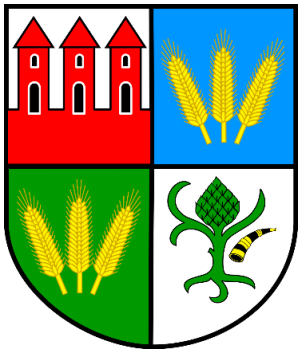
UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2021.01.01 r. -2030.12.31 r.



Obręb: HELENOWO NOWE

Gmina: Przasnysz

Powiat: Przasnyski

Wykonawca:

BP EKOsystem Zbigniew Onyśko
Chełstówek 5b 56-416 Twardogóra

SPIS TREŚCI

I Zestawienie powierzchni 5
II Zestawienie zadań na lata od 2021.01.01r. do 2030.12.31 r. 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 8
1.5.1 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym 9
1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym 9
1.6 Hodowla lasu 10
1.7 Ochrona lasu 10
1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności 10
1.7.2 Stan sanitarny 10
1.7.3 Ochrona przyrody 10
1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa 12
1.8 Zawartość UPUL 12
2 Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu 15
3 Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku 19
4 Opis taksacyjny 23
5 Zestawienie zadań gospodarczych 39
6 Wykaz powierzchni niezalesionych 41
7 Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli 43
8 Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną 53
9 Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych 54
10 Wykaz gruntów do zalesienia 55
11 Wykaz właścicieli 57
12 Wykaz działek 59
13 Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów 61
13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych 61
14 Wykaz skrótów 63

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **HELENOWO NOWE**

Położonego w gminie **Przasnysz** powiat **Przasnyski** województwo **Mazowieckie**

2021.01.01 r. -2030.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 26.08.2020 r.

Ogólna powierzchnia opracowania.....**63,9503 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha].....**63,9503 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha].....**0,0000 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych .....**62,6592 [ha]**
- Gruntów niezalesionych .....**1,2911 [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 2021.01.01r. do 2030.12.31 r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

2315 m^3 grubizny netto, w tym:

1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

   2842 m^3 grubizny netto

2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... **45,2762 [ha]**

   o orientacyjnej miąższości:

   975 m^3 grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni ..... **49,2324 [ha]**

W tym:

1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw ..... **1,1055 [ha]**
2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników ..... **2,8507 [ha]**
3) Trzebieże ..... **45,2762 [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 ..... **14,5323 [ha]**
3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
   Przewidzianych do użytkowania rębnego ..... **14,5323 [ha]**

   w tym zrębami zupełnymi ..... **14,5323 [ha]**

1. OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **63,9503** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **63,9503** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
63,9503	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 **63,9503** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	115	63,9503
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: IV-Mazowiecko-Podlaska

Mezoregionie: IV-1 Wzniesień Mławskich, IV-4 Wysoczyzny Ciechanowsko-Płońskiej

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

Tab. 3 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

TSL	TD	TD gatunki główne
BMśw	Db- So	So 70%, Db 20%, Brz inne 10%
	So	So 80%, Brz i inne 20%
BMw	So	So 80%, Brz i inne 20%
	Brz- So	So 70%, Brz 20%, Db i inne 10%
	Db- So	So 70%, Db 20%, Brz i inne 10%
Bśw	So	So 80%, Brz i inne 20%
LMśw	Db- So	So 50%, Db 40%, Md i inne 10%
	So- Db	Db 50%, So 30%, Md, Lp i inne 20%
LMw	So- Db	Db 50%, So 30%, Brz inne 20%
Ol	Ol	Ol 80%, Js, Brz i inne 20%

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

*Na siedlisku LMŚW, LMW, LŚW w drzewostanach jodłowych, z przewagą jodły i gdzie występują przyszłościowe naloty i podrosty jodłowe.

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

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

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

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

Powierzchnie nieprzekraczające 0,5 ha odróżniające się od drzewostanu mogą być ujmowane jako PNSW (powierzchnie niestanowiące wydzieleń). Powierzchnie te należy nanieść na mapach i odpowiednio opisać.

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. 2001 nr 73 poz. 761 z późniejszymi zmianami).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
BMŚW	54,1697
OL	9,7806

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

Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności
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 49 z 2016 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 przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nieobjęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m^3 brutto					
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
6740	4440	2842	2842	0	2842

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **1144** m^3grubizny brutto
- **975** m^3grubizny netto

na powierzchni **45,2762** ha.

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

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

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

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

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

W wydzieleniach, gdzie zanotowano stosunkowo duży udział martwego drewna tj. drzew martwych, zamierających i atakowanych przez owady (wydzielający się posusz) prowadzić cięcia sanitarne przekraczające

wyznaczony etat (martwe drewno nie zaliczono do etatu w użytkowaniu rębnym i przedrębnym). W celu nie doprowadzenia do wylesienia tych wydzieleń należy eliminować ogniska grzybowe i owadzie.
W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestoje lub opisane gatunki, jako „miejscami" (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego 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 m^3), ale na działce tej rosną dwie So 120 l o łącznej masie 6 m^3.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 przedrębnego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)*100	(3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
10789	3119,97	1144	10,6	36,67

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
POPR	1	a
POPR	2	w
POPR	2	nx
ODN-ZRB	1	d
ODN-ZRB	1	i
ODN-ZRB	1	k
ODN-ZRB	1	m
ODN-ZRB	1	o
ODN-ZRB	1	s
ODN-ZRB	1	x
ODN-ZRB	1	y
ODN-ZRB	1	ax
ODN-ZRB	1	hx
ODN-ZRB	1	lx
ODN-ZRB	1	mx

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	2	b
ODN-ZRB	2	c
ODN-ZRB	2	f
ODN-ZRB	2	g
ODN-ZRB	2	l
ODN-ZRB	2	p
ODN-ZRB	2	s
ODN-ZRB	2	z
ODN-ZRB	2	ax
ODN-ZRB	2	gx
ODN-ZRB	2	jx
ODN-ZRB	2	kx
CW	1	a
CP	1	a
CP	2	i

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	2	nx
AGROT	1	a
AGROT	1	d
AGROT	1	i
AGROT	1	k
AGROT	1	m
AGROT	1	o
AGROT	1	s
AGROT	1	x
AGROT	1	y
AGROT	1	ax
AGROT	1	hx
AGROT	1	lx
AGROT	1	mx
AGROT	2	b

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	c
AGROT	2	f
AGROT	2	g
AGROT	2	l
AGROT	2	p
AGROT	2	s
AGROT	2	w
AGROT	2	z
AGROT	2	ax
AGROT	2	gx
AGROT	2	jx
AGROT	2	kx
AGROT	2	nx

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

1.7.2 Stan sanitarny

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

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

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

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

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

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

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

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

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

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

We wszystkich pracach prowadzonych w oparciu o UPUL stosować zapisy *Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej* DZ.U. 2017. Poz. 2408.

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu							

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doswiadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO							
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajoznawczego							
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 (Dz. U. z 2011 r. Nr 12, poz 59 z późniejszymi zmianami
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (Dz. U.2002 Nr 147, poz. 1229 tekst jednolity) 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 Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (Dz. U. 2006 nr 58 poz. 405 z późniejszymi zmianami) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów
  - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2010 r. (Dz. U. Nr 58, poz. 923) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów w wyliczaniu kategorii zagrożenia pożarowego 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 I 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 wchodzą następujące części:

1. Opis ogólny
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku
4. Opisy taksacyjne lasu
5. Zestawienie zadań gospodarczych
6. Wykaz powierzchni niezalesionych
7. Rejestr działek leśnych i wskazania gospodarcze w zakresie gospodarki leśnej

8. Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną
9. Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych
10. Wykaz gruntów do zalesienia
11. Wykaz właścicieli
12. Wykaz działek
13. Wykaz rozbieżności
14. Wykaz skrótów i symboli oraz słownik podstawowych pojęć leśnych
15. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia

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

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

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

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona																	Ogółem
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
	powierzchnia w ha / miąższość w m3																	
Lasy gospodarcze																		
SO	1,2911			0,3350	4,6411	0,5069	1,3064	1,0660	30,0733	1,9429	0,4815	0,2402					40,5933	41,8844
				18	648	106	304	241	8388	437	96	48					10288	10288
DB				0,7176			0,2271										0,9447	0,9447
							37										37	37
OL					1,7716		1,9825	3,1651	2,8614								9,7806	9,7806
					291		319	674	590								1874	1874
BRZ			2,1331	0,5520	1,8130		0,8587	4,8609	0,9803								11,1980	11,1980
				62	213		135	812	185								1407	1407
OS					0,1426												0,1426	0,1426
					27												27	27
Razem	1,2911		2,1331	1,6046	8,3683	0,5069	4,3747	9,0920	33,9150	1,9429	0,4815	0,2402					62,6592	63,9503
				80	1178	106	795	1727	9164	437	96	48					13632	13632
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:	1,2911		2,1331	1,6046	8,3683	0,5069	4,3747	9,0920	33,9150	1,9429	0,4815	0,2402					62,6592	63,9503
				80	1178	106	795	1727	9164	437	96	48					13632	13632

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	1,2911			0,3350	4,6411	0,5069	1,3064	1,0660	30,0733	1,9429	0,4815	0,2402					40,5933	41,8844
					18	648	106	304	241	8388	437	96	48					10288	10288
BMŚW	DB				0,7176			0,2271										0,9447	0,9447
								37										37	37
BMŚW	BRZ			2,1331	0,5520	1,8130		0,8587	4,8609	0,9803								11,1980	11,1980
					62	213		135	812	185								1407	1407
BMŚW	OS					0,1426												0,1426	0,1426
						27												27	27
BMŚW	Razem	1,2911		2,1331	1,6046	6,5967	0,5069	2,3922	5,9269	31,0536	1,9429	0,4815	0,2402					52,8786	54,1697
					80	888	106	477	1053	8573	437	96	48					11758	11758
OL	OL					1,7716		1,9825	3,1651	2,8614								9,7806	9,7806
						291		319	674	590								1874	1874
OL	Razem					1,7716		1,9825	3,1651	2,8614								9,7806	9,7806
						291		319	674	590								1874	1874
Ogółem	SO	1,2911			0,3350	4,6411	0,5069	1,3064	1,0660	30,0733	1,9429	0,4815	0,2402					40,5933	41,8844
					18	648	106	304	241	8388	437	96	48					10288	10288
Ogółem	DB				0,7176			0,2271										0,9447	0,9447
								37										37	37
Ogółem	OL					1,7716		1,9825	3,1651	2,8614								9,7806	9,7806
						291		319	674	590								1874	1874
Ogółem	BRZ			2,1331	0,5520	1,8130		0,8587	4,8609	0,9803								11,1980	11,1980
					62	213		135	812	185								1407	1407
Ogółem	OS					0,1426												0,1426	0,1426
						27												27	27
Ogółem	Razem	1,2911		2,1331	1,6046	8,3683	0,5069	4,3747	9,0920	33,9150	1,9429	0,4815	0,2402					62,6592	63,9503
					80	1178	106	795	1727	9164	437	96	48					13632	13632
OGÓŁEM:		1,2911		2,1331	1,6046	8,3683	0,5069	4,3747	9,0920	33,9150	1,9429	0,4815	0,2402					62,6592	63,9503
					80	1178	106	795	1727	9164	437	96	48					13632	13632
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0000
Inne grunty:																			0
OGÓŁEM:		1,2911		2,1331	1,6046	8,3683	0,5069	4,3747	9,0920	33,9150	1,9429	0,4815	0,2402					62,6592	63,9503
					80	1178	106	795	1727	9164	437	96	48					13632	13632

4 OPIS TAKSACYJNY

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] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3] brutto	Miąższość [m3] netto	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1-a	1,1055	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G61	DRZEW	BRZ	8	5	0,7		2	II				POPR	0,3316					
				SO	1	5								AGROT	0,3316					
				DB	1	10								PIEL	0,3316					
														CW	1,1055					
														CP	1,1055					
1-b	0,1532	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G10	DRZEW	SO	10	35	0,8	17	16	IA	200	31	9,56 1,46	TW	0,1532	4	4			
			PODSZ	CZM			0,1													
				DB																
1-c	0,0928	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G12, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
1-d	0,9078	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G28, G68, G7	DRZEW	OL	7	60	0,8	31	20	III	245	222	4,44 4,03	IB	0,9078	222	174			
				BRZ	3	60								ODN-ZRB	0,9078					
				BRZ	MJS	40								PIEL	0,9078					
				OL	MJS	40								AGROT	0,9078					
			PODSZ	KRU			0,6													
				CZM																
				BRZ																
1-f	0,0960	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G29	DRZEW	SO	10	60	0,7	24	18	II	200	19	5,17 0,50	TP	0,0960	2	2			
			PODSZ	KRU			0,5													
				CZM																
				DB																
1-g	1,7716	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G33, G49, G54	DRZEW	OL	8	30	0,7	17	16	II	164	291	7,10 12,58	TW	1,7716	29	23			
				OS	2	30														
			PODSZ	KRU			0,6													
				OL																
1-h	0,6126	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G37	DRZEW	BRZ	4	45	0,7	21	19	II	155	95	4,10 2,51	TP	0,6126	8	7			
				OL	3	45														
				OL	3	65														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3] / 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
				WB	MJS	45														
			PODSZ	BEZ.C			0,7													
				KRU																
				LSZ																
1-i	0,3866	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G54	DRZEW	OL	10	65	0,6	32	21	III	200	77	3,24 1,25	IB	0,3866	77	61			
				OL	MJS	40								ODN-ZRB	0,3866					
				BRZ	MJS	65								PIEL	0,3866					
			PODSZ	KRU			0,5							AGROT	0,3866					
1-j	0,4576	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G6	DRZEW	SO	9	60	0,8	24	19	II	225	103	5,82 2,66	TP	0,4576	12	10			
				BRZ	1	60														
			PODSZ	KRU			0,6													
				DB																
				CZM																
1-k	0,3069	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G33, G49	DRZEW	OL	10	65	0,6	29	20	III	200	61	3,24 0,99	IB	0,3069	61	48			
				OL	MJS	45								ODN-ZRB	0,3069					
			PODSZ	BEZ.C			0,3							PIEL	0,3069					
				KRU										AGROT	0,3069					
1-l	0,2767	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G33, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
1-m	0,1750	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G29	DRZEW	BRZ	10	65	0,5	26	21	II	136	24	1,88 0,33	IB	0,1750	24	20			
			PODSZ	CZM			0,3							ODN-ZRB	0,1750					
				DB										PIEL	0,1750					
				BRZ										AGROT	0,1750					
1-n	0,4508	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G16, G29, G37, G67	DRZEW	SO	10	65	0,7	28	19	II	225	101	5,23 2,36	TP	0,4508	11	9			
				BRZ	MJS	65														
			PODSZ	KRU			0,2													
				CZM																
				DB																

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] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3] brutto	Miąższość [m3] netto	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1-o	0,3084	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G6	DRZEW	OL	10	70	0,5	28	22	III	164	51	2,39 0,74	IB	0,3084	51	40			
				OL	MJS	40								ODN-ZRB	0,3084					
			PODSZ	CZM			0,3							PIEL	0,3084					
				OL										AGROT	0,3084					
				LSZ																
1-p	0,0217	RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G67																		
1-r	0,1291	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G48	DRZEW	OL	8	50	0,7	26	20	III	178	23	4,11 0,53	TP	0,1291	2	2			
				OL	2	35														
				BRZ	MJS	50														
			PODSZ	CZM			0,1													
1-s	0,4172	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G24	DRZEW	BRZ	7	60	0,6	29	21	II	164	68	2,65 1,11	IB	0,4172	68	57			
				OL	3	60								ODN-ZRB	0,4172					
				OL	MJS	30								PIEL	0,4172					
				BRZ	MJS	30								AGROT	0,4172					
			PODSZ	KRU			0,5													
				BEZ.C																
				BRZ																
1-t	0,9413	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G24, G25, G31	DRZEW	OL	6	50	0,6	27	20	III	164	154	3,78 3,56	TP	0,9413	11	9			
				OL	2	70														
				OL	2	40														
			PODSZ	CZM			0,3													
				OL																
				KRU																
1-w	0,0563	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G63, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
1-x	0,6908	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G41, G59	DRZEW	OL	10	70	0,6	30	21	III	200	138	2,91 2,01	IB	0,6908	138	108			
			PODSZ	CZM			0,3							ODN-ZRB	0,6908					
				KRU										PIEL	0,6908					

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] / 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										AGROT	0,6908					
1-y	1,1687	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G20, G3, G38, G6, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe,	DRZEW	OL	6	65	0,7	29	22	III	225	263	3,64 4,26	IB	1,1687	263	206			
				OL	2	50								ODN-ZRB	1,1687					
				OL	2	35								PIEL	1,1687					
			PODSZ	CZM			0,4							AGROT	1,1687					
				BEZ.C																
				KRU																
1-z	0,1118	RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G59	PODSZ	CZM			0,8													
				KRU																
				BRZ																
1-ax	0,1043	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G41	DRZEW	BRZ	6	55	0,7	29	20	II	187	20	3,55 0,37	IB	0,1043	20	17			
				TP	4	55								ODN-ZRB	0,1043					
				BRZ	MJS	35								PIEL	0,1043					
				DB	MJS	55								AGROT	0,1043					
			PODSZ	BRZ			0,2													
				CZM																
1-bx	0,2523	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G38	DRZEW	BRZ	8	22	1,0	12	11	II	100	25	6,80 1,72	TW	0,2523	4	3			
				SO	2	22														
			PODSZ	CZM			0,1													
				BRZ																
1-cx	4,7196	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G1, G10, G19, G28, G29, G38, G4, G46, G50, G68, G7, G70	DRZEW	SO	9	65	0,8	26	21	I	288	1359	6,40 30,19	TP	4,7196	150	128			
				BRZ	1	65														
			PODSZ	DB			0,4													
				CZM																
1-dx	0,1426	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G20	DRZEW	OS	7	30	0,7	18	16	I	187	27	9,20 1,31	TW	0,1426	3	3			
				OS	2	45														
				OS	1	20														
			PODSZ	KRU			0,2													

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				OS																
1-fx	0,7196	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G7, G70	DRZEW	BRZ	10	22	0,8	14	13	I	100	72	6,63 4,77	TW	0,7196	9	7			
			PODSZ	CZM			0,1													
				BRZ																
1-gx	0,5520	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G19	DRZEW	BRZ	10	20	1,0	13	12	I	112	62	8,33 4,60	TW	0,5520	11	9			
			PODSZ	CZM			0,1													
1-hx	0,4384	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G36	DRZEW	BRZ	6	57	0,7	28	20	II	187	82	3,33 1,46	IB	0,4384	82	68			
				SO	4	57								ODN-ZRB	0,4384					
			PODSZ	BRZ			0,4							PIEL	0,4384					
				CZM										AGROT	0,4384					
				DB																
1-ix	0,3850	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G36	DRZEW	SO	9	57	0,8	26	19	II	225	87	6,23 2,40	TP	0,3850	10	9			
				BRZ	1	57														
			PODSZ	CZM			0,2													
				DB																
				KRU																
1-jx	1,5166	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G19, G22, G29, G37, G38, G74	DRZEW	SO	10	65	0,8	27	21	I	287	435	6,38 9,67	TP	1,5166	48	41			
				BRZ	MJS	65														
			PODSZ	DB			0,4													
				CZM																
1-kx	9,4404	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: DKĘP, NR REJ: G36	DRZEW	SO	7	65	0,8	27	21	I	287	2709	6,38 60,19	TP	9,4404	244	207			
				SO	3	75														
				BRZ	MJS	55														
				SO	MJS	90														
			PODSZ	DB			0,5													
				JAŁ																
				KRU																
1-lx	0,1000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G37	DRZEW	BRZ	10	60	0,7	26	21	II	200	20	3,23 0,32	IB	0,1000	20	17			

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] / 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	CZM			0,3							ODN-ZRB	0,1000					
				BRZ										PIEL	0,1000					
														AGROT	0,1000					
1-mx	0,2402	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G36	DRZEW	SO	10	95	0,7	42	20	III	200	48	2,87 0,69	IB	0,2402	48	40			
				BRZ	MJS	50								ODN-ZRB	0,2402					
			PODSZ	DB			0,3							PIEL	0,2402					
				CZM										AGROT	0,2402					
1-nx	0,1274	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G7	DRZEW	SO	10	55	0,8	25	19	I	255	32	6,95 0,89	TP	0,1274	4	3			
				BRZ	MJS	55														
			PODSZ	CZM			0,2													
				DB																
1-ox	0,1230	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G7	DRZEW	SO	8	30	0,8	16	15	IA	164	20	10,12 1,24	TW	0,1230	3	3			
				BRZ	2	30														
			PODSZ	CZM			0,2													
				KRU																
1-px	0,1420	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G1	DRZEW	SO	8	50	0,8	24	18	I	255	36	7,85 1,11	TP	0,1420	4	3			
				BRZ	2	50														
			PODSZ	CZM			0,2													
				DB																
1-rx	0,0787	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G29	DRZEW	SO	10	65	0,8	26	19	II	255	20	5,93 0,47	TP	0,0787	2	2			
			PODSZ	CZM			0,3													
				DB																
1-sx	0,1764	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G74	DRZEW	BRZ	10	27	0,8	18	16	I	125	22	6,49 1,14	TW	0,1764	3	2			
			PODSZ	CZM			0,1													
				BRZ																
1-tx	5,7645	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G20, G24, G25, G29, G3, G31, G41, G6, G74	DRZEW	SO	10	65	0,8	27	21	I	287	1654	6,38 36,75	TP	5,7645	182	154			
				SO	MJS	90														
			PODSZ	DB			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]	na 1 ha [m3] / 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
				KRU																
1-wx	0,1502	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G74	DRZEW	BRZ	7	50	0,7	26	20	II	164	25	3,67 0,55	TP	0,1502	2	2			
				SO	3	50														
			PODSZ	CZM			0,3													
				DB																
				BRZ																
1-xx	0,2271	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G29	DRZEW	DB	6	50	0,8	19	16	II	164	37	6,24 1,42	TP	0,2271	4	3			
				SO	2	50														
				BRZ	2	50														
			PODSZ	CZM			0,2													
				DB																
1-yx	0,5537	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G38	DRZEW	SO	10	65	0,8	26	20	II	255	141	5,93 3,28	TP	0,5537	16	14			
			PODSZ	CZM			0,3													
				KRU																
Razem	36,5924															1852	1515			
2-a	0,1365	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G58, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
2-b	0,9004	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G11, G28, G57	DRZEW	OL	5	55	0,7	27	19	III	200	180	4,08 3,67	IB	0,9004	180	141			
				BRZ	3	55								ODN-ZRB	0,9004					
				OL	1	65								PIEL	0,9004					
				OS	1	40								AGROT	0,9004					
				AK	MJS	55														
			PODSZ	KRU			0,5													
				OS																
				CZM																
2-c	0,8053	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G33	DRZEW	BRZ	5	65	0,7	28	22	II	200	161	2,76 2,22	IB	0,8053	161	134			
				BRZ	2	40								ODN-ZRB	0,8053					
				OL	2	65								PIEL	0,8053					

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] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3] brutto	Miąższość [m3] netto	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				OL	1	40								AGROT	0,8053					
				OL	MJS	25														
			PODSZ	CZM			0,3													
				BRZ																
2-d	0,3466	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G68, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
2-f	1,1658	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G29, G46, G68, G72, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe,	DRZEW	OL	4	60	0,7	29	20	III	200	233	3,62 4,22	IB	1,1658	233	183			
				BRZ	2	60								ODN-ZRB	1,1658					
				OL	2	45								PIEL	1,1658					
				OL	2	30								AGROT	1,1658					
			PODSZ	KRU			0,4													
				BEZ.C																
				LSZ																
2-g	0,1911	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G33, G9	DRZEW	OL	10	60	0,7	28	21	III	200	38	3,62 0,69	IB	0,1911	38	30			
			PODSZ	OL			0,5							ODN-ZRB	0,1911					
				KRU										PIEL	0,1911					
				CZM										AGROT	0,1911					
2-h	0,2609	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G67	DRZEW	SO	9	28	0,9	15	13	IA	164	43	11,48 2,99	TW	0,2609	6	5			
				BRZ	1	28														
			PODSZ	CZM			0,1													
2-i	1,0276	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G67	DRZEW	BRZ	10	10	0,8		4	II			2,43 2,49	CP	1,0276					
				DB	MJS	10														
				SO	MJS	10														
				DB	MJS	15														
			PODSZ	LSZ			0,1													
				CZM																
2-j	1,5516	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G67	DRZEW	SO	9	28	0,9	15	13	IA	164	254	11,48 17,81	TW	1,5516	33	29			
				BRZ	1	28														
			PODSZ	CZM			0,1													

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] / 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
2-k	0,0959	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G14, G15	DRZEW	BRZ	6	50	0,7	23	20	II	164	16	3,67 0,35	TP	0,0959	1	1			
				SO	2	40														
				DB	2	50														
			PODSZ	DB			0,5													
				KRU																
				CZM																
2-l	0,4815	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G55	DRZEW	SO	10	82	0,7	26	20	III	200	96	3,57 1,72	IB	0,4815	96	82			
			PODSZ	CZM			0,4							ODN-ZRB	0,4815					
				LSZ										PIEL	0,4815					
				DB										AGROT	0,4815					
2-m	0,4329	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G21	DRZEW	BRZ	10	30	0,8	18	16	I	155	67	7,08 3,06	TW	0,4329	8	7			
				DB	MJS	30														
				DB	MJS	65														
			PODSZ	DB			0,2													
				CZM																
2-n	0,8446	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G55	DRZEW	SO	7	65	0,8	24	19	II	255	215	5,93 5,01	TP	0,8446	24	21			
				BRZ	3	65														
			PODSZ	KRU			0,3													
				CZM																
				JAŁ																
2-o	0,5111	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G38	DRZEW	SO	10	65	0,7	25	19	II	225	115	5,23 2,68	TP	0,5111	13	11			
			PODSZ	CZM			0,3													
				KRU																
2-p	0,6241	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G55	DRZEW	BRZ	7	60	0,6	26	21	II	164	102	2,65 1,65	IB	0,6241	102	85			
				SO	3	60								ODN-ZRB	0,6241					
			PODSZ	CZM			0,3							PIEL	0,6241					
				BRZ										AGROT	0,6241					
				DB																

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] / 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
2-r	0,3537	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G21	DRZEW	SO	10	32	0,9	16	15	IA	212	75	11,70 4,14	TW	0,3537	10	9			
2-s	1,9429	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G38, G39, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe,	DRZEW	SO	10	75	0,7	27	20	II	225	437	4,33 8,41	IB	1,9429	437	371			
				BRZ	MJS	60								ODN-ZRB	1,9429					
				BRZ	MJS	45								PIEL	1,9429					
			PODSZ	CZM			0,4							AGROT	1,9429					
				DB																
2-t	0,2494	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G12	DRZEW	SO	10	50	0,7	25	17	II	164	41	5,44 1,36	TP	0,2494	5	4			
			PODSZ	CZM			0,2													
				KRU																
2-w	0,3350	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G65	DRZEW	SO	5	20	0,6	12	9	IA	55	18	8,68 2,91	POPR	0,1340					
				SO	2	45								AGROT	0,1340					
				DB	1	45								PIEL	0,1340					
				BRZ	1	45								TW	0,3350	2	2			
				DB	1	15														
			PODSZ	CZM			0,3													
2-x	0,3043	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G21	DRZEW	SO	8	70	0,7	29	22	I	264	80	5,36 1,63	TP	0,3043	9	8			
				BRZ	1	55														
				DB	1	55														
			PODR	DB	10	20	0,3		4	III										
			PODSZ	KRU			0,3													
				DB																
2-y	2,6040	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G10, G28	DRZEW	SO	9	65	0,7	28	21	I	255	664	5,66 14,75	TP	2,6040	73	62			
				BRZ	1	65														
			PODR	DB	10	20	0,2		4	III										
			PODSZ	KRU			0,2													
				CZM																
2-z	0,1793	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G29	DRZEW	BRZ	10	55	0,1	24	19	II	20	4	0,38 0,07	IB	0,1793	4	3			
			PODSZ	CZM			0,2							ODN-ZRB	0,1793					

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] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				BRZ										PIEL	0,1793					
														AGROT	0,1793					
2-ax	0,1442	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G70	DRZEW	BRZ	10	60	0,7	30	21	II	200	29	3,23 0,47	IB	0,1442	29	24			
			PODSZ	KRU			0,5							ODN-ZRB	0,1442					
				BRZ										PIEL	0,1442					
				OS										AGROT	0,1442					
2-bx	0,3909	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G21	DRZEW	SO	8	50	0,8	26	18	I	245	96	7,54 2,95	TP	0,3909	11	9			
				BRZ	2	50														
			PODSZ	CZM			0,3													
				DB																
2-cx	0,0798	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G12	DRZEW	SO	10	45	0,8	20	18	I	225	18	7,95 0,63	TP	0,0798	2	2			
			PODSZ	CZM			0,1													
2-dx	0,9121	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G33, G9	DRZEW	OL	5	50	0,6	24	20	III	155	141	3,58 3,26	TP	0,9121	10	8			
				BRZ	2	50														
				OL	1	30														
				OS	1	30														
				BRZ	1	65														
			PODSZ	KRU			0,4													
				CZM																
2-fx	0,1642	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G12, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
2-gx	0,1046	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G29	DRZEW	BRZ	8	55	0,8	24	20	II	200	21	3,80 0,40	IB	0,1046	21	17			
				SO	2	55								ODN-ZRB	0,1046					
			PODSZ	OS			0,3							PIEL	0,1046					
				CZM										AGROT	0,1046					
2-hx	0,0127	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G65, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
2-ix	0,0718	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G65, INFO:																		

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] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3] brutto	Miąższość [m3] netto	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		Grunt użytkowany rolniczo.																		
2-jx	0,5769	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G58, G62	DRZEW	BRZ	9	60	0,8	29	20	II	225	130	3,64 2,10	IB	0,5769	130	108			
				SO	1	60								ODN-ZRB	0,5769					
			PODSZ	CZM			0,2							PIEL	0,5769					
				KRU										AGROT	0,5769					
2-kx	2,1719	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G65, G67, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe,	DRZEW	BRZ	5	55	0,6	26	20	II	155	337	2,94 6,39	IB	2,1719	337	281			
				BRZ	4	45								ODN-ZRB	2,1719					
				OL	1	55								PIEL	2,1719					
			PODSZ	CZM			0,3							AGROT	2,1719					
				BRZ																
2-lx	0,8649	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G65	DRZEW	SO	9	22	0,8	13	10	IA	100	86	11,95 10,34	TW	0,8649	11	10			
				BRZ	1	22														
			PODSZ	CZM			0,1													
2-mx	0,4184	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G67	DRZEW	SO	10	26	1,0	14	12	IA	167	70	13,53 5,66	TW	0,4184	10	9			
				SO	MJS	50														
2-nx	0,7176	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G22	DRZEW	DB	8	12	0,6		2	II				POPR	0,2870					
				BRZ	2	6								AGROT	0,2870					
			PODSZ	CZM			0,1							PIEL	0,2870					
														CP	0,7176					
2-ox	0,6932	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G16	DRZEW	SO	10	70	0,7	25	21	II	226	157	4,77 3,31	TP	0,6932	14	12			
				BRZ	MJS	70														
				BRZ	MJS	50														
				DB	MJS	50														
			PODSZ	CZM			0,4													
				DB																
2-px	0,9709	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G14, G15, G17	DRZEW	SO	10	22	1,0	11	10	IA	122	118	14,58 14,16	TW	0,9709	18	16			
2-rx	0,4443	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G14,	DRZEW	SO	9	50	0,8	22	19	I	255	113	7,85 3,49	TP	0,4443	14	12			

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] / 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
		G15		BRZ	1	50														
			PODSZ	CZM			0,2													
				KRU																
2-sx	2,4629	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G15, G24, G25, G31, G74	DRZEW	SO	10	65	0,8	27	21	I	287	707	6,38 15,70	TP	2,4629	78	66			
				SO	MJS	90														
			PODSZ	DB			0,4													
				KRU																
2-tx	0,2279	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G24, G31	DRZEW	SO	10	22	1,0	11	10	IA	122	28	14,58 3,32	TW	0,2279	4	4			
2-wx	0,2318	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G14	DRZEW	BRZ	10	25	0,8	17	15	I	115	27	6,55 1,52	TW	0,2318	3	2			
2-xx	0,1289	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G67	DRZEW	SO	10	70	0,7	25	21	II	226	29	4,77 0,61	TP	0,1289	3	3			
				BRZ	MJS	70														
				BRZ	MJS	50														
				DB	MJS	50														
			PODSZ	CZM			0,4													
				DB																
2-yx	0,2235	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G15	DRZEW	SO	9	25	0,8	13	12	IA	126	28	11,09 2,48	TW	0,2235	4	4			
				BRZ	1	25														
Razem	27,3579															2134	1775			
Ogółem	63,9503															3986	3290			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	14,5323	2842	2315
TP	35,5140	969	824
TW	9,7622	175	151

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 c	0,0928	INNE WYL
1 l	0,2767	INNE WYL
1 p	0,0217	SUKCESJA
1 w	0,0563	INNE WYL
1 z	0,1118	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,5593	
2 a	0,1365	INNE WYL
2 d	0,3466	INNE WYL
2 fx	0,1642	INNE WYL
2 hx	0,0127	INNE WYL
2 ix	0,0718	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,7318	
RAZEM:	0,5593	

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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G1	G1	197	LsV	1-cx	D-STAN		SO	65	I	0,0709		20	TP	0,0709	2/2	
			LsVI	1-cx	D-STAN		SO	65	I	0,1685		49	TP	0,1685	5/5	
		216	LsV	1-px	D-STAN		SO	50	I	0,1420		36	TP	0,1420	4/3	
Razem:										**0,3814**		**105**			**11/10**	
G3	G3	171	LsV	1-y	D-STAN		OL	65	III	0,5068		114	IB	0,5068	114/89	
													ODN-ZRB	0,5068		
													PIEL	0,5068		
													AGROT	0,5068		
		173	LsVI	1-tx	D-STAN		SO	65	I	1,4888		427	TP	1,4888	47/40	
Razem:										**1,9956**		**541**			**161/129**	
G4	G4	189	LsVI	1-cx	D-STAN		SO	65	I	0,4514		130	TP	0,4514	14/12	
Razem:										**0,4514**		**130**			**14/12**	
G6	G6	177	LsV	1-y	D-STAN		OL	65	III	0,1784		40	IB	0,1784	40/31	
													ODN-ZRB	0,1784		
													PIEL	0,1784		
													AGROT	0,1784		
		179	LsVI	1-tx	D-STAN		SO	65	I	0,6224		179	TP	0,6224	20/17	
		180	LsV	1-y	D-STAN		OL	65	III	0,2375		53	IB	0,2375	53/42	
													ODN-ZRB	0,2375		
													PIEL	0,2375		
													AGROT	0,2375		
		59	LsV	1-j	D-STAN		SO	60	II	0,4576		103	TP	0,4576	12/10	
				1-o	D-STAN		OL	70	III	0,3084		51	IB	0,3084	51/40	
													ODN-ZRB	0,3084		
													PIEL	0,3084		
													AGROT	0,3084		
Razem:										**1,8043**		**426**			**176/140**	
G7	G7	194	LsIV	1-fx	D-STAN		BRZ	22	I	0,0514		5	TW	0,0514	1/0	
			LsV	1-fx	D-STAN		BRZ	22	I	0,0523		5	TW	0,0523	1/1	
			LsVI	1-cx	D-STAN		SO	65	I	0,1010		29	TP	0,1010	3/3	
		207	LsVI	1-nx	D-STAN		SO	55	I	0,1274		32	TP	0,1274	4/3	
		208	LsVI	1-ox	D-STAN		SO	30	IA	0,1230		20	TW	0,1230	3/3	
		24	LsV	1-d	D-STAN		OL	60	III	0,3546		87	IB	0,3546	87/68	
													ODN-ZRB	0,3546		
													PIEL	0,3546		
													AGROT	0,3546		
Razem:										**0,8097**		**179**			**99/78**	
G9	G9	102	LsIV	2-dx	D-STAN		OL	50	III	0,1092		17	TP	0,1092	1/1	
			LsV	2-g	D-STAN		OL	60	III	0,0962		19	IB	0,0962	19/15	
													ODN-ZRB	0,0962		
													PIEL	0,0962		
													AGROT	0,0962		
				2-dx	D-STAN		OL	50	III	0,5730		89	TP	0,5730	6/5	
Razem:										**0,7784**		**125**			**26/21**	
G10	G10	192	LsVI	1-cx	D-STAN		SO	65	I	0,4456		128	TP	0,4456	14/12	
		3	LsVI	1-b	D-STAN		SO	35	IA	0,1532		31	TW	0,1532	4/4	
		85	LsVI	2-y	D-STAN		SO	65	I	1,3934		355	TP	1,3934	39/33	

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:										**1,9922**		**514**			**57/49**	
G11	G11	88	LsIV	2-b	D-STAN		OL	55	III	0,6839		137	IB	0,6839	137/107	
													ODN-ZRB	0,6839		
													PIEL	0,6839		
													AGROT	0,6839		
Razem:										**0,6839**		**137**			**137/107**	
G12	G12	5	LsV	1-c	INNE WYL			0		0,0928		0				
		76/2	LsVI	2-t	D-STAN		SO	50	II	0,2494		41	TP	0,2494	5/4	
		77	LsVI	2-fx	INNE WYL			0		0,1642		0				
				2-cx	D-STAN		SO	45	I	0,0798		18	TP	0,0798	2/2	
Razem:										**0,5862**		**59**			**7/6**	
G14	G14	123	LsVI	2-k	D-STAN		BRZ	50	II	0,0572		9	TP	0,0572	1/1	
		145	LsVI	2-px	D-STAN		SO	22	IA	0,1462		18	TW	0,1462	3/2	
		146	LsVI	2-wx	D-STAN		BRZ	25	I	0,2318		27	TW	0,2318	3/2	
				2-rx	D-STAN		SO	50	I	0,3009		77	TP	0,3009	9/8	
Razem:										**0,7361**		**131**			**16/13**	
G15	G15	125	LsVI	2-k	D-STAN		BRZ	50	II	0,0387		6	TP	0,0387		
		147	LsVI	2-px	D-STAN		SO	22	IA	0,1304		16	TW	0,1304	2/2	
		148	LsVI	2-yx	D-STAN		SO	25	IA	0,2235		28	TW	0,2235	4/4	
				2-rx	D-STAN		SO	50	I	0,1434		37	TP	0,1434	5/4	
				2-sx	D-STAN		SO	65	I	0,1675		48	TP	0,1675	5/4	
Razem:										**0,7035**		**135**			**16/14**	
G16	G16	118	LsV	1-n	D-STAN		SO	65	II	0,0950		21	TP	0,0950	2/2	
		141	LsVI	2-ox	D-STAN		SO	70	II	0,1598		36	TP	0,1598	3/3	
		142	LsVI	2-ox	D-STAN		SO	70	II	0,5334		121	TP	0,5334	11/9	
Razem:										**0,7882**		**178**			**16/14**	
G17	G17	143	LsVI	2-px	D-STAN		SO	22	IA	0,1536		19	TW	0,1536	3/3	
		144	LsVI	2-px	D-STAN		SO	22	IA	0,5407		66	TW	0,5407	10/9	
Razem:										**0,6943**		**85**			**13/12**	
G19	G19	188	LsVI	1-cx	D-STAN		SO	65	I	0,3945		114	TP	0,3945	13/11	
		200	LsV	1-gx	D-STAN		BRZ	20	I	0,5060		57	TW	0,5060	10/8	
			LsVI	1-jx	D-STAN		SO	65	I	0,1857		53	TP	0,1857	6/5	
				1-gx	D-STAN		BRZ	20	I	0,0460		5	TW	0,0460	1/1	
Razem:										**1,1322**		**229**			**30/25**	
G20	G20	174	LsV	1-y	D-STAN		OL	65	III	0,1860		42	IB	0,1860	42/33	
													ODN-ZRB	0,1860		
													PIEL	0,1860		
													AGROT	0,1860		
				1-dx	D-STAN		OS	30	I	0,1426		27	TW	0,1426	3/3	
		176	LsVI	1-tx	D-STAN		SO	65	I	0,6071		174	TP	0,6071	19/16	
Razem:										**0,9357**		**243**			**64/52**	
G21	G21	81/1	LsIV	2-m	D-STAN		BRZ	30	I	0,4329		67	TW	0,4329	8/7	
			LsV	2-r	D-STAN		SO	32	IA	0,1215		26	TW	0,1215	3/3	
			LsVI	2-x	D-STAN		SO	70	I	0,3043		80	TP	0,3043	9/8	
				2-r	D-STAN		SO	32	IA	0,2322		49	TW	0,2322	7/6	
				2-bx	D-STAN		SO	50	I	0,3909		96	TP	0,3909	11/9	
Razem:										**1,4818**		**318**			**38/33**	
G22	G22	138	LsVI	2-nx	D-STAN		DB	12	II	0,1711		0	POPR	0,0684		

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
													AGROT	0,0684		
													PIEL	0,0684		
													CP	0,1711		
		139	LsVI	2-nx	D-STAN		DB	12	II	0,4784		0	POPR	0,1914		
													AGROT	0,1914		
													PIEL	0,1914		
													CP	0,4784		
		140	LsVI	2-nx	D-STAN		DB	12	II	0,0681		0	POPR	0,0272		
													AGROT	0,0272		
													PIEL	0,0272		
													CP	0,0681		
		203	LsVI	1-jx	D-STAN		SO	65	I	0,1589		46	TP	0,1589	5/4	
Razem:										**0,8765**		**46**			**5/4**	
G24	G24	149	LsVI	1-s	D-STAN		BRZ	60	II	0,4172		68	IB	0,4172	68/57	
													ODN-ZRB	0,4172		
													PIEL	0,4172		
													AGROT	0,4172		
		151	LsVI	2-sx	D-STAN		SO	65	I	0,9140		262	TP	0,9140	29/24	
		152	LsVI	1-tx	D-STAN		SO	65	I	0,0852		24	TP	0,0852	3/2	
		158	LsV	1-t	D-STAN		OL	50	III	0,3432		56	TP	0,3432	4/3	
			LsVI	1-t	D-STAN		OL	50	III	0,3650		60	TP	0,3650	4/3	
		160	LsVI	2-sx	D-STAN		SO	65	I	1,0257		294	TP	1,0257	32/27	
				2-tx	D-STAN		SO	22	IA	0,1960		24	TW	0,1960	3/3	
		161	LsVI	1-tx	D-STAN		SO	65	I	1,1673		335	TP	1,1673	37/31	
Razem:										**4,5136**		**1125**			**180/150**	
G25	G25	154	LsVI	1-t	D-STAN		OL	50	III	0,1004		16	TP	0,1004	1/1	
		156	LsVI	2-sx	D-STAN		SO	65	I	0,2920		84	TP	0,2920	9/8	
		157	LsVI	1-tx	D-STAN		SO	65	I	0,0784		23	TP	0,0784	2/2	
Razem:										**0,4708**		**123**			**12/11**	
G28	G28	191	LsVI	1-cx	D-STAN		SO	65	I	0,4627		133	TP	0,4627	15/13	
		22	LsV	1-d	D-STAN		OL	60	III	0,3625		89	IB	0,3625	89/69	
													ODN-ZRB	0,3625		
													PIEL	0,3625		
													AGROT	0,3625		
		83	LsVI	2-y	D-STAN		SO	65	I	1,2106		309	TP	1,2106	34/29	
		89	LsV	2-b	D-STAN		OL	55	III	0,0943		19	IB	0,0943	19/15	
													ODN-ZRB	0,0943		
													PIEL	0,0943		
													AGROT	0,0943		
Razem:										**2,1301**		**550**			**157/126**	
G29	G29	166	LsVI	2-z	D-STAN		BRZ	55	II	0,1793		4	IB	0,1793	4/3	
													ODN-ZRB	0,1793		
													PIEL	0,1793		
													AGROT	0,1793		
				2-gx	D-STAN		BRZ	55	II	0,1046		21	IB	0,1046	21/17	
													ODN-ZRB	0,1046		
													PIEL	0,1046		
													AGROT	0,1046		

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
		167	LsVI	1-xx	D-STAN		DB	50	II	0,2271		37	TP	0,2271	4/3	
				1-tx	D-STAN		SO	65	I	0,4926		141	TP	0,4926	16/13	
		198	LsVI	1-cx	D-STAN		SO	65	I	0,1752		50	TP	0,1752	6/5	
		201	LsVI	1-jx	D-STAN		SO	65	I	0,4053		116	TP	0,4053	13/11	
		217	LsV	1-rx	D-STAN		SO	65	II	0,0787		20	TP	0,0787	2/2	
		34	LsVI	1-f	D-STAN		SO	60	II	0,0960		19	TP	0,0960	2/2	
		57	LsV	1-m	D-STAN		BRZ	65	II	0,1750		24	IB	0,1750	24/20	
													ODN-ZRB	0,1750		
													PIEL	0,1750		
													AGROT	0,1750		
				1-n	D-STAN		SO	65	II	0,2633		59	TP	0,2633	6/5	
		95	LsV	2-f	D-STAN		OL	60	III	0,1934		39	IB	0,1934	39/30	
													ODN-ZRB	0,1934		
													PIEL	0,1934		
													AGROT	0,1934		
Razem:										**2,3905**		**531**			**137/111**	
G31	G31	110	LsV	1-t	D-STAN		OL	50	III	0,1327		22	TP	0,1327	2/1	
		112	LsVI	2-sx	D-STAN		SO	65	I	0,0287		8	TP	0,0287	1/1	
				2-tx	D-STAN		SO	22	IA	0,0319		4	TW	0,0319	1/1	
		113	LsVI	1-tx	D-STAN		SO	65	I	0,2805		81	TP	0,2805	9/7	
Razem:										**0,4738**		**114**			**13/10**	
G33	G33	42	LsIV	1-l	INNE WYL			0		0,2767		0				
				1-k	D-STAN		OL	65	III	0,1115		22	IB	0,1115	22/17	
													ODN-ZRB	0,1115		
													PIEL	0,1115		
													AGROT	0,1115		
			LsV	1-g	D-STAN		OL	30	II	0,2797		46	TW	0,2797	5/4	
		98	LsV	2-c	D-STAN		BRZ	65	II	0,8053		161	IB	0,8053	161/134	
													ODN-ZRB	0,8053		
													PIEL	0,8053		
													AGROT	0,8053		
		99/1	LsIV	2-dx	D-STAN		OL	50	III	0,0529		8	TP	0,0529	1/0	
			LsV	2-g	D-STAN		OL	60	III	0,0949		19	IB	0,0949	19/15	
													ODN-ZRB	0,0949		
													PIEL	0,0949		
													AGROT	0,0949		
				2-dx	D-STAN		OL	50	III	0,1770		27	TP	0,1770	2/2	
Razem:										**1,7980**		**284**			**210/172**	
G36	G36	224	LsVI	1-ix	D-STAN		SO	57	II	0,3850		87	TP	0,3850	10/9	
				1-hx	D-STAN		BRZ	57	II	0,4384		82	IB	0,4384	82/68	
													ODN-ZRB	0,4384		
													PIEL	0,4384		
													AGROT	0,4384		
		225	LsVI	1-mx	D-STAN		SO	95	III	0,2402		48	IB	0,2402	48/40	
													ODN-ZRB	0,2402		
													PIEL	0,2402		
													AGROT	0,2402		
				1-kx	D-STAN		SO	65	I	9,4404		2709	TP	9,4404	244/207	

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:										**10,5040**		**2926**			**384/324**	
G37	G37	115	LsV	1-n	D-STAN		SO	65	II	0,0673		15	TP	0,0673	2/1	
		202	LsVI	1-lx	D-STAN		BRZ	60	II	0,1000		20	IB	0,1000	20/17	
													ODN-ZRB	0,1000		
													PIEL	0,1000		
													AGROT	0,1000		
				1-jx	D-STAN		SO	65	I	0,0992		28	TP	0,0992	3/3	
		55	LsV	1-h	D-STAN		BRZ	45	II	0,6126		95	TP	0,6126	8/7	
Razem:										**0,8791**		**159**			**33/28**	
G38	G38	183	LsV	1-y	D-STAN		OL	65	III	0,0600		14	IB	0,0600	14/11	
													ODN-ZRB	0,0600		
													PIEL	0,0600		
													AGROT	0,0600		
		185	LsVI	1-yx	D-STAN		SO	65	II	0,5537		141	TP	0,5537	16/14	
		187	LsVI	1-bx	D-STAN		BRZ	22	II	0,2523		25	TW	0,2523	4/3	
				1-cx	D-STAN		SO	65	I	0,5599		161	TP	0,5599	18/15	
		205	LsVI	1-jx	D-STAN		SO	65	I	0,2655		76	TP	0,2655	8/7	
		74/2	LsVI	2-o	D-STAN		SO	65	II	0,5111		115	TP	0,5111	13/11	
		75	LsVI	2-s	D-STAN		SO	75	II	1,8959		427	IB	1,8959	426/362	
													ODN-ZRB	1,8959		
													PIEL	1,8959		
													AGROT	1,8959		
Razem:										**4,0984**		**959**			**499/423**	
G39	G39	73	LsVI	2-s	D-STAN		SO	75	II	0,0470		11	IB	0,0470	11/9	
													ODN-ZRB	0,0470		
													PIEL	0,0470		
													AGROT	0,0470		
Razem:										**0,0470**		**11**			**11/9**	
G41	G41	168	LsV	1-x	D-STAN		OL	70	III	0,1765		35	IB	0,1765	35/28	
													ODN-ZRB	0,1765		
													PIEL	0,1765		
													AGROT	0,1765		
				1-ax	D-STAN		BRZ	55	II	0,1043		20	IB	0,1043	20/17	
													ODN-ZRB	0,1043		
													PIEL	0,1043		
													AGROT	0,1043		
		170	LsVI	1-tx	D-STAN		SO	65	I	0,2652		76	TP	0,2652	8/7	
Razem:										**0,5460**		**131**			**63/52**	
G46	G46	196	LsVI	1-cx	D-STAN		SO	65	I	0,1666		48	TP	0,1666	5/5	
		92	LsV	2-f	D-STAN		OL	60	III	0,2311		46	IB	0,2311	46/36	
													ODN-ZRB	0,2311		
													PIEL	0,2311		
													AGROT	0,2311		
		93	LsV	2-f	D-STAN		OL	60	III	0,2693		54	IB	0,2693	54/42	
													ODN-ZRB	0,2693		
													PIEL	0,2693		
													AGROT	0,2693		
Razem:										**0,6670**		**148**			**105/83**	

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
G48	G48	66	LsV	1-r	D-STAN		OL	50	III	0,1291		23	TP	0,1291	2/2	
Razem:										**0,1291**		**23**			**2/2**	
G49	G49	44	LsIV	1-k	D-STAN		OL	65	III	0,1954		39	IB	0,1954	39/31	
													ODN-ZRB	0,1954		
													PIEL	0,1954		
													AGROT	0,1954		
			LsV	1-g	D-STAN		OL	30	II	0,2745		45	TW	0,2745	4/4	
Razem:										**0,4699**		**84**			**43/35**	
G50	G50	190	LsVI	1-cx	D-STAN		SO	65	I	0,4238		122	TP	0,4238	13/11	
Razem:										**0,4238**		**122**			**13/11**	
G54	G54	40	LsV	1-i	D-STAN		OL	65	III	0,3866		77	IB	0,3866	77/61	
													ODN-ZRB	0,3866		
													PIEL	0,3866		
													AGROT	0,3866		
				1-g	D-STAN		OL	30	II	1,2174		200	TW	1,2174	20/16	
Razem:										**1,6040**		**277**			**97/77**	
G55	G55	150	LsVI	2-l	D-STAN		SO	82	III	0,1308		26	IB	0,1308	26/22	
													ODN-ZRB	0,1308		
													PIEL	0,1308		
													AGROT	0,1308		
				2-n	D-STAN		SO	65	II	0,4190		107	TP	0,4190	12/10	
		155	LsVI	2-l	D-STAN		SO	82	III	0,0785		16	IB	0,0785	16/13	
													ODN-ZRB	0,0785		
													PIEL	0,0785		
													AGROT	0,0785		
				2-n	D-STAN		SO	65	II	0,0852		22	TP	0,0852	2/2	
		159	LsVI	2-l	D-STAN		SO	82	III	0,2722		54	IB	0,2722	54/46	
													ODN-ZRB	0,2722		
													PIEL	0,2722		
													AGROT	0,2722		
				2-n	D-STAN		SO	65	II	0,3404		87	TP	0,3404	10/8	
				2-p	D-STAN		BRZ	60	II	0,6241		102	IB	0,6241	102/85	
													ODN-ZRB	0,6241		
													PIEL	0,6241		
													AGROT	0,6241		
Razem:										**1,9502**		**414**			**222/186**	
G57	G57	87/2	LsIV	2-b	D-STAN		OL	55	III	0,1222		24	IB	0,1222	24/19	
													ODN-ZRB	0,1222		
													PIEL	0,1222		
													AGROT	0,1222		
Razem:										**0,1222**		**24**			**24/19**	
G58	G58	87/4	LsIV	2-a	INNE WYL			0		0,1365		0				
			LsVI	2-jx	D-STAN		BRZ	60	II	0,2889		65	IB	0,2889	65/54	
													ODN-ZRB	0,2889		
													PIEL	0,2889		
													AGROT	0,2889		
Razem:										**0,4254**		**65**			**65/54**	
G59	G59	165	LsV	1-x	D-STAN		OL	70	III	0,5143		103	IB	0,5143	103/80	

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
													ODN-ZRB	0,5143		
													PIEL	0,5143		
													AGROT	0,5143		
				1-z	SUKCESJA			0		0,1118		0				
Razem:										**0,6261**		**103**			**103/80**	
G61	G61	1	LsVI	1-a	D-STAN		BRZ	5	II	1,1055		0	POPR	0,3317		
													AGROT	0,3317		
													PIEL	0,3317		
													CW	1,1055		
													CP	1,1055		
Razem:										**1,1055**		**0**			**0/0**	
G62	G62	87/5	LsVI	2-jx	D-STAN		BRZ	60	II	0,2880		65	IB	0,2880	65/54	
													ODN-ZRB	0,2880		
													PIEL	0,2880		
													AGROT	0,2880		
Razem:										**0,2880**		**65**			**65/54**	
G63	G63	162	LsV	1-w	INNE WYL			0		0,0563		0				
Razem:										**0,0563**		**0**			**0/0**	
G65	G65	104/1	LsV	2-lx	D-STAN		SO	22	IA	0,8649		86	TW	0,8649	11/10	
		104/5	LsIV	2-hx	INNE WYL			0		0,0127		0				
				2-ix	INNE WYL			0		0,0718		0				
			LsV	2-kx	D-STAN		BRZ	55	II	2,1337		331	IB	2,1337	331/276	
													ODN-ZRB	2,1337		
													PIEL	2,1337		
													AGROT	2,1337		
		163	LsVI	2-w	D-STAN		SO	20	IA	0,3350		18	POPR	0,1340		
													AGROT	0,1340		
													PIEL	0,1340		
													TW	0,3350	2/2	
Razem:										**3,4181**		**436**			**344/288**	
G67	G67	104/4	LsV	2-kx	D-STAN		BRZ	55	II	0,0382		6	IB	0,0382	6/5	
													ODN-ZRB	0,0382		
													PIEL	0,0382		
													AGROT	0,0382		
			LsVI	2-mx	D-STAN		SO	26	IA	0,0923		15	TW	0,0923	2/2	
		105	LsIV	2-j	D-STAN		SO	28	IA	0,1149		19	TW	0,1149	2/2	
			LsV	2-i	D-STAN		BRZ	10	II	0,1132		0	CP	0,1132		
				2-h	D-STAN		SO	28	IA	0,1020		17	TW	0,1020	2/2	
				2-j	D-STAN		SO	28	IA	1,1091		182	TW	1,1091	24/21	
			LsVI	2-i	D-STAN		BRZ	10	II	0,9144		0	CP	0,9144		
				2-h	D-STAN		SO	28	IA	0,1589		26	TW	0,1589	4/3	
				2-j	D-STAN		SO	28	IA	0,3276		54	TW	0,3276	7/6	
		107	LsVI	2-xx	D-STAN		SO	70	II	0,1289		29	TP	0,1289	3/3	
				2-mx	D-STAN		SO	26	IA	0,3261		54	TW	0,3261	8/7	
		108	LsV	1-p	SUKCESJA			0		0,0217		0				
				1-n	D-STAN		SO	65	II	0,0252		6	TP	0,0252	1/1	
Razem:										**3,4725**		**408**			**59/52**	
G68	G68	195	LsVI	1-cx	D-STAN		SO	65	I	0,2311		67	TP	0,2311	7/6	

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
		26	LsV	1-d	D-STAN		OL	60	III	0,1907		47	IB	0,1907	47/37	
													ODN-ZRB	0,1907		
													PIEL	0,1907		
													AGROT	0,1907		
		91	LsV	2-d	INNE WYL			0		0,3466		0				
				2-f	D-STAN		OL	60	III	0,1047		21	IB	0,1047	21/16	
													ODN-ZRB	0,1047		
													PIEL	0,1047		
													AGROT	0,1047		
Razem:										**0,8731**		**134**			**75/59**	
G70	G70	193	LsIV	1-fx	D-STAN		BRZ	22	I	0,5068		51	TW	0,5068	6/5	
			LsV	1-fx	D-STAN		BRZ	22	I	0,1091		11	TW	0,1091	1/1	
			LsVI	1-cx	D-STAN		SO	65	I	1,0684		308	TP	1,0684	34/29	
		78/2	LsVI	2-ax	D-STAN		BRZ	60	II	0,1442		29	IB	0,1442	29/24	
													ODN-ZRB	0,1442		
													PIEL	0,1442		
													AGROT	0,1442		
Razem:										**1,8285**		**398**			**70/59**	
G72	G72	94	LsV	2-f	D-STAN		OL	60	III	0,3673		73	IB	0,3673	73/58	
													ODN-ZRB	0,3673		
													PIEL	0,3673		
													AGROT	0,3673		
Razem:										**0,3673**		**73**			**73/58**	
G74	G74	164	LsVI	1-wx	D-STAN		BRZ	50	II	0,1502		25	TP	0,1502	2/2	
				1-sx	D-STAN		BRZ	27	I	0,1764		22	TW	0,1764	3/2	
				1-tx	D-STAN		SO	65	I	0,6770		194	TP	0,6770	21/18	
		199	LsVI	1-jx	D-STAN		SO	65	I	0,1718		49	TP	0,1718	5/5	
		204	LsVI	1-jx	D-STAN		SO	65	I	0,2302		66	TP	0,2302	7/6	
		70	LsVI	2-sx	D-STAN		SO	65	I	0,0350		10	TP	0,0350	1/1	
Razem:										**1,4406**		**366**			**39/34**	
Razem:										**63,9503**		**13632**			**3984/3286**	

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	G70
2	RODO	G11
3	RODO	G62
4	RODO	G19
5	RODO	G37
6	RODO	G6
7	RODO	G57
8	RODO	G3
9	RODO	G39
10	RODO	G38
11	RODO	G61
12	RODO	G29
13	RODO	G7
14	RODO	G15
15	RODO	G49
16	RODO	G10
17	RODO	G12
18	RODO	G54
19	RODO	G33
20	RODO	G41
21	RODO	G41
22	RODO	G41
23	RODO	G36
24	RODO	G59
25	RODO	G58
26	RODO	G16
27	RODO	G21
28	RODO	G46
29	RODO	G48
30	RODO	G20
31	RODO	G67
32	RODO	G24
33	RODO	G24
34	RODO	G24
35	RODO	G24
36	RODO	G4
37	RODO	G9
38	RODO	G68
39	RODO	G31
40	RODO	G31
41	RODO	G50
42	RODO	G25
43	RODO	G14
44	RODO	G31
45	RODO	G55
46	RODO	G22
47	RODO	G63
48	RODO	G65
49	RODO	G74
50	RODO	G28
51	RODO	G1
52	RODO	G17
53	RODO	G72

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	1	G61	1 a	2,3332
2	3	G10	1 b	1,6270
3	5	G12	1 c	0,8939
4	22	G28	1 d	1,1148
5	24	G7	1 d	1,1350
6	26	G68	1 d	2,5441
7	34	G29	1 f	1,5961
8	40	G54	1 g,i	5,6807
9	42	G33	1 g,k,l	2,8481
10	44	G49	1 g,k	2,9091
11	55	G37	1 h	6,0382
12	57	G29	1 m,n	5,9733
13	59	G6	1 j,o	8,5979
14	66	G48	1 r	0,5027
15	70	G74	2 sx	0,0350
16	73	G39	2 s	0,0470
17	74/2	G38	2 o	7,7060
18	75	G38	2 s	2,8121
19	76/2	G12	2 t	2,4228
20	77	G12	2 cx,fx	0,4389
21	78/2	G70	2 ax	2,3634
22	81/1	G21	2 bx,m,r,x	2,4924
23	83	G28	2 y	5,4846
24	85	G10	2 y	5,7905
25	87/2	G57	2 b	0,3051
26	87/4	G58	2 a,jx	2,8012
27	87/5	G62	2 jx	2,6508
28	88	G11	2 b	8,9341
29	89	G28	2 b	3,0107
30	91	G68	2 d,f	5,9883
31	92	G46	2 f	2,9464
32	93	G46	2 f	2,9791
33	94	G72	2 f	3,0326
34	95	G29	2 f	2,9624
35	98	G33	2 c	9,4208
36	99/1	G33	2 dx,g	2,6742
37	102	G9	2 dx,g	3,3149
38	104/1	G65	2 lx	0,9170
39	104/4	G67	2 kx,mx	2,2480
40	104/5	G65	2 hx,ix,kx	11,4443
41	105	G67	2 h,i,j	6,9610
42	107	G67	2 mx,xx	3,9656
43	108	G67	1 n,p	0,0469
44	110	G31	1 t	0,2114
45	112	G31	2 sx,tx	0,0606
46	113	G31	1 tx	0,2805
47	115	G37	1 n	0,0673
48	118	G16	1 n	0,0950
49	123	G14	2 k	1,2430
50	125	G15	2 k	1,2277
51	138	G22	2 nx	0,1711
52	139	G22	2 nx	0,4784
53	140	G22	2 nx	0,0681
54	141	G16	2 ox	0,1598
55	142	G16	2 ox	0,5334
56	143	G17	2 px	0,1536
57	144	G17	2 px	0,5407
58	145	G14	2 px	0,1462
59	146	G14	2 rx,wx	0,5327
60	147	G15	2 px	0,1304
61	148	G15	2 rx,sx,yx	0,5344
62	149	G24	1 s	0,4172
63	150	G55	2 l,n	3,8760
64	151	G24	2 sx	0,9140
65	152	G24	1 tx	0,0852

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
66	154	G25	1 t	0,1564
67	155	G55	2 l,n	1,3207
68	156	G25	2 sx	0,2920
69	157	G25	1 tx	0,0784
70	158	G24	1 t	1,2961
71	159	G55	2 l,n,p	8,9446
72	160	G24	2 sx,tx	1,2217
73	161	G24	1 tx	1,1673
74	162	G63	1 w	0,6698
75	163	G65	2 w	3,6490
76	164	G74	1 sx,tx,wx	1,0036
77	165	G59	1 x,z	0,8168
78	166	G29	2 gx,z	3,2911
79	167	G29	1 tx,xx	1,1068
80	168	G41	1 ax,x	0,2896
81	170	G41	1 tx	0,4450
82	171	G3	1 y	1,7264
83	173	G3	1 tx	2,8490
84	174	G20	1 dx,y	0,6311
85	176	G20	1 tx	1,0700
86	177	G6	1 y	0,6435
87	179	G6	1 tx	1,1886
88	180	G6	1 y	0,8203
89	183	G38	1 y	0,7377
90	185	G38	1 yx	1,2612
91	187	G38	1 bx,cx	1,3525
92	188	G19	1 cx	0,5868
93	189	G4	1 cx	0,6644
94	190	G50	1 cx	0,4274
95	191	G28	1 cx	0,6631
96	192	G10	1 cx	0,6352
97	193	G70	1 cx,fx	1,6843
98	194	G7	1 cx,fx	0,2047
99	195	G68	1 cx	0,6438
100	196	G46	1 cx	0,6318
101	197	G1	1 cx	0,6525
102	198	G29	1 cx	0,6741
103	199	G74	1 jx	0,6558
104	200	G19	1 gx,jx	0,7377
105	201	G29	1 jx	1,5329
106	202	G37	1 jx,lx	0,3793
107	203	G22	1 jx	0,3543
108	204	G74	1 jx	0,7922
109	205	G38	1 jx	1,2342
110	207	G7	1 nx	0,6342
111	208	G7	1 ox	0,6251
112	216	G1	1 px	0,5675
113	217	G29	1 rx	0,4022
114	224	G36	1 hx,ix	0,8234
115	225	G36	1 kx,mx	9,6806

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	5	0,8939	Ls	V	0.0928	0.0928	W220720013-101 -c -00	0,0928	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	42	2,8481	Ls	IV	0.3882	0.2767	W220720013-101 -l -00	0,2767	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	162	0,6698	Ls	V	0.0563	0.0563	W220720013-101 -w -00	0,0563	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	87/4	2,8012	Ls	IV	0.1365	0.1365	W220720013-102 -a -00	0,1365	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	91	5,9883	Ls	V	0.4513	0.3466	W220720013-102 -d -00	0,3466	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	77	0,4389	Ls	VI	0.244	0.1642	W220720013-102 -fx -00	0,1642	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	104/5	11,4443	Ls	IV	0.0845	0.0127	W220720013-102 -hx -00	0,0127	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	104/5	11,4443	Ls	IV	0.0845	0.0718	W220720013-102 -ix -00	0,0718	Grunt użytkowany rolniczo.

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

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

13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

Działki z użytkami beż możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

14 WYKAZ SKRÓTÓW

GATUNKI

SO	sosna zwyczajna
SO.B	sosna Banksa
SO.C	sosna czarna
SO.S	sosna smołowa (i pozostałe)
SO.WE	sosna wejmutka
SO.K	kosodrzewina
MD	modrzew europejski
ŚW	świerk pospolity
JD	jodła pospolita
DG	daglezja zielona
CIS	cis pospolity
ŻYW.Z	żywotnik 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
JW	klon jawor
WZ	wiąz pospolity
BST	wiąz górski
JS	jesion wyniosły
GB	grab pospolity
PRZ.C	porzeczka czarna
PRZ.CW	porzeczka czerwona
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	czeremcha pospolita i amerykańska
JRZ	jarząb pospolity
AK	robinia akacjowa
TP	topola biała
OS	topola osika
WB	wierzba biała
KSZ	kasztanowiec biały
JKL	klon jesionolistny
LP	lipa drobnolistna
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 szybkorosnąc.
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłow.
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczegóna ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urządzenia melioracji wod
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L 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 strukt przerębowej

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

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

RODZAJ PIĘTRA

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

TYP POKRYWY

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

ZABIEGI

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