1300	Ls	IV	0.33	0.0715	N100320008-101 -dx -00	0,0715	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	82/5	3,2000	Ls	III	0.09	0.09	N100320008-101 -gx -00	0,0900	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	52/14	13,7300	Ls	IV	0.38	0.1711	N100320008-101 -hx -00	0,1711	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	75	3,6700	Ls	IV	0.14	0.0426	N100320008-101 -jx -00	0,0426	Grunt użytkowany rolniczo.
LZ-Ł	210	2,4400	Ls	VI	0.02	0.02	N100320008-101 -Lz -00	0,2267	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	297/24	2,0004	Ls	IV	0.053	0.053	N100320008-101 -Lz -00	0,2267	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	297/26	0,9900	Ls	IV	0.0174	0.0174	N100320008-101 -Lz -00	0,2267	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	303/3	2,0400	Ls	IV	0.45	0.0697	N100320008-101 -Lz -00	0,2267	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	404/1	0,7732	Ls	V	0.0116	0.0116	N100320008-101 -Lz -00	0,2267	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	404/3	0,3125	Ls	V	0.0081	0.0081	N100320008-101 -Lz -00	0,2267	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	52/14	13,7300	Ls	V	0.02	0.02	N100320008-101 -Lz -00	0,2267	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	84/3	4,2300	Ls	IV	0.03	0.0269	N100320008-101 -Lz -00	0,2267	Lz ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	74	2,2400	Ls	III	1.15	0.0435	N100320008-101 -nx -00	0,0435	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	74	2,2400	Ls	III	1.15	0.1729	N100320008-101 -ox -00	0,1729	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	74	2,2400	Ls	IV	0.18	0.0303	N100320008-101 -sx -00	0,0303	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	26/3	2,3600	Ls	IV	0.06	0.06	N100320008-101 -w -00	0,0693	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	26/4	1,9700	Ls	IV	0.03	0.0093	N100320008-101 -w -00	0,0693	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	132	14,1600	Ls	V	0.59	0.1834	N100320008-102 -b -00	0,1834	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	139/4	0,1300	Ls	VI	0.13	0.0813	N100320008-102 -g -00	0,0813	Grunt użytkowany rolniczo.
LZ-Ł	138/8	5,9500	Ls	IV	0.05	0.05	N100320008-102 -Lz -00	0,1471	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	190/1	6,0600	Ls	V	0.03	0.03	N100320008-102 -Lz -00	0,1471	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	401/2	0,7448	Ls	V	0.0241	0.0241	N100320008-102 -Lz -00	0,1471	Lz ze względu na

Rodzaj pow.	Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne
									powierzchnię.
LZ-Ł	401/3	0,8542	Ls	V	0.043	0.043	N100320008-102 -Lz -00	0,1471	Lz ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	269/1	4,6100	Ls	IV	1.15	0.0888	N100320008-103 -b -00	0,0888	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	158/4	1,9800	Ls	V	0.45	0.1877	N100320008-103 -d -00	0,1877	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	269/1	4,6100	Ls	IV	1.15	0.3008	N100320008-103 -h -00	0,3008	Grunt użytkowany rolniczo.
LZ-Ł	168/4	2,8500	Ls	V	0.03	0.03	N100320008-103 -Lz -00	0,0787	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	237/2	4,4305	Ls	VI	0.0487	0.0487	N100320008-103 -Lz -00	0,0787	Lz ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	32/10	8,0500	Ls	VI	0.73	0.019	N100320008-103 -o -00	0,0190	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	32/10	8,0500	Ls	VI	0.73	0.055	N100320008-103 -p -00	0,0550	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	65/1	1,5200	Ls	IV	0.95	0.1003	N100320008-103 -x -00	0,1003	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
28100320008.49/1	10.8

Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
28100320008.132	14.718	14.16	0.558
28100320008.269/1	4.2478	4.61	0.3622
28100320008.268/2	4.5632	4.24	0.3232
28100320008.206/12	5.1754	5.46	0.2846
28100320008.3/5	4.9192	4.66	0.2592
28100320008.26/3	2.6184	2.36	0.2584
28100320008.138/8	5.7134	5.95	0.2366
28100320008.133/10	7.0819	7.29	0.2081

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
28100320008.82/3.LsIII	0.4523	1.14	-0.6877
28100320008.269/1.LsIV	0.9362	1.15	-0.2138
28100320008.158/4.LsV	0.6153	0.45	+0.1653

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
KARWIE	49/1	0,0900

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 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
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 ŁOW	poletko łowieckie
REMIZA	remiza
SZK	szkółka
OD GNIA	gniazdo odnowione
GNIA CZ	gniazdo częściowe
OD G CZ	gniazdo częściowe odnowione

RODZAJ PIĘTRA

DRZEW	warstwa drzew
PODR	podrost
PODR II	podrost o charakterze II 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	uprzątkowanie drzew na pow. nieleśnej
IA	rębnia zupełna wielkopowierzchniowa
IB	rębnia zupełna pasowa
IC	rębnia zupełna smugowa
IIA	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa -uprzątkująca
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzątkująca
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzątkująca
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątkująca
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątkująca
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątkująca
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątkująca
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkująca
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkująca
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona -uprzątkująca
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	uprzątkowanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszyci
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprzątkowanie nasienników, przestojów
TP	trzebież późna
TW	trzebież wczesna
V	rębnia przerębowa
ZAL-NIEU	zalesienia nieużytków
Z-PIELD	pielęgnowanie drzew w zadrzewieniach
Z-PIELK	pielęgnowanie krzewów w zadrzew.
Z-SADZD	sadzenie drzew do zadrzewień
Z-SADZK	sadzenie krzewów do zadrzewień
GUR	grunt użytkowany rolniczo