

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2021.01.01 r. -2030.12.31 r.



Obręb: OSTRÓWEK

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	37
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	39
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	41
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	47
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	48
10	Wykaz gruntów do zalesienia	49
11	Wykaz właścicieli	51
12	Wykaz działek	53
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	55
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	55
14	Wykaz skrótów	57

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **OSTRÓWEK**

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 35,9038 [ha]

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] 35,9038 [ha]

Powierzchnia lasów [ha] 0,0000 [ha]

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... 34,8145 [ha]

- Gruntów niezalesionych..... 0,7088 [ha]

W tym: do odnowienia 0,0000 [ha]

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] 0,3805 [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

713 m³ grubizny netto, w tym:

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

899 m³ grubizny netto

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 9,8646 [ha]
o orientacyjnej miąższości:

283 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 30,2237 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 0,0000 [ha]
2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 20,3591 [ha]
3) Trzebieże..... 9,8646 [ha]

II.3 POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO DOTYCZĄCE ZALESIEŃ I ODNOWIEŃ

- 1) Zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia 0,0000 [ha]
2) Odnowienie halizn, płazowin i zrębów 3,1870 [ha]
3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidywanych do użytkowania rębnego..... 4,5908 [ha]
w tym zrębami zupełnymi..... 3,1870 [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 **35,9038** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **35,9038** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
35,9038	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 **35,9038** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	36	35,3738
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	1	0,5300

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	27,2925
OL	7,3599
LMW	0,4098
INNE	0,3805
BŚW	0,2824
LMŚW	0,1787

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
930	670	899	899	17	916

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **335m³**grubizny brutto
- **283m³**grubizny netto

na powierzchni **9,8646ha**.

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 młodnika i następnie drzewostanu.

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

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

W wydzieleniach, gdzie zanotowano stosunkowo duży udział martwego drewna tj. drzew martwych, zamierających i atakowanych przez owady (wydzielający się posusz) prowadzić cięcia sanitarne przekraczające wyznaczony etat (martwe drewno nie zaliczono do etatu w użytkowaniu rębnym i przedrębnym). W celu nie doprowadzenia do wylesienia tych wydzieli 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
1840	621,57	335	18,21	53,9

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
POPR	2	h
ODN-ZRB	1	p
ODN-ZŁOŻ	1	o
ODN-ZŁOŻ	1	s
ODN-ZŁOŻ	1	z
ODN-ZŁOŻ	1	ax
ODN-ZŁOŻ	2	j
ODN-ZŁOŻ	2	n

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	2	t
ODN-ZŁOŻ	2	x
ODN-ZŁOŻ	2	y
CP	1	h
CP	1	i
CP	1	l
CP	1	bx
CP	2	g

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	2	h
CP	2	w
AGROT	1	o
AGROT	1	p
AGROT	1	s
AGROT	1	z
AGROT	1	ax
AGROT	2	h

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	j
AGROT	2	n
AGROT	2	t
AGROT	2	x
AGROT	2	y

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: 35,9038 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 zwierzęcy.

W celu ochrony organizmów związanych z martwym drewnem należy wskazać na systematyczne pozostawianie w lesie martwych drzew, które są środowiskiem życia tych organizmów, w ilości, niepowodującej 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 - Śródładowe 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	35,9038	35,9038	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)	64						

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 niezał.	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	0,3716			19,7991			6,0328	0,2631	0,4611							26,5561	26,9277	
		5		28			1207	73	59							1372	1372	
DB	0,2225																0,2225	
		1														1	1	
OL	0,1147		0,5600		0,2800	0,0863	1,9154	1,2965	3,2070							7,3452	7,4599	
		1			39	9	360	184	684							1277	1277	
AK					0,8259											0,8259	0,8259	
					93											93	93	
TP									0,0873							0,0873	0,0873	
									30							30	30	
WB																		
		1														1	1	
LP																		
		9														9	9	
Razem	0,7088		0,5600	19,7991	1,1059	0,0863	7,9482	1,5596	3,7554							34,8145	35,5233	
		17		28	132	9	1567	257	774							2783	2783	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,3805	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	0,7088		0,5600	19,7991	1,1059	0,0863	7,9482	1,5596	3,7554							34,8145	35,5233	
		17		28	132	9	1567	257	774							2783	2783	

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								
												powierzchnia w ha / miąższość w m3							
BMŚW	SO	0,3716			19,7991			6,0328	0,2631									26,0950	26,4666
			5		28			1207	73									1312	1312
BMŚW	DB		1															1	1
BMŚW	AK					0,8259												0,8259	0,8259
						93												93	93
BMŚW	LP		9															9	9
BMŚW	Razem	0,3716			19,7991	0,8259		6,0328	0,2631									26,9209	27,2925
			15		28	93		1207	73									1415	1415
BŚW	SO									0,2824								0,2824	0,2824
										30								30	30
BŚW	Razem									0,2824								0,2824	0,2824
										30								30	30
LMW	DB	0,2225																	0,2225
LMW	OL					0,1000												0,1000	0,1000
			1			19												20	20
LMW	TP									0,0873								0,0873	0,0873
										30								30	30
LMW	WB		1															1	1
LMW	Razem	0,2225				0,1000				0,0873								0,1873	0,4098
			2			19				30								51	51
LMŚW	SO									0,1787								0,1787	0,1787
										29								29	29
LMŚW	Razem									0,1787								0,1787	0,1787
										29								29	29
OL	OL	0,1147		0,5600		0,1800	0,0863	1,9154	1,2965	3,2070								7,2452	7,3599
						20	9	360	184	684								1258	1258
OL	Razem	0,1147		0,5600		0,1800	0,0863	1,9154	1,2965	3,2070								7,2452	7,3599
						20	9	360	184	684								1258	1258
Ogółem	SO	0,3716			19,7991			6,0328	0,2631	0,4611								26,5561	26,9277
			5		28			1207	73	59								1372	1372
Ogółem	DB	0,2225																	0,2225
			1															1	1
Ogółem	OL	0,1147		0,5600		0,2800	0,0863	1,9154	1,2965	3,2070								7,3452	7,4599
			1			39	9	360	184	684								1277	1277
Ogółem	AK					0,8259												0,8259	0,8259
						93												93	93
Ogółem	TP									0,0873								0,0873	0,0873
										30								30	30
Ogółem	WB		1															1	1
Ogółem	LP		9															9	9
Ogółem	Razem	0,7088		0,5600	19,7991	1,1059	0,0863	7,9482	1,5596	3,7554								34,8145	35,5233
			17		28	132	9	1567	257	774								2783	2783

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								
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
OGÓŁEM:		0,7088		0,5600	19,7991	1,1059	0,0863	7,9482	1,5596	3,7554							34,8145	35,5233	
			17		28	132	9	1567	257	774							2783	2783	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,3805	
Inne grunty:																		0	
OGÓŁEM:		0,7088		0,5600	19,7991	1,1059	0,0863	7,9482	1,5596	3,7554							34,8145	35,5233	
			17		28	132	9	1567	257	774							2783	2783	

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
1-a	0,3700	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G34	DRZEW	SO	10	50	0,9	19	18	I	278	103	8,55 3,16	TP	0,3700	21	18					
				DB	MJS	35																
			PODSZ	DB			0,4															
				SO																		
				BRZ																		
				KRU																		
1-b	0,4797	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G19	DRZEW	SO	10	50	1,0	18	18	I	312	150	9,60 4,60	TP	0,4797	30	26					
				DB	MJS	35																
			PODSZ	DB			0,3															
				SO																		
				KRU																		
1-c	0,0503	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G19, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																				
1-d	0,1787	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G34	DRZEW	SO	6	65	0,6	29	20	II	95	17	2,21 0,39	TP	0,1787	4	3					
				BRZ	2	65		30	20	III	35	6	0,46 0,08									
				AK	2	65		32	21	II	32	6	0,44 0,08									
				SO	MJS	35																
				AK	MJS	35																
				DB	MJS	35																
			PODSZ	AK			0,6															
				KRU																		
				SO																		
				BRZ																		
				DB																		
			Razem									162	29									
1-f	0,9500	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G98	DRZEW	SO	10	50	0,9	19	19	I	287	273	8,83 8,39	TP	0,9500	55	48					
				AK	MJS	30																
			PODSZ	AK			0,4															

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																	
				BRZ																	
				KRU																	
1-g	0,0600	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G27	DRZEW	OL	10	35	0,5	18	17	III	98	6	3,51 0,21	TW	0,0600	1	1				
				OL	MJS	45															
				OL	MJS	20															
			PODSZ	CZM			0,5														
				BEZ.C																	
				OL																	
				JS																	
1-h	3,4100	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G21	DRZEW	SO	8	12	1,0		5	II				PRZEST	3,4100	5	5				
				BRZ	2	12			7	I				CP	3,4100						
				MD	MJS	12															
				BRZ	MJS	27															
				DB	MJS	27															
			PODSZ	BRZ			0,1														
				TP																	
				DB																	
			PRZES	SO		55		27	17	II	5	17									
1-i	4,2914	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G39	DRZEW	SO	8	19	1,0		8	II				CP	4,2914						
				BRZ	1	19			10	I											
				MD	1	19			11	II											
				SO.C	MJS	19															
				DB	MJS	19															
				SO	MJS	16															
			PODSZ	BRZ			0,1														
				DB																	
				TP																	
1-j	0,1920	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G39																			

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1-k	3,3606	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G39	DRZEW	SO	7	50	0,7	23	20	I	105	353	3,23 10,86	TP	3,3606	91	78				
				DB	2	50		29	15	III	29	97	1,35 4,55								
				DB	1	30		13	10	II	16	54	1,48 4,97								
				TP	MJS	50															
				BRZ	MJS	40															
				SO	MJS	40															
			PODSZ	DB			0,4														
				JRZ																	
				BRZ																	
				SO																	
	Razem									150	504										
1-l	1,1446	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G39	DRZEW	SO	7	19	1,0		7	II				PRZEST	1,1446	4	4				
				BRZ	3	19			9	II				CP	1,1446						
				OS	MJS	39															
				OS	MJS	19															
			PODSZ	KRU			0,3														
				BRZ																	
				OS																	
			PRZES	LP		70		39	18	IV	4	5									
1-m	0,0714	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G39, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
1-n	0,0700	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G39, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.	PRZES	OL		45		28	20	II	1	0		PRZEST	0,0700	2	2				
				WB		30		17	15	II	1	0									
			Razem								2	0									
1-o	0,2400	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G88	DRZEW	OL	7	55	0,5	29	21	III	86	21	1,75 0,42	IVDU	0,2400	30	24				
				OL	3	35		17	17	III	38	9	1,36 0,33	ODN-ZŁOŻ	0,2400						
			PODSZ	CZM			0,6							PIEL	0,2400						
				WB										AGROT	0,2400						
				BEZ.C																	

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	
				OL																	
			Razem								124	30									
1-p	3,1870	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G39, G59, G82, G92, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe,	DRZEW	OL	6	65	0,7	34	22	III	125	398	2,02 6,45	IB	3,1870	679	535				
				OL	2	45		25	20	II	45	143	1,17 3,73	ODN-ZRB	3,1870						
				OL	2	35		18	18	II	43	137	1,54 4,92	PIEL	3,1870						
				BRZ	MJS	45								AGROT	3,1870						
				OS	MJS	45															
			PODSZ	CZM			0,5														
				BEZ.C																	
				OL																	
				WB																	
				Razem									213	678							
1-r	0,0930	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G39	DRZEW	OL	7	45	0,5	25	20	II	86	8	2,24 0,21	TP	0,0930	2	2				
				OL	3	30		17	17	II	42	4	1,82 0,17								
			PODSZ	CZM			0,4														
				OL																	
				WB																	
				BEZ.C																	
				Razem									128	12							
1-s	0,5144	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G18, G30	DRZEW	OL	6	55	0,4	28	20	III	62	32	1,26 0,65	IVDU	0,5144	55	43				
				OL	2	40		23	18	III	21	11	0,64 0,33	ODN-ZŁOŻ	0,5144						
				OL	2	20		15	15	I	23	12	1,59 0,82	PIEL	0,5144						
				BRZ	MJS	40								AGROT	0,5144						
			PODSZ	CZM			0,7														
				WB																	
				OL																	
				BEZ.C																	
				Razem									106	55							

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	
1-t	1,8024	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G30, G92	DRZEW	OL	5	45	0,7	22	20	II	96	173	2,50 4,50	TP	1,8024	52	41				
				OL	3	30		19	17	II	52	94	2,25 4,06								
				OL	2	65		34	22	III	43	78	0,70 1,26								
				BRZ	MJS	45															
				BRZ	MJS	30															
			PODSZ	CZM			0,6														
				OL																	
				BEZ.C																	
				GŁG																	
	Razem									191	345										
1-w	0,1800	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G46	DRZEW	OL	7	30	0,5	17	16	II	78	14	3,38 0,61	TW	0,1800	3	2				
				OL	3	45		19	18	III	35	6	0,92 0,17								
				WB	MJS	30															
			PODSZ	CZM			0,5														
				BEZ.C																	
				OL																	
				WB																	
				Razem								113	20								
1-x	0,0637	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G18, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
1-y	0,0888	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G30, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
1-z	0,1593	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G18	DRZEW	OL	6	60	0,6	29	21	III	95	15	1,72 0,27	IVDU	0,1593	25	20				
				OL	4	30		18	17	II	62	10	2,69 0,43	ODN-ZŁOŻ	0,1593						
			PODSZ	CZM			0,6							PIEL	0,1593						
				OL										AGROT	0,1593						
				WB																	
				DER.Ś																	

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	
			Razem								157	25									
1-ax	0,0200	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G43	DRZEW	OL	7	65	0,6	35	23	II	178	4	2,70 0,05	IVDU	0,0200	5	4				
				OL	3	45		20	20	II	73	1	1,90 0,04	ODN-ZŁOŻ	0,0200						
			PODSZ	CZM			0,3							PIEL	0,0200						
				BEZ.C										AGROT	0,0200						
			Razem								251	5									
1-bx	4,9329	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G59, G68	DRZEW	SO	7	16	1,0		7	II				CP	4,9329						
				BRZ	3	16			9	I											
				MD	MJS	16															
				DB	MJS	16															
				AK	MJS	16															
				OS	MJS	16															
			PODSZ	BRZ			0,2														
				SO																	
				DB																	
				KRU																	
1-cx	0,1068	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G59																			
1-dx	0,2403	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G59	DRZEW	SO	10	50	0,6	19	16	II	155	37	5,14 1,24	PRZEST	0,2403	4	3				
				AK	MJS	50								TP	0,2403	7	6				
				DB	MJS	50															
			PODSZ	AK			0,7														
				CZM.P																	
				KRU																	
				DB																	
			PRZES	LP		50		36	18	III	4	1									
			Razem									159	38								
Razem	26,2573														1075	865					
2-a	0,1000	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW.	DRZEW	OL	10	25	0,7	17	17	I	187	19	9,90 0,99	TW	0,1000	3	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		
		TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G13		DB	MJS	40																
				OL	MJS	40																
			PODSZ	BEZ.C			0,3															
				CZM																		
				OL																		
2-b	0,1034	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G31, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																				
2-c	0,4470	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G31, G52	DRZEW	SO	10	50	0,7	26	20	I	226	101	6,95 3,11	TP	0,4470	18	15					
				DB	MJS	50																
			PODSZ	KRU			0,6															
				BRZ																		
				JRZ																		
			DB																			
2-d	0,0696	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G52, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																				
2-f	0,0800	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G83	DRZEW	SO	10	45	0,5	22	16	II	112	9	4,33 0,35	TP	0,0800	2	2					
				DB	MJS	45																
			PODSZ	JRZ			0,7															
				DB																		
				KRU																		
				BEZ.C																		
				AK																		
2-g	3,1947	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: PAS, NR REJ: G101	DRZEW	SO	7	11	0,9		4	II				PRZEST	3,1947	1	1					
				BRZ	2	11			6	I				CP	3,1947							
				DB	1	11			4	II												
				AK	MJS	11																
				BRZ	MJS	26																
				DB	MJS	26																
			PODSZ	AK			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	
				BRZ																	
				KRU																	
			PRZES	DB		45		10	13	III	1	3									
2-h	0,5600	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G79	DRZEW	OL	5	10	0,5		8	II					POPR	0,2800					
				OL	3	20			15	I					AGROT	0,2800					
				OL	2	5			5	I					PIEL	0,2800					
				BRZ	MJS	10									CP	0,5600					
				BRZ	MJS	20															
			PODSZ	BEZ.C			0,5														
				CZM																	
				DER.Ś																	
2-i	0,8259	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G101	DRZEW	AK	10	29	0,8	14	14	II	112	93	5,41 4,47	TW	0,8259	19	16				
				ŚW	MJS	49															
				SO	MJS	49															
				BRZ	MJS	29															
				DB	MJS	29															
			PODSZ	BEZ.C			0,5														
				AK																	
				KRU																	
				BRZ																	
2-j	0,1138	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G43	DRZEW	OL	8	60	0,6	32	23	II	165	19	2,84 0,32	IVDU	0,1138	24	19				
				OL	2	30		17	17	II	43	5	1,86 0,21	ODN- ZŁOŻ	0,1138						
			PODSZ	CZM			0,3							PIEL	0,1138						
				BEZ.C										AGROT	0,1138						
				OL																	
			Razem								208	24									
2-k	0,0200	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G43	DRZEW	OL	10	45	0,6	25	20	II	200	4	5,20 0,10	TP	0,0200	1	1				
				OL	MJS	25															
			PODSZ	CZM			0,5														

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		
				BEZ.C																		
				WB																		
2-l	0,2631	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G23	DRZEW	SO	10	60	0,8	25	21	I	278	73	6,81 1,79	TP	0,2631	15	13					
				BRZ	MJS	60																
			PODSZ	KRU			0,5															
				DB																		
				JRZ																		
				BRZ																		
				SO																		
2-m	0,0769	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: 0, ZM: 0, NR REJ: G23, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																				
2-n	0,0873	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G5	DRZEW	TP	10	70	0,7	77	30	I	348	30	3,98 0,35	IVDU	0,0873	30	28					
			PODSZ	CZM			0,2							ODN- ZŁOŻ	0,0873							
				BEZ.C										PIEL	0,0873							
														AGROT	0,0873							
2-o	0,0672	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G101																				
2-p	0,0300	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G36, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																				
2-r	0,2824	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G101, G102, G87	DRZEW	SO	5	65	0,6	26	16	III	55	16	1,36 0,38	TP	0,2824	5	4					
				AK	5	40		14	14	III	53	15	1,66 0,47									
			PODSZ	AK			0,7															
				BEZ.C																		
				CZM.P																		
				BRZ																		
			Razem									108	31									
2-s	0,0847	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: . ZM: 0. NR REJ: G26, INFO:																				

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	
		Grunt użytkowany rolniczo.																			
2-t	0,0565	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G26	DRZEW	OL	8	60	0,7	30	23	II	198	11	3,41 0,19	IVDU	0,0565	15	12				
				BRZ	2	60		32	24	I	64	4	1,07 0,06	ODN- ZŁOŻ	0,0565						
				OL	MJS	40								PIEL	0,0565						
			PODSZ	CZM			0,4							AGROT	0,0565						
				BEZ.C																	
				OL																	
				WB																	
			Razem									262	15								
2-w	2,8255	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G59	DRZEW	SO	7	15	1,0		7	II				PRZEST	2,8255	1	1				
				BRZ	3	15			8	I				CP	2,8255						
				DB	MJS	15															
				AK	MJS	15															
				MD	MJS	15															
			PODSZ	BRZ			0,1														
				DB																	
				KRU																	
				SO																	
			PRZES	LP		50		35	17	IV	1	3									
2-x	0,0264	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G26	DRZEW	OL	10	60	0,7	31	22	II	278	7	4,79 0,13	IVDU	0,0264	7	5				
				OL	MJS	40								ODN- ZŁOŻ	0,0264						
			PODSZ	CZM			0,7							PIEL	0,0264						
				BEZ.C										AGROT	0,0264						
				OL																	
2-y	0,1861	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G26	DRZEW	OL	6	60	0,5	29	20	III	95	18	1,72 0,32	IVDU	0,1861	29	23				
				OL	4	40		19	19	II	62	12	1,88 0,35	ODN- ZŁOŻ	0,1861						
				BRZ	MJS	60								PIEL	0,1861						
			PODSZ	CZM			0,6							AGROT	0,1861						
				BEZ.C																	

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		
				OL																		
				WB																		
			Razem							157	30											
2-z	0,0145	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G59																				
2-ax	0,0263	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G26	DRZEW	OL	10	40	0,5	19	18	III	112	3	3,42 0,09	TP	0,0263							
				OL	MJS	60																
			PODSZ	CZM			0,5															
				BEZ.C																		
				OL																		
2-bx	0,1052	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G26	DRZEW	SO	10	50	0,9	24	19	I	278	29	8,55 0,90	TP	0,1052	6	5					
				BRZ	MJS	30																
			PODSZ	KRU			0,5															
				JRZ																		
				BRZ																		
				DB																		
				CZM.P																		
Razem	9,6465														176	147						
Ogółem	35,9038															1251	1012					

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	3,1870	679	535
IVDU	1,4038	220	178
PRZEST	10,8851	17	16
TP	8,6987	309	262
TW	1,1659	26	21

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 c	0,0503	INNE WYL
1 m	0,0714	INNE WYL
1 n	0,0700	INNE WYL
1 x	0,0637	INNE WYL
1 y	0,0888	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,3442	
2 b	0,1034	INNE WYL
2 d	0,0696	INNE WYL
2 m	0,0769	INNE WYL
2 p	0,0300	INNE WYL
2 s	0,0847	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,3646	
RAZEM:	0,3442	

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]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G5	G5	173	LsIV	2-n	D-STAN		TP	70	I	0,0873		30	IVDU	0,0873	30/28	
													ODN- ZŁOŻ	0,0873		
													PIEL	0,0873		
													AGROT	0,0873		
Razem:										0,0873		30			30/28	
G13	G13	62	LsVI	2-a	D-STAN		OL	25	I	0,1000		19	TW	0,1000	3/2	
Razem:										0,1000		19			3/2	
G18	G18	145	LsV	1-s	D-STAN		OL	55	III	0,2000		21	IVDU	0,2000	21/17	
													ODN- ZŁOŻ	0,2000		
													PIEL	0,2000		
													AGROT	0,2000		
		146	LsV	1-x	INNE WYL			0		0,0637		0				
				1-s	D-STAN		OL	55	III	0,2573		27	IVDU	0,2573	28/22	
													ODN- ZŁOŻ	0,2573		
													PIEL	0,2573		
													AGROT	0,2573		
				1-z	D-STAN		OL	60	III	0,1593		25	IVDU	0,1593	25/20	
													ODN- ZŁOŻ	0,1593		
													PIEL	0,1593		
													AGROT	0,1593		
Razem:										0,6803		73			74/59	
G19	G19	4	LsVI	1-c	INNE WYL			0		0,0503		0				
				1-b	D-STAN		SO	50	I	0,4797		150	TP	0,4797	30/26	
Razem:										0,5300		150			30/26	
G21	G21	13	LsVI	1-h	D-STAN		SO	12	II	3,4100		17	PRZEST	3,4100	5/5	
													CP	3,4100		
Razem:										3,4100		17			5/5	
G23	G23	113/1	LsVI	2-m	INNE WYL			0		0,0769		0				
				2-l	D-STAN		SO	60	I	0,2631		73	TP	0,2631	15/13	
Razem:										0,3400		73			15/13	
G26	G26	112/5	LsVI	2-y	D-STAN		OL	60	III	0,1861		29	IVDU	0,1861	29/23	
													ODN- ZŁOŻ	0,1861		
													PIEL	0,1861		
													AGROT	0,1861		
				2-s	INNE WYL			0		0,0847		0				
				2-t	D-STAN		OL	60	II	0,0565		15	IVDU	0,0565	15/12	
													ODN- ZŁOŻ	0,0565		
													PIEL	0,0565		
													AGROT	0,0565		
				2-x	D-STAN		OL	60	II	0,0264		7	IVDU	0,0264	7/5	

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]	Miąszszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													ODN- ZŁOŻ	0,0264		
													PIEL	0,0264		
													AGROT	0,0264		
				2-ax	D-STAN		OL	40	III	0,0263		3	TP	0,0263		
		192/2	LsVI	2-bx	D-STAN		SO	50	I	0,1052		29	TP	0,1052	6/5	
Razem:										0,4852		84			57/45	
G27	G27	6	LsV	1-g	D-STAN		OL	35	III	0,0600		6	TW	0,0600	1/1	
Razem:										0,0600		6			1/1	
G30	G30	137	LsIV	1-y	INNE WYL			0		0,0888		0				
				1-t	D-STAN		OL	45	II	1,4124		270	TP	1,4124	41/32	
			LsV	1-s	D-STAN		OL	55	III	0,0571		6	IVDU	0,0571	6/5	
													ODN- ZŁOŻ	0,0571		
													PIEL	0,0571		
													AGROT	0,0571		
Razem:										1,5583		276			47/37	
G31	G31	77/1	LsVI	2-b	INNE WYL			0		0,1034		0				
				2-c	D-STAN		SO	50	I	0,3166		72	TP	0,3166	13/11	
Razem:										0,4200		72			13/11	
G34	G34	1	LsVI	1-a	D-STAN		SO	50	I	0,3700		103	TP	0,3700	21/18	
		2	LsVI	1-d	D-STAN		SO	65	II	0,1787		29	TP	0,1787	4/3	
Razem:										0,5487		132			25/21	
G36	G36	105/1	LsIV	2-p	INNE WYL			0		0,0300		0				
Razem:										0,0300		0			0/0	
G39	G39	16	LsVI	1-j	L ENERG			0		0,1920		0				
				1-m	INNE WYL			0		0,0714		0				
				1-l	D-STAN		SO	19	II	1,1446		5	PRZEST	1,1446	4/4	
													CP	1,1446		
				1-i	D-STAN		SO	19	II	4,2914		0	CP	4,2914		
				1-k	D-STAN		SO	50	I	3,3606		504	TP	3,3606	91/78	
		30	LsIV	1-n	INNE WYL			0		0,0700		0	PRZEST	0,0700	2/2	
		48	LsIV	1-r	D-STAN		OL	45	II	0,0930		12	TP	0,0930	2/2	
				1-p	D-STAN		OL	65	III	0,5270		112	IB	0,5270	112/88	
													ODN-ZRB	0,5270		
													PIEL	0,5270		
													AGROT	0,5270		
Razem:										9,7500		633			211/174	
G43	G43	161	LsIV	1-ax	D-STAN		OL	65	II	0,0200		5	IVDU	0,0200	5/4	
													ODN- ZŁOŻ	0,0200		
													PIEL	0,0200		
													AGROT	0,0200		
		162	LsIV	2-k	D-STAN		OL	45	II	0,0200		4	TP	0,0200	1/1	
				2-j	D-STAN		OL	60	II	0,1138		24	IVDU	0,1138	24/19	
													ODN-	0,1138		

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]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													ZŁOŻ			
													PIEL	0,1138		
													AGROT	0,1138		
Razem:										0,1538		33			30/24	
G46	G46	136	LsIV	1-w	D-STAN		OL	30	II	0,1800		20	TW	0,1800	3/2	
Razem:										0,1800		20			3/2	
G52	G52	79	LsVI	2-d	INNE WYL			0		0,0696		0				
				2-c	D-STAN		SO	50	I	0,1304		29	TP	0,1304	5/4	
Razem:										0,2000		29			5/4	
G59	G59	151	LsVI	2-w	D-STAN		SO	15	II	2,5400		3	PRZEST	2,5400	1/1	
													CP	2,5400		
		155	LsIV	1-dx	D-STAN		SO	50	II	0,0700		11	PRZEST	0,0700	1/1	
													TP	0,0700	2/2	
			LsV	1-cx	L ENERG			0		0,1068		0				
				1-dx	D-STAN		SO	50	II	0,1703		27	PRZEST	0,1703	3/2	
													TP	0,1703	5/4	
				1-bx	D-STAN		SO	16	II	2,9029		0	CP	2,9029		
			LsVI	1-bx	D-STAN		SO	16	II	0,6800		0	CP	0,6800		
		156	LsIV	1-p	D-STAN		OL	65	III	0,0100		2	IB	0,0100	2/2	
													ODN-ZRB	0,0100		
													PIEL	0,0100		
													AGROT	0,0100		
		165	LsVI	2-z	L ENERG			0		0,0145		0				
				2-w	D-STAN		SO	15	II	0,2855		0	PRZEST	0,2855		
													CP	0,2855		
Razem:										6,7800		43			14/12	
G68	G68	147	LsV	1-bx	D-STAN		SO	16	II	0,5700		0	CP	0,5700		
			LsVI	1-bx	D-STAN		SO	16	II	0,7800		0	CP	0,7800		
Razem:										1,3500		0			0/0	
G79	G79	121/2	LsIV	2-h	D-STAN		OL	10	II	0,5600		0	POPR	0,2800		
													AGROT	0,2800		
													PIEL	0,2800		
													CP	0,5600		
Razem:										0,5600		0			0/0	
G82	G82	134/2	LsVI	1-p	D-STAN		OL	65	III	2,3900		509	IB	2,3900	509/401	
													ODN-ZRB	2,3900		
													PIEL	2,3900		
													AGROT	2,3900		
Razem:										2,3900		509			509/401	
G83	G83	70/5	LsVI	2-f	D-STAN		SO	45	II	0,0800		9	TP	0,0800	2/2	
Razem:										0,0800		9			2/2	
G87	G87	112/4	LsVI	2-r	D-STAN		SO	65	III	0,0002		0	TP	0,0002		
Razem:										0,0002		0			0/0	
G88	G88	74/4	LsV	1-o	D-STAN		OL	55	III	0,2400		30	IVDU	0,2400	30/24	
													ODN- ZŁOŻ	0,2400		
													PIEL	0,2400		
													AGROT	0,2400		
Razem:										0,2400		30			30/24	

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]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G92	G92	123	LsIV	1-p	D-STAN		OL	65	III	0,2600		55	IB	0,2600	55/44	
													ODN-ZRB	0,2600		
													PIEL	0,2600		
													AGROT	0,2600		
		138	LsIV	1-t	D-STAN		OL	45	II	0,3900		74	TP	0,3900	11/9	
Razem:										0,6500		130			66/53	
G98	G98	11/2	LsVI	1-f	D-STAN		SO	50	I	0,9500		273	TP	0,9500	55/48	
Razem:										0,9500		273			55/48	
G101	G101	105/2	LsVI	2-i	D-STAN		AK	29	II	0,8259		93	TW	0,8259	19/16	
				2-g	D-STAN		SO	11	II	3,1947		3	PRZEST	3,1947	1/1	
													CP	3,1947		
				2-r	D-STAN		SO	65	III	0,0722		8	TP	0,0722	1/1	
				2-o	L ENERG			0		0,0672		0				
Razem:										4,1600		103			21/18	
G102	G102	106	LsVI	2-r	D-STAN		SO	65	III	0,2100		23	TP	0,2100	4/3	
Razem:										0,2100		23			4/3	
Razem:										35,9038		2766			1250/1013	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,3805
Razem:	0,3805

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	G13
2	RODO	G46
3	RODO	G5
4	RODO	G92
5	RODO	G30
6	RODO	G83
7	RODO	G19
8	RODO	G18
9	RODO	G46
10	RODO	G102
11	RODO	G36
12	RODO	G21
13	RODO	G26
14	RODO	G79
15	RODO	G23
16	RODO	G27
17	RODO	G88
18	RODO	G31
19	RODO	G87
20	RODO	G52
21	RODO	G34
22	RODO	G46
23	RODO	G46
24	RODO	G46
25	RODO	G46
26	RODO	G46
27	RODO	G39
28	RODO	G101
29	RODO	G82
30	RODO	G19
31	RODO	G43
32	RODO	G68
33	RODO	G83
34	RODO	G98
35	RODO	G59

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	1	G34	1 a	6,7500
2	2	G34	1 d	3,4800
3	4	G19	1 b,c	7,0500
4	6	G27	1 g	3,0600
5	11/2	G98	1 f	0,9652
6	13	G21	1 h	4,4100
7	16	G39	1 i,j,k,l,m	14,0900
8	30	G39	1 n	0,4900
9	48	G39	1 p,r	2,4000
10	62	G13	2 a	1,5400
11	70/5	G83	2 f	5,9900
12	74/4	G88	1 o	1,4863
13	77/1	G31	2 b,c	3,8400
14	79	G52	2 c,d	4,5900
15	105/1	G36	2 p	3,0100
16	105/2	G101	2 g,i,o,r	4,2700
17	106	G102	2 r	1,0200
18	112/4	G87	2 r	0,2500
19	112/5	G26	2 ax,s,t,x,y	9,4900
20	113/1	G23	2 l,m	5,6500
21	121/2	G79	2 h	3,0500
22	123	G92	1 p	1,5100
23	134/2	G82	1 p	8,1400
24	136	G46	1 w	1,4800
25	137	G30	1 s,t,y	10,4200
26	138	G92	1 t	1,6100
27	145	G18	1 s	2,4200
28	146	G18	1 s,x,z	9,5300
29	147	G68	1 bx	1,7400
30	151	G59	2 w	2,5400
31	155	G59	1 bx,cx,dx	3,9300
32	156	G59	1 p	1,9800
33	161	G43	1 ax	0,3200
34	162	G43	2 j,k	2,6100
35	165	G59	2 w,z	0,3000
36	173	G5	2 n	3,3300
37	192/2	G26	2 bx	3,1400

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	4	7,0500	Ls	VI	0.53	0.0503	P101050016-101 -c -00	0,0503	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	16	14,0900	Ls	VI	9.06	0.0714	P101050016-101 -m -00	0,0714	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	30	0,4900	Ls	IV	0.07	0.07	P101050016-101 -n -00	0,0700	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	146	9,5300	Ls	V	0.4803	0.0637	P101050016-101 -x -00	0,0637	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	137	10,4200	Ls	IV	1.5012	0.0888	P101050016-101 -y -00	0,0888	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	77/1	3,8400	Ls	VI	0.42	0.1034	P101050016-102 -b -00	0,1034	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	79	4,5900	Ls	VI	0.2	0.0696	P101050016-102 -d -00	0,0696	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	113/1	5,6500	Ls	VI	0.34	0.0769	P101050016-102 -m -00	0,0769	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	105/1	3,0100	Ls	IV	0.03	0.03	P101050016-102 -p -00	0,0300	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	112/5	9,4900	Ls	VI	0.38	0.0847	P101050016-102 -s -00	0,0847	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	6	6,7800	Ls	IV	0.2175	0.2175	P101320016-101 -a -00	1,2312	Stawy, łąka.
INNE WYL	6	6,7800	Ls	V	1.0137	1.0137	P101320016-101 -a -00	1,2312	Stawy, łąka.
INNE WYL	42/3	0,3900	Ls	V	0.23	0.0469	P101320016-101 -c -00	0,0469	Budynek.
INNE WYL	42/3	0,3900	Ls	V	0.23	0.039	P101320016-101 -f -00	0,0390	Rola.
INNE WYL	12/1	8,2500	Ls	V	0.1913	0.1913	P101320016-101 -g -00	0,3113	Łąka, rola.
INNE WYL	8	6,8800	Ls	VI	0.12	0.12	P101320016-101 -g -00	0,3113	Łąka, rola.
INNE WYL	143/1	4,7200	Ls	IV	0.03	0.03	P101320016-101 -h -00	0,0300	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	209	6,3600	Ls	V	0.39	0.14	P101320016-101 -i -00	0,9971	Rola.
INNE WYL	209	6,3600	Ls	VI	2.6	0.8571	P101320016-101 -i -00	0,9971	Rola.

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

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
30101050016.16	13.7424	14.09	0.3476

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
30101050016.16.LsVI	8.7525	9.06	0.3075
30101050016.134/2.LsVI	2.0882	2.39	0.3018
30101050016.77/1.LsVI	0.5729	0.42	0.1529

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

14 WYKAZ SKRÓTÓW

GATUNKI

SO	sosna zwyczajna
SO.B	sosna Banksa
SO.C	sosna czarna
SO.S	sosna smołowa (i pozostałe)
SO.WE	sosna wejmutka
SO.K	kosodrzewina
MD	modrzew europejski
ŚW	świerk pospolity
JD	jodła pospolita
DG	daglezja zielona
CIS	cis pospolity
ŻYW.Z	żywnotnik zachodni i wschodni
BK	buk pospolity
BER	berberys pospolity
BEZ.C	bez czarny i lilak
BEZ.K	bez koralowy
DER.B	dereń biały
JAŁ	jałowiec pospolity
KAL.K	kalina koralowa
KRU	kruszyna pospolita
LSZ	leszczyna pospolita
LIG	ligustr pospolity
DB	dąb nieokreślony
DB.S	dąb szypułkowy
DB.B	dąb bezszypułkowy
DB.C	dąb czerwony
KL	klon pospolity
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	plazowina
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
Z 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	posadzenia 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