

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2021.01.01 r. -2030.12.31 r.



Obręb: KOSZARY

Gmina: Sompolno Obszar wiejski

Powiat: Koniński

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 2021.01.01r. do 2030.12.31r.	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	9
1.6	Hodowla lasu	10
1.7	Ochrona lasu	11
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	11
1.7.2	Stan sanitarny	11
1.7.3	Ochrona przyrody	11
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa	13
1.8	Zawartość UPUL	13
2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	15
3	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku	19
4	Opis taksacyjny	23
5	Zestawienie zadań gospodarczych	39
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	41
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	43
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	49
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	50
10	Wykaz gruntów do zalesienia	51
11	Wykaz właścicieli	53
12	Wykaz działek	55
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	57
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	58
14	Wykaz skrótów	59

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **KOSZARY**

Położonego w gminie **Sompolno Obszar wiejski** powiat **Koniński**
województwo **Wielkopolskie**

2021.01.01 r. -2030.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 20.01.2020 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **33,3573 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **33,3573 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **33,3173 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **31,6426 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **1,4189 [ha]**

W tym: do odnowienia **0,2400 [ha]**

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,2558 [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 2030.12.31r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

60 m³ grubizny netto, w tym:

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

78 m³ grubizny netto

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 16,6360 [ha]
o orientacyjnej miąższości:

576 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 33,1834 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 1,8395 [ha]
2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 14,7079 [ha]
3) Trzebieże..... 16,6360 [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 0,2400 [ha]
3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidywanych do użytkowania rębnego..... 0,5387 [ha]
w tym zrębami zupełnymi..... 0,2400 [ha]

1. OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **33,3573** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **33,3573** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
33,3573	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 **33,3573** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	44	33,3573
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw
Bs	So	So 80-90%, Brz, Olsz i inne 10-20%
Bśw	So	So 80-90%, Brz, Dbb, Św, Olsz, Dbc i inne 10-20%
Bw	So	So 80%, Św, Brz 20%
	Brz-So	So 60%, Brz 30%, Św i inne 10%
Bb	So	So 80%, Brz 20%
BMśw	So	So 80-90%, Db, Bk, Brz, Md, Lp, Św, 10-20%
	Db-So	So 80%, Db, Bk, Lp, Brz, Md 20%
BMW	So	So 80%, Św 10%, Db, Brz 10%
	Św-So	So 60-70%, Św 20-30%, Brz, Db do 10%
	So-Św-Brz	Brz 50%, Św 20%, So 20%, Db i inne 10%
BMb	Brz-So	So 60%, Brzo, Św 40%
	So-Brz	Brzo 60%, So 40%
LMśw	Db-So	So 50-70%, Db 20-40%, Md, Brz, Bk, Lp, Gb, Kl, Św do 10 %
	So-Db	Db 50%, So 30%, Md 10%, Bk, Lp, Gb, Kl, Brz 10%
	Bk-So	So 50-60%, Bk 20-30%, Db i inne 10-20 %
	So-Św-Db	Db 40%, Św 30%, So 20%, Lp i inne 10%
LMw	Db-So	So 50%, Db 30%, Św 10-20%, Lp, Kl, Jw, Wz, Brz, Ol, Gb do 10%
	So-Db	Db 60%, So 30%, Brz, Lp, Kl, Dg, Św 10%
	Św-Db-So	So 30%, Db 30%, Św 20%, Brz 10%, Ol, Wz, Kl 10%
	Brz-Db-Św	Św 60%, Db 20%, Brz, Ol 20%
	Ol-Brz-Db	DB 40%, Brz 20%, Ol 20%, Jw. i inne 20%
LMb	So-Brz-Ol	Ol 50%, Brzo 30%, So, Św 20%
	Brz-Ol	Ol 60%, Brzo 40%
Lśw	Db	Db 70-80%, Bk do 10%, Md do 10%, Lp, Kl, Jw, Brz, Gb 10-20%
	Lp-Gb-Db	Db 50%, Gb 30%, Lp, Brz 20%
	Bk-Db	Db 60%, Bk 30%, Gb, Lp, Jw, Dg 10%
	Jw-Lp-Db	Db 50%, Lp 20%, Jw. 20%, Św i inne 10%
Lw	Db	Db 60%, Brz 20%, Gb, Jw., Wz, Lp, Ol, Tp 20%
	Ol-Db	Db 60%, Ol 30%, Jw, Wz, Lp, Tp 10%
	Jw-Db	Db 70%, Jw. 20%, Wz i inne 10%
	Js-Db	Db 50%, Js 20%, Ol 20%, Wz, Św i inne 10%
Ol	Brz-Ol	Ol 80%, Brz 20%
	Ol	Ol 90-100%, Brz, Św, Jw, Wz, Tp 10%
OIJ	Ol	Ol 60-80%, Db, Tp, Wz, Jw., Brz 20-40%
Lł	Db	Db 80%, Wz, Tp, Ol 20%
	Ol-Tp	Tp 60%, Ol 20%, Wz, Wb 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 wydzieleni). 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	28,0924
LMŚW	2,2403
OL	1,6090
LMW	0,7711
BŚW	0,3487
INNE	0,2958

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 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)
m³ brutto					
1	2	3	4	5	6
60	140	65	78	25	103

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **668m³**grubizny brutto
- **576m³**grubizny netto

na powierzchni **16,6360ha**.

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

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

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

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

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

W wydzieleniach, gdzie zanotowano stosunkowo duży udział martwego drewna tj. drzew martwych, zamierających i atakowanych przez owady (wydzielający się posusz) prowadzić cięcia sanitarne przekraczające wyznaczony etat (martwe drewno nie zaliczono do etatu w użytkowaniu rębnym i przedrębnym). W celu nie doprowadzenia do wylesienia tych 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 przy założeniach racjonalnej i zrównoważonej gospodarki leśnej. Na przykład, przy opisanym stanie w III kl wieku i działce 0,01 ha etat jest niski (wynosi na 10 lat 1 m³), ale na działce tej rosną dwie Jd 120 I o łącznej masie 6m³. W takim przypadku dopuszcza się ich pozyskanie i przekroczenie zaplanowanego etatu dla działki.

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

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

Tab. 5 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)*100	(3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
3597	1365,74	668	18,57	48,91

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	4	a
ODN-ZRB	4	c
ODN-ZŁOŻ	1	h
ODN-ZŁOŻ	1	n
ODN-ZŁOŻ	2	f
ODN-ZŁOŻ	2	o

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CW	1	m
CW	3	n
CP	1	a
CP	1	l
CP	1	m
CP	2	h

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	3	k
CP	3	n
CP	3	o
CP	4	g
CP	4	i
AGROT	1	h

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	n
AGROT	2	f
AGROT	2	o
AGROT	4	a
AGROT	4	c

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 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 UPUL pokrywające się z powierzchniowymi formami ochrony przyrody:

- obszar chronionego krajobrazu - Goplańsko-Kujawski (powierzchnia: 33,3573 ha)

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

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

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

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

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

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, ciekły wodne i tereny źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i posadzenia 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.

Dopuszcza się modyfikowania TD ze względu na występowanie (czasem niewielkich) siedlisk przyrodniczych.

91D0 - Bory i lasy bagienne

91D0-1 Brzezina bagienne - BMb - (So-Brz) - Brz60%, So 30%, Św i inne 10%

91D0-2 Sosnowy bór bagienno - Bb - (Brz-So) - So 80%, Brz 20%

91D0 Ols torfowcowy- LMB - (Brz-OI) - OI60%, Brz 30%, Św i inne 10%

9170 - Grąd środkowo europejski i subkontynentalny

9170-2 - LMśw - (Gb-Lp-Db) - Db 50%, Lp 20%, Gb 20%, inne 10%

- LMw - (Db) - j.w. +-10% w udziałach

9190 - Kwaśne Dąbrowy

9190 - 2 - Śródlądowe kwaśne dąbrowy - LMśw i BMśw - (So-Db)- Db 50%, So 30%, Bk, Brz i inne 20%

91E0 - Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe - można pozostawić do naturalnej sukcesji z podaniem TD dopasowanego do rzeczywistego składu

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	1	70720	33,3573	33,3573	100	-	-
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							
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajoznawczego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	75						

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 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 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								
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	0,5260		1,8395	13,1014	1,7796	1,2844	11,6698	0,4200								30,0947	30,6207	
				10	175	182	2955	103								3425	3425	
DB	0,6529																0,6529	
		2														2	2	
OL	0,2400					0,1182	1,0903	0,1744	0,1043							1,4872	1,7272	
	13	4				12	153	40	22							232	245	
AK						0,0607										0,0607	0,0607	
		1				9										10	10	
TP																		
		5														5	5	
Razem	1,4189		1,8395	13,1014	1,7796	1,4633	12,7601	0,5944	0,1043							31,6426	33,0615	
	13	12		10	175	204	3108	143	22							3674	3687	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,2558	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	1,4189		1,8395	13,1014	1,7796	1,4633	12,7601	0,5944	0,1043							31,6426	33,0615	
	13	12		10	175	204	3108	143	22							3674	3687	

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	0,4043		1,8395	12,8942	1,7796	1,2844	9,4097	0,4200								27,6274	28,0317	
					10	175	182	2273	103								2744	2744	
BMŚW	DB		2														2	2	
BMŚW	AK						0,0607 9										0,0607 9	0,0607 9	
BMŚW	Razem	0,4043		1,8395	12,8942	1,7796	1,3451	9,4097	0,4200								27,6881	28,0924	
			2		10	175	192	2273	103								2755	2755	
BŚW	SO				0,2072			0,1415									0,3487	0,3487	
								23									23	23	
BŚW	Razem				0,2072			0,1415									0,3487	0,3487	
								23									23	23	
LMW	DB	0,6529																0,6529	
LMW	OL						0,1182 12										0,1182 16	0,1182 16	
			4																
LMW	AK		1														1	1	
LMW	TP																		
			5														5	5	
LMW	Razem	0,6529					0,1182 12										0,1182 22	0,7711 22	
			10																
LMŚW	SO	0,1217						2,1186 658									2,1186 658	2,2403 658	
LMŚW	Razem	0,1217						2,1186 658									2,1186 658	2,2403 658	
OL	OL	0,2400 13						1,0903 153	0,1744 40	0,1043 22							1,3690 216	1,6090 229	
OL	Razem	0,2400 13						1,0903 153	0,1744 40	0,1043 22							1,3690 216	1,6090 229	
Ogółem	SO	0,5260		1,8395	13,1014 10	1,7796 175	1,2844 182	11,6698 2955	0,4200 103								30,0947 3425	30,6207 3425	
Ogółem	DB	0,6529																0,6529	
			2														2	2	
Ogółem	OL	0,2400 13					0,1182 12	1,0903 153	0,1744 40	0,1043 22							1,4872 232	1,7272 245	
			4																
Ogółem	AK						0,0607 9										0,0607 10	0,0607 10	
			1																
Ogółem	TP																		
			5														5	5	
Ogółem	Razem	1,4189 13		1,8395	13,1014 10	1,7796 175	1,4633 204	12,7601 3108	0,5944 143	0,1043 22							31,6426 3674	33,0615 3687	
			12																
OGÓŁEM:		1,4189 13		1,8395	13,1014 10	1,7796 175	1,4633 204	12,7601 3108	0,5944 143	0,1043 22							31,6426 3674	33,0615 3687	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,2558	
Inne grunty:																		0	
OGÓŁEM:		1,4189 13		1,8395	13,1014 10	1,7796 175	1,4633 204	12,7601 3108	0,5944 143	0,1043 22							31,6426 3674	33,0615 3687	
			12																

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1-a	0,6543	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: RZĘD, NR REJ: G43	DRZEW	SO	7	19	0,8		7	II					CP	0,6543					
				BRZ	3	19			9	II											
				BK	MJS	19															
				OS	MJS	19															
				DB	MJS	19															
			PODSZ	CZM.P			0,4														
				BRZ																	
				KRU																	
				DB																	
1-b	0,0257	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G43																			
1-c	0,4906	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G70	DRZEW	SO	10	45	0,9	18	18	I	245	120	8,66 4,25	TP	0,4906	24	21				
				DB	MJS	45															
				AK	MJS	45															
			PODSZ	CZM.P			0,6														
				AK																	
				JRZ																	
				DB																	
1-d	1,2844	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G28	DRZEW	SO	5	32	0,8	14	14	IA	71	91	3,92 5,03	TW	1,2844	33	29				
				BRZ	2	32		14	14	II	27	35	1,15 1,48								
				DB	2	32		13	13	II	29	37	2,33 2,99								
				OS	1	32		15	15	II	15	19	0,68 0,87								
				DB	MJS	52															
				DB.C	MJS	32															
				AK	MJS	32															
			PODSZ	AK			0,4														
				DB																	
				OS																	
				BRZ																	
				JRZ																	

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
			Razem								142	182									
1-f	1,8289	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G28, G41	DRZEW	SO	10	50	0,9	23	21	IA	326	596	9,46 17,31	TP	1,8289	119	102				
				DB	MJS	50															
				BRZ	MJS	50															
			PODSZ	CZM.P			0,6														
				KRU																	
				BRZ																	
				AK																	
				DB																	
1-g	0,0579	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G70, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
1-h	0,0939	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G41	DRZEW	OL	8	55	0,6	27	20	III	146	14	2,97 0,28	IVDU	0,0939	17	13				
				OL	2	40		22	19	II	37	3	1,12 0,11	ODN- ZŁOŻ	0,0939						
			PODSZ	CZM			0,6							PIEL	0,0939						
				BEZ.C										AGROT	0,0939						
				OL																	
				DER.Ś																	
			Razem									183	17								
1-i	0,1182	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G41	DRZEW	OL	5	35	0,6	17	17	III	51	6	1,83 0,22	TW	0,1182	2	2				
				AK	3	35		17	15	II	29	3	1,10 0,13								
				BRZ	2	35		15	15	II	23	3	0,87 0,10								
				ŚW	MJS	35															
				DB	MJS	35															
			PODSZ	CZM			0,4														
				BEZ.C																	
				OL																	
			Razem									103	12								
1-j	0,1217	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD:																			

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	
		DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G41, INFO: Szkołka leśna.																			
1-k	0,1415	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G70	DRZEW	SO	10	42	0,8	17	14	II	165	23	7,09 1,00	TP	0,1415	4	4				
			PODSZ	DB			0,2														
				BRZ																	
				KRU																	
1-l	0,2072	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G43	DRZEW	SO	10	18	1,0		7	II			3,36 0,70	CP	0,2072						
				AK	MJS	18															
				BRZ	MJS	18															
			PODSZ	AK			0,1														
				BRZ																	
1-m	1,6628	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G43	DRZEW	SO	7	9	1,0		3	II				CW	1,6628						
				BRZ	3	9			5	II				CP	1,6628						
				AK	MJS	9															
			PODSZ	BRZ			0,2														
				AK																	
				SO																	
				DB																	
1-n	0,0805	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G41	DRZEW	OL	10	55	0,8	29	22	II	287	23	5,64 0,45	IVDU	0,0805	23	18				
				OL	MJS	40								ODN-ZŁOŻ	0,0805						
			PODSZ	CZM			0,6							PIEL	0,0805						
				BEZ.C										AGROT	0,0805						
				OL																	
Razem	6,7676														222	189					
2-a	0,2303	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G19, G37	DRZEW	OL	7	45	0,8	26	20	II	153	35	3,98 0,92	TP	0,2303	8	6				
				OL	3	30		18	17	II	67	15	2,90 0,67								
			PODSZ	CZM			0,7														
				BEZ.C																	
				OL																	

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
				DER.S																		
			Razem								220	50										
2-b	0,2897	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G19	DRZEW	SO	8	45	0,7	25	19	IA	165	48	5,50 1,59	TP	0,2897	11	9					
				DB	1	70		39	23	II	25	7	0,59 0,17									
				DB	1	45		26	17	II	23	7	1,02 0,30									
				BRZ	MJS	45																
				OL	MJS	45																
			PODSZ	JRZ			0,6															
				DB																		
				BRZ																		
				KRU																		
				Razem									213	62								
2-c	0,9600	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G19	DRZEW	SO	7	45	0,8	19	17	I	138	132	4,88 4,68	TP	0,9600	35	30					
				BRZ	2	45		17	17	II	43	41	1,14 1,09									
				DB	1	45		24	15	II	21	20	0,93 0,90									
				DB	MJS	25																
			PODSZ	DB			0,4															
				BRZ																		
				SO																		
				JRZ																		
				Razem									202	193								
2-d	0,2600	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G83, G98, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.	PRZES	OL		25		12	12	III	1	0		PRZEST	0,2600	1	1					
2-f	0,0200	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G12, INFO: D-stan przeznaczony do przebudowy,	DRZEW	OL	10	45	0,4	20	20	II	126	3	3,28 0,07	IVDU	0,0200	3	2					
				OL	MJS	25								ODN-ZŁOŻ	0,0200							
			PODSZ	CZM			0,4							PIEL	0,0200							
				WB										AGROT	0,0200							

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
				BEZ.C																	
2-g	1,5600	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G12, G19	DRZEW	SO	10	45	0,9	17	17	I	265	413	9,36 14,61	TP	1,5600	83	73				
				SO	MJS	30															
				AK	MJS	30															
				BRZ	MJS	30															
			PODSZ	AK			0,3														
				CZM.P																	
				DB																	
				BRZ																	
2-h	4,2165	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G49	DRZEW	SO	6	15	1,0		6	II				CP	4,2165						
				BRZ	2	15			8	I											
				MD	1	15			9	II											
				DB	1	15			5	II											
				BK	MJS	15															
				OS	MJS	15															
				KL	MJS	15															
			PODSZ	BRZ			0,1														
				DB																	
				KRU																	
2-i	0,1600	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G50, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.	PODSZ	AK			0,2							PRZEST	0,1600	9	7				
				CZM																	
			PRZES	OL		65		35	19	IV	2	0									
				TP		65		70	28	I	5	1									
				OL		30		16	16	II	1	0									
				AK		30		15	15	I	1	0									
			Razem								9	1									
2-j	0,6300	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G29	DRZEW	SO	10	50	0,9	25	18	I	278	175	8,55 5,39	TP	0,6300	35	30				
			PODSZ	DB			0,3														
				BRZ																	
				JRZ																	

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	
				KRU																	
				CZM.P																	
2-k	0,2329	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G34, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
2-l	0,8000	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G34	DRZEW	SO	7	43	0,7	18	17	I	98	78	3,68 2,95	TP	0,8000	23	20				
				DB	1	63		29	17	III	23	18	0,75 0,60								
				DB	1	43		18	15	II	20	16	0,95 0,76								
				AK	1	43		14	14	III	22	18	0,62 0,49								
				BRZ	MJS	43															
			PODSZ	AK			0,6														
				DB																	
				KRU																	
				GŁG																	
				Razem									163	130							
2-m	0,0607	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G100	DRZEW	AK	9	35	0,9	14	14	II	135	8	5,12 0,31	TW	0,0607	2	2				
				DB	1	45		20	16	II	16	1	0,71 0,04								
				SO	MJS	45															
			PODSZ	AK			0,3														
				CZM.P																	
				BRZ																	
				DB																	
			Razem									151	9								
2-n	0,1000	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G65	DRZEW	SO	9	21	0,9	9	9	IA	87	9	11,83 1,18	TW	0,1000	1	1				
				BRZ	1	21		10	10	II	9	1	0,65 0,06								
				DB	MJS	21															
			PODSZ	CZM.P			0,2														
				SO																	
				BRZ																	

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
				DB																	
			Razem								96	10									
2-o	0,1043	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G45	DRZEW	OL	7	65	0,6	34	24	II	145	15	2,20 0,23	IVDU	0,1043	22	17				
				OL	3	40		21	19	II	67	7	2,03 0,21	ODN-ZŁOŻ	0,1043						
			PODSZ	CZM			0,6							PIEL	0,1043						
				BEZ.C										AGROT	0,1043						
				OL																	
				OS																	
				WB																	
				Razem									212	22							
2-p	0,8400	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G58	DRZEW	OL	6	45	0,5	20	19	III	68	57	1,79 1,51	TP	0,8400	14	11				
				OL	2	65		32	22	III	26	22	0,42 0,35								
				OL	2	30		16	16	II	25	21	1,08 0,91								
				BRZ	MJS	45															
			PODSZ	CZM			0,6														
				BEZ.C																	
				WB																	
				OL																	
				Razem									119	100							
2-r	0,4200	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G11	DRZEW	SO	10	55	0,7	22	19	I	245	103	6,68 2,81	TP	0,4200	19	16				
				DB	MJS	55															
				DB	MJS	40															
			PODSZ	DB			0,3														
				SO																	
				BRZ																	
Razem	10,8844														266	225					
3-a	0,6496	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G30	DRZEW	SO	10	50	0,7	25	18	I	226	147	6,95 4,52	TP	0,6496	26	22				
				DB.C	MJS	50															
				BRZ	MJS	50															

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
				AK	MJS	30															
			PODSZ	AK			0,5														
				DB.C																	
				KRU																	
				CZM.P																	
3-b	0,2015	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G24, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
3-c	0,0645	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G65, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
3-d	0,1075	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G24, G40	DRZEW	SO	10	50	0,8	25	20	I	248	27	7,63 0,82	TP	0,1075	5	4				
				BRZ	MJS	50															
				DB	MJS	35															
			PODSZ	JRZ			0,5														
				DB																	
				BRZ																	
				SO																	
				KRU																	
3-f	0,0804	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G30, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
3-g	0,0717	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G40																			
3-h	0,2793	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G40	DRZEW	SO	10	50	0,8	25	20	I	248	69	7,63 2,13	TP	0,2793	12	10				
				BRZ	MJS	50															
				DB	MJS	35															
			PODSZ	JRZ			0,5														
				DB																	
				BRZ																	
				SO																	

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
				KRU																	
3-i	0,9093	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G23, G65	DRZEW	SO	8	21	0,9	9	9	IA	85	77	11,56 10,51	PRZEST	0,9093	1	1				
				BRZ	2	21		11	11	I	10	9	0,70 0,64	TW	0,9093	13	12				
				DB	MJS	21															
				DB.C	MJS	21															
				OS	MJS	21															
			PODSZ	BRZ			0,4														
				KRU																	
				KL																	
				DB.C																	
				DB																	
			PRZES	DB		50		29	15	III	1	1									
	Razem									96	87										
3-j	1,4392	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G65	DRZEW	SO	10	50	0,8	28	21	IA	312	449	9,06 13,03	TP	1,4392	81	69				
				DB	MJS	50															
				BRZ	MJS	50															
				OS	MJS	30															
				BRZ	MJS	30															
				DB	MJS	30															
				AK	MJS	30															
			PODSZ	DB			0,6														
				KRU																	
				BRZ																	
				OS																	
				JRZ																	
3-k	0,8488	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G23, G65	DRZEW	SO	6	15	1,0		6	II				CP	0,8488						
				BRZ	4	15			7	II											
				DB	MJS	15															
				OS	MJS	15															
			PODSZ	BRZ			0,2														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
				SO																	
				DB																	
				WB																	
3-l	1,0457	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G23, G44	DRZEW	SO	10	50	0,8	28	19	I	255	267	7,85 8,20	TP	1,0457	48	41				
				DB	MJS	35															
				BRZ	MJS	35															
			PODSZ	BRZ			0,3														
				KRU																	
				DB																	
				JRZ																	
3-m	0,7703	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G23	DRZEW	SO	8	21	0,9	9	9	IA	79	61	10,74 8,27	PRZEST	0,7703	1	1				
				BRZ	2	21		11	11	I	21	16	1,47 1,13	TW	0,7703	12	11				
				DB	MJS	21															
				DB.C	MJS	21															
				OS	MJS	21															
			PODSZ	BRZ			0,4														
				KRU																	
				DB.C																	
				DB																	
			PRZES	DB		50		29	15	III	1	1									
	Razem									101	78										
3-n	0,1767	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G44	DRZEW	SO	10	8	1,0		3	II				CW	0,1767						
				BRZ	MJS	8									CP	0,1767					
3-o	2,7180	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G3	DRZEW	SO	7	16	1,0		7	II				CP	2,7180						
				BRZ	1	16			8	II											
				MD	1	16			9	II											
				DB	1	16			5	II											
				OS	MJS	16															
			PODSZ	BRZ			0,2														

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		
				DB																		
				KRU																		
				AK																		
3-p	0,0220	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G3																				
Razem	9,3845															199	171					
4-a	0,2330	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G84	DRZEW	SO	6	20	0,5	9	9	IA	32	7	5,05 1,18	POPR	0,1165							
				AK	3	20		10	10	II	13	3	0,99 0,23	AGROT	0,1165							
				SO	1	7			1	II				PIEL	0,1165							
				OS	MJS	7								TW	0,2330	2	2					
				DB	MJS	20																
				OS	MJS	20																
				PODSZ	AK			0,3														
				SO																		
				BRZ																		
				Razem									45	10								
4-b	0,2678	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G6	DRZEW	SO	4	45	0,8	18	16	II	43	12	1,66 0,45	TP	0,2678	5	4					
				SO	2	30		13	13	I	19	5	1,26 0,34									
				DB.C	2	30		10	10	II	21	6	1,94 0,52									
				DB	1	30		11	11	II	9	2	0,83 0,22									
				AK	1	30		12	12	III	10	3	0,47 0,13									
				DB	MJS	45																
				AK	MJS	45																
				OS	MJS	30																
				PODSZ	AK			0,4														
				DB.C																		
				JRZ																		
				DB																		
				SO																		

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
			Razem								102	28									
4-c	0,2400	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: PŁAZ, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G66	DRZEW	OL	8	65	0,2	26	18	IV	42	10	0,66 0,16	PŁAZ	0,2400	13	10				
				OL	2	40		17	16	III	13	3	0,40 0,10	ODN-ZRB	0,2400						
				JS	MJS	65								AGROT	0,2400						
			PODSZ	BEZ.C			0,3							PIEL	0,2400						
				CZM																	
				WB																	
				OL																	
			Razem									55	13								
4-d	0,1200	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G86	DRZEW	SO	7	50	0,7	18	16	II	94	11	3,12 0,37	TP	0,1200	3	3				
				AK	1	30		11	11	III	15	2	0,71 0,08								
				DB	1	50		33	17	II	12	1	0,46 0,05								
				DB	1	30		11	11	II	14	2	1,29 0,16								
				TP	MJS	50															
				DB.C	MJS	30															
			PODSZ	AK			0,4														
				DB																	
				DB.C																	
				BEZ.C																	
			Razem									135	16								
4-f	1,0600	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G21	DRZEW	SO	10	50	0,9	17	17	II	225	238	7,46 7,91	TP	1,0600	48	42				
				DB	MJS	50															
			PODSZ	DB			0,2														
				BRZ																	
				KRU																	
4-g	1,8040	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G3	DRZEW	SO	8	16	1,0		7	II				CP	1,8040						
				BRZ	2	16			8	II											
				DB	MJS	16															
				OS	MJS	16															

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
			PODSZ	BRZ			0,1														
				DB																	
				CZM.P																	
4-h	0,0560	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G3																			
4-i	2,4196	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G3	DRZEW	SO	7	16	1,0		7	II					CP	2,4196					
				BRZ	3	16			9	I											
			PODSZ	BRZ			0,2														
				SO																	
				KRU																	
4-j	0,0804	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G3																			
4-Lz	0,0400	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G17, INFO: LZ-Ł - ze względu na powierzchnię.																			
Razem	6,3208															71	61				
Ogółem	33,3573															758	646				

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IVDU	0,2987	65	50
PŁAZ	0,2400	13	10
PRZEST	2,0996	12	10
TP	13,1601	603	517
TW	3,4759	65	59

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 g	0,0579	INNE WYL
1 j	0,1217	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,1796	
2 d	0,2600	INNE WYL
2 i	0,1600	INNE WYL
2 k	0,2329	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,6529	
3 b	0,2015	INNE WYL
3 c	0,0645	INNE WYL
3 f	0,0804	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	0,3464	
4 c	0,2400	PŁAZ
RAZEM ODDZIAŁ 4 :	0,2400	
RAZEM:	1,1789	

7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G3	G3	240	LsVI	4-h	L ENERG			0		0,0560		0				
				4-g	D-STAN		SO	16	II	1,8040		0	CP	1,8040		
		242	LsVI	4-i	D-STAN		SO	16	II	2,4196		0	CP	2,4196		
				4-j	L ENERG			0		0,0804		0				
		261	LsV	3-o	D-STAN		SO	16	II	0,0200		0	CP	0,0200		
			LsVI	3-o	D-STAN		SO	16	II	1,0700		0	CP	1,0700		
		262	LsV	3-o	D-STAN		SO	16	II	0,5900		0	CP	0,5900		
		LsVI	3-o	D-STAN		SO	16	II	1,0380		0	CP	1,0380			
				3-p	L ENERG			0		0,0220		0				
Razem:										7,1000		0			0/0	
G6	G6	212	LsVI	4-b	D-STAN		SO	45	II	0,2678		27	TP	0,2678	5/4	
Razem:										0,2678		27			5/4	
G11	G11	122/4	LsVI	2-r	D-STAN		SO	55	I	0,4200		103	TP	0,4200	19/16	
Razem:										0,4200		103			19/16	
G12	G12	55/4	LsIV	2-f	D-STAN		OL	45	II	0,0200		3	IVDU	0,0200	3/2	
													ODN- ZŁOŻ	0,0200		
													PIEL	0,0200		
													AGROT	0,0200		
		57	LsVI	2-g	D-STAN		SO	45	I	0,4100		109	TP	0,4100	22/19	
	60/1	LsVI	2-g	D-STAN		SO	45	I	0,4200		111	TP	0,4200	22/20		
Razem:										0,8500		222			47/41	
G17	G17	105/4	LsIV	4-Lz	LZ-Ł			0		0,0400		0				
Razem:										0,0400		0			0/0	
G19	G19	44/1	LsVI	2-a	D-STAN		OL	45	II	0,1003		22	TP	0,1003	3/3	
				2-b	D-STAN		SO	45	IA	0,2897		62	TP	0,2897	11/9	
		46	LsVI	2-c	D-STAN		SO	45	I	0,9600		194	TP	0,9600	35/30	
		47	LsVI	2-g	D-STAN		SO	45	I	0,7300		193	TP	0,7300	39/34	
Razem:										2,0800		471			88/76	
G21	G21	222	LsVI	4-f	D-STAN		SO	50	II	1,0600		238	TP	1,0600	48/42	
Razem:										1,0600		238			48/42	
G23	G23	287/2	LsVI	3-i	D-STAN		SO	21	IA	0,2432		23	PRZEST	0,2432		
													TW	0,2432	3/3	
				3-m	D-STAN		SO	21	IA	0,7703		78	PRZEST	0,7703	1/1	
													TW	0,7703	12/11	
				3-l	D-STAN		SO	50	I	0,1524		39	TP	0,1524	7/6	
				3-k	D-STAN		SO	15	II	0,7941		0	CP	0,7941		
Razem:										1,9600		140			23/21	
G24	G24	173	LsVI	3-d	D-STAN		SO	50	I	0,0185		5	TP	0,0185	1/1	
				3-b	INNE WYL			0		0,2015		0				
Razem:										0,2200		5			1/1	
G28	G28	14	LsVI	1-f	D-STAN		SO	50	IA	0,7756		253	TP	0,7756	50/43	
				1-d	D-STAN		SO	32	IA	1,2844		182	TW	1,2844	33/29	
Razem:										2,0600		435			83/72	
G29	G29	60/2	LsVI	2-j	D-STAN		SO	50	I	0,6300		175	TP	0,6300	35/30	
Razem:										0,6300		175			35/30	
G30	G30	178	LsVI	3-f	INNE WYL			0		0,0804		0				

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
				3-a	D-STAN		SO	50	I	0,6496		147	TP	0,6496	26/22	
Razem:										0,7300		147			26/22	
G34	G34	98	LsVI	2-I	D-STAN		SO	43	I	0,8000		130	TP	0,8000	23/20	
		99/2	LsVI	2-k	INNE WYL			0		0,2329		0				
Razem:										1,0329		130			23/20	
G37	G37	44/2	LsVI	2-a	D-STAN		OL	45	II	0,1300		29	TP	0,1300	5/3	
Razem:										0,1300		29			5/3	
G40	G40	169	LsVI	3-d	D-STAN		SO	50	I	0,0890		22	TP	0,0890	4/3	
				3-h	D-STAN		SO	50	I	0,2793		69	TP	0,2793	12/10	
				3-g	L ENERG			0		0,0717		0				
Razem:										0,4400		91			16/13	
G41	G41	12	LsIV	1-n	D-STAN		OL	55	II	0,0805		23	IVDU	0,0805	23/18	
													ODN- ZŁOŻ	0,0805		
													PIEL	0,0805		
													AGROT	0,0805		
				1-h	D-STAN		OL	55	III	0,0939		17	IVDU	0,0939	17/13	
													ODN- ZŁOŻ	0,0939		
													PIEL	0,0939		
													AGROT	0,0939		
				1-i	D-STAN		OL	35	III	0,1182		12	TW	0,1182	2/2	
		13	LsVI	1-j	INNE WYL			0		0,1217		0				
Razem:				1-f	D-STAN		SO	50	IA	1,0533		343	TP	1,0533	69/59	
										1,4676		396			111/92	
G43	G43	20	LsVI	1-l	D-STAN		SO	18	II	0,2072		0	CP	0,2072		
				1-m	D-STAN		SO	9	II	1,6628		0	CW	1,6628		
													CP	1,6628		
		5	LsV	1-a	D-STAN		SO	19	II	0,1948		0	CP	0,1948		
				1-b	L ENERG			0		0,0052		0				
			LsVI	1-a	D-STAN		SO	19	II	0,4595		0	CP	0,4595		
Razem:				1-b	L ENERG			0		0,0205		0				
										2,5500		0			0/0	
G44	G44	249	LsVI	3-n	D-STAN		SO	8	II	0,1767		0	CW	0,1767		
													CP	0,1767		
				3-l	D-STAN		SO	50	I	0,8933		228	TP	0,8933	41/35	
Razem:										1,0700		228			41/35	
G45	G45	183/2	LsIV	2-o	D-STAN		OL	65	II	0,1043		22	IVDU	0,1043	22/17	
													ODN- ZŁOŻ	0,1043		
													PIEL	0,1043		
													AGROT	0,1043		
Razem:										0,1043		22			22/17	
G49	G49	68/1	LsIV	2-h	D-STAN		SO	15	II	0,0300		0	CP	0,0300		
			LsV	2-h	D-STAN		SO	15	II	0,2700		0	CP	0,2700		
		68/2	LsIV	2-h	D-STAN		SO	15	II	0,3439		0	CP	0,3439		
			LsV	2-h	D-STAN		SO	15	II	3,5726		0	CP	3,5726		
Razem:										4,2165		0			0/0	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G50	G50	70	LsIV	2-i	INNE WYL			0		0,1600		0	PRZEST	0,1600	9/7	
Razem:										0,1600		0			9/7	
G58	G58	150	LsIV	2-p	D-STAN		OL	45	III	0,8400		100	TP	0,8400	14/11	
Razem:										0,8400		100			14/11	
G65	G65	118	LsIV	3-c	INNE WYL			0		0,0645		0				
		246	LsVI	3-i	D-STAN		SO	21	IA	0,6661		64	PRZEST	0,6661	1/1	
				3-k	D-STAN		SO	15	II	0,0547		0	TW	0,6661	10/9	
				3-j	D-STAN		SO	50	IA	1,1192		349	CP	0,0547		
		247	LsVI	3-j	D-STAN		SO	50	IA	0,3200		100	TP	1,1192	63/54	
		84	LsVI	2-n	D-STAN		SO	21	IA	0,1000		10	TP	0,3200	18/15	
Razem:										2,3245		523			93/80	
G66	G66	220	LsIV	4-c	PŁAZ		OL	65	IV	0,2400		13	PŁAZ	0,2400	13/10	
													ODN-ZRB	0,2400		
													AGROT	0,2400		
													PIEL	0,2400		
Razem:										0,2400		13			13/10	
G70	G70	3	LsVI	1-k	D-STAN		SO	42	II	0,1415		23	TP	0,1415	4/4	
				1-g	INNE WYL			0		0,0579		0				
				1-c	D-STAN		SO	45	I	0,4906		120	TP	0,4906	24/21	
Razem:										0,6900		144			28/25	
G83	G83	22	LsVI	2-d	INNE WYL			0		0,2400		0	PRZEST	0,2400	1/1	
Razem:										0,2400		0			1/1	
G84	G84	210	LsVI	4-a	D-STAN		SO	20	IA	0,2330		10	POPR	0,1165		
													AGROT	0,1165		
													PIEL	0,1165		
													TW	0,2330	2/2	
Razem:										0,2330		10			2/2	
G86	G86	211	LsVI	4-d	D-STAN		SO	50	II	0,1200		16	TP	0,1200	3/3	
Razem:										0,1200		16			3/3	
G98	G98	26/2	LsIV	2-d	INNE WYL			0		0,0200		0	PRZEST	0,0200		
Razem:										0,0200		0			0/0	
G100	G100	132	LsVI	2-m	D-STAN		AK	35	II	0,0607		9	TW	0,0607	2/2	
Razem:										0,0607		9			2/2	
Razem:										33,3573		3675			758/646	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,2558
Razem:	0,2558

9 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI LASU NA NIELEŚNYCH UŻYTKACH GRUNTOWYCH

Brak

10 WYKAZ GRUNTÓW DO ZALESIENIA

Brak

11 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G11
2	RODO	G6
3	RODO	G86
4	RODO	G12
5	RODO	G17
6	RODO	G19
7	RODO	G21
8	RODO	G24
9	RODO	G83
10	RODO	G50
11	RODO	G29
12	RODO	G28
13	RODO	G30
14	RODO	G98
15	RODO	G41
16	RODO	G21
17	RODO	G21
18	RODO	G21
19	RODO	G21
20	RODO	G50
21	RODO	G37
22	RODO	G45
23	RODO	G3
24	RODO	G43
25	RODO	G40
26	RODO	G44
27	RODO	G44
28	RODO	G84
29	RODO	G58
30	RODO	G58
31	RODO	G100
32	RODO	G65
33	RODO	G66
34	RODO	G49
35	RODO	G70
36	RODO	G34
37	RODO	G23

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	3	G70	1 c,g,k	7,1300
2	5	G43	1 a,b	0,6800
3	12	G41	1 h,i,n	19,2600
4	13	G41	1 f,j	7,6100
5	14	G28	1 d,f	7,1500
6	20	G43	1 l,m	1,8700
7	22	G83	2 d	1,0000
8	26/2	G98	2 d	5,2300
9	44/1	G19	2 a,b	3,8700
10	44/2	G37	2 a	0,5900
11	46	G19	2 c	4,5000
12	47	G19	2 g	1,8000
13	55/4	G12	2 f	3,1000
14	57	G12	2 g	0,8100
15	60/1	G12	2 g	1,5000
16	60/2	G29	2 j	3,6600
17	68/1	G49	2 h	0,3000
18	68/2	G49	2 h	4,5900
19	70	G50	2 i	0,5900
20	84	G65	2 n	0,6800
21	98	G34	2 l	3,1900
22	99/2	G34	2 k	10,3527
23	105/4	G17	4 Lz	2,1800
24	118	G65	3 c	2,6200
25	122/4	G11	2 r	2,2136
26	132	G100	2 m	1,3000
27	150	G58	2 p	4,9200
28	169	G40	3 d,g,h	0,8700
29	173	G24	3 b,d	0,5200
30	178	G30	3 a,f	2,2000
31	183/2	G45	2 o	2,6500
32	210	G84	4 a	1,9800
33	211	G86	4 d	3,4800
34	212	G6	4 b	2,0800
35	220	G66	4 c	5,7900
36	222	G21	4 f	5,0800
37	240	G3	4 g,h	1,8600
38	242	G3	4 i,j	2,5000
39	246	G65	3 i,j,k	3,2300
40	247	G65	3 j	0,3200
41	249	G44	3 l,n	2,8100
42	261	G3	3 o	1,0900
43	262	G3	3 o,p	1,6500
44	287/2	G23	3 i,k,l,m	2,5485

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	3	7,1300	Ls	VI	0.69	0.0579	P101050006-101 -g -00	0,0579	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	13	7,6100	Ls	VI	1.175	0.1217	P101050006-101 -j -00	0,1217	Szkołka leśna.
INNE WYL	22	1,0000	Ls	VI	0.24	0.24	P101050006-102 -d -00	0,2600	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	26/2	5,2300	Ls	IV	0.02	0.02	P101050006-102 -d -00	0,2600	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	70	0,5900	Ls	IV	0.16	0.16	P101050006-102 -i -00	0,1600	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	99/2	10,3527	Ls	VI	0.2329	0.2329	P101050006-102 -k -00	0,2329	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	173	0,5200	Ls	VI	0.22	0.2015	P101050006-103 -b -00	0,2015	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	118	2,6200	Ls	IV	0.0645	0.0645	P101050006-103 -c -00	0,0645	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	178	2,2000	Ls	VI	0.73	0.0804	P101050006-103 -f -00	0,0804	Grunt użytkowany rolniczo.
LZ-Ł	105/4	2,1800	Ls	IV	0.04	0.04	P101050006-104 -Lz -00	0,0400	Lz-Ł - ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	223/2	3,8500	Ls	V	0.95	0.7496	P101320006-101 -bx -00	0,8544	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	223/2	3,8500	Ls	VI	2.9	0.1048	P101320006-101 -bx -00	0,8544	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	228	3,3900	Ls	VI	3.39	0.0546	P101320006-101 -fx -00	0,0546	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	70/1	5,9200	Ls	VI	0.42	0.0329	P101320006-102 -f -00	0,0329	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	84/1	10,8100	Ls	V	0.2959	0.0348	P101320006-102 -i -00	0,0348	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	89/2	1,8900	Ls	VI	0.32	0.0658	P101320006-102 -l -00	0,0658	Grunt użytkowany rolniczo.
LZ-Ł	58	4,4200	Ls	VI	0.0607	0.0607	P101320006-102 -Lz -00	0,0607	Lz-Ł - ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	89/3	3,8300	Ls	VI	0.13	0.13	P101320006-102 -n -00	0,1300	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	262	3,0000	Ls	VI	0.0288	0.0052	P101320006-103 -h -00	0,0816	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	263	8,5000	Ls	VI	2.11	0.0764	P101320006-103 -h -00	0,0816	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
------------	--------------	---------------	--------------	------------------	--------------------------	-------------	-----------	------------------

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

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
30101050006.60/2	3.4423	3.66	0.2177

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
30101050006.14.LsVI	1.4533	2.06	0.6067
30101050006.249.LsVI	1.3092	1.07	0.2392

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

14 WYKAZ SKRÓTÓW

GATUNKI

SO	sosna zwyczajna
SO.B	sosna Banksa
SO.C	sosna czarna
SO.S	sosna smołowa (i pozostałe)
SO.WE	sosna wejmutka
SO.K	kosodrzewina
MD	modrzew europejski
ŚW	świerk pospolity
JD	jodła pospolita
DG	dagleżja zielona
CIS	cis pospolity
ŻYW.Z	żywnotnik zachodni i wschodni
BK	buk pospolity
BER	berberys pospolity
BEZ.C	bez czarny i lilak
BEZ.K	bez koralowy
DER.B	dereń biały
JAŁ	jałowiec pospolity
KAL.K	kalina koralowa
KRU	kruszyna pospolita
LSZ	leszczyna pospolita
LIG	ligustr pospolity
DB	dąb nieokreślony
DB.S	dąb szypułkowy
DB.B	dąb bezszypułkowy
DB.C	dąb czerwony
KL	klon pospolity
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	szalkak pospolity
DER.Ś	dereń świdwa
ŚNG.B	śnieguliczka biała
ŚL.T	śliwa tarnina
TRZ.B	trzmielina brodawkowata
TRZ	trzmielina pospolita
BRZ	brzoza brodawkowata
BRZ.O	brzoza omszona
GŁG	głóg jednoszyjkowy
WIK	wiklina (wba purpurowa)
OL	olsza czarna
OL.S	olsza szara
ORZ.C	orzech czarny
GR	grusza pospolita
CZR	czereśnia pospolita
WIŚ	wiśnia pospolita
JB	jabłoń dzika
ŚL	śliwa domowa
CZM	czerecha pospolita i amerykańska
JRZ	jarzab pospolity
AK	robinia akacjowa
TP	topola biała
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
OLWYŻ	Ols jesionowy wyżynny

RODZAJE POWIERZCHNI

D-STAN	drzewostan
PLANT NAS	plantacje nasienne
PLANT SZ	plantacja drzew szybko-rosnąc.
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłow.
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urządzenia melioracji wod
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L ENER	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
PODR II	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	ściota
ZAD	zadarniona
ZIEL	zielna

ZABIEGI

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