

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2021.01.01 r. -2030.12.31 r.



Obręb: KOLONIA LIPINY

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	12
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 **KOLONIA LIPINY**

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 53,6052 [ha]

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] 53,6052 [ha]

Powierzchnia lasów [ha] 0,0000 [ha]

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... 52,5241 [ha]

- Gruntów niezalesionych..... 0,8335 [ha]

W tym: do odnowienia 0,4796 [ha]

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] 0,2476 [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

28 m³ grubizny netto, w tym:

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

36 m³ grubizny netto

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 41,7910 [ha]
o orientacyjnej miąższości:

1312 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 56,8146 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 4,5200 [ha]
2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 10,5036 [ha]
3) Trzebieże..... 41,7910 [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 0,4796 [ha]
3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidywanych do użytkowania rębnego..... 0,7091 [ha]
w tym zrębami zupełnymi..... 0,4796 [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 **53,6052** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **53,6052** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
53,6052	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 **53,6052** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	26	43,6752
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	2	9,9300

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	Dbs 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%
OlJ	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	28,6850
LMŚW	24,1066
OL	0,5660
INNE	0,2476

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. rębny (kol.4+kol.5)
m ³ brutto					
1	2	3	4	5	6
40	1630	36	36	17	53

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **1534m³** grubizny brutto
- **1312m³** grubizny netto

na powierzchni **41,7910ha**.

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 założeniu 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
8792	3039,62	1534	17,45	50,47

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
POPR	1	cx
ODN-ZRB	1	fx

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	h
CW	2	j

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	1	x
CP	1	cx

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	2	a
CP	2	j

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: 53,6052 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.

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciek wodne i tereny źródłiskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródłiskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,

- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i podsadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów

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

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 bagieny - Bb - (Brz-So) - So 80%, Brz 20%

91D0 Ols torfowcowy- LMb - (Brz-Ol) - Ol60%, 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	Powierzchni a całkowita [ha]	Powierzchni a w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu	1	70720	53,6052	53,6052	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)	56						

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	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	0,7530		4,5200	4,8021	2,9197	3,8811	8,2679	19,2915								43,6823	44,4353	
		9			222	1029	2031	4774								8064	8064	
DB		6														6	6	
	0,0805						0,2560		0,2295							0,4855	0,5660	
OL		1					40		36							77	77	
			1,1815	0,5201	6,6547											8,3563	8,3563	
BRZ			12	33	664											709	709	
JB		1														1	1	
Razem	0,8335		5,7015	5,3222	9,5744	3,8811	8,5239	19,2915	0,2295							52,5241	53,3576	
		17	12	33	885	1029	2071	4774	36							8857	8857	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,2476	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	0,8335		5,7015	5,3222	9,5744	3,8811	8,5239	19,2915	0,2295							52,5241	53,3576	
		17	12	33	885	1029	2071	4774	36							8857	8857	

3 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIĄŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W TYPACH SIEDLISKOWYCH LASU WG KLAS I PODKLAS WIEKU

Typ siedliskowy 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								
												powierzchnia w ha / miąższość w m3							
BMŚW	SO	0,4796			4,8021	1,8617		6,7179	12,9667								26,3484	26,8280	
			9			111		1586	3026								4732	4732	
BMŚW	DB																6	6	
BMŚW	BRZ			1,1815		0,6755											1,8570	1,8570	
				12		36											48	48	
BMŚW	Razem	0,4796		1,1815	4,8021	2,5372		6,7179	12,9667								28,2054	28,6850	
			15	12		147		1586	3026								4785	4785	
LMŚW	SO	0,2734		4,5200		1,0580	3,8811	1,5500	6,3248								17,3339	17,6073	
						111	1029	445	1748								3332	3332	
LMŚW	OL																1	1	
LMŚW	BRZ				0,5201	5,9792											6,4993	6,4993	
					33	628											661	661	
LMŚW	JB																1	1	
			1																
LMŚW	Razem	0,2734		4,5200	0,5201	7,0372	3,8811	1,5500	6,3248								23,8332	24,1066	
			2		33	739	1029	445	1748								3995	3995	
OL	OL	0,0805						0,2560		0,2295							0,4855	0,5660	
								40		36							76	76	
OL	Razem	0,0805						0,2560		0,2295							0,4855	0,5660	
								40		36							76	76	
Ogółem	SO	0,7530		4,5200	4,8021	2,9197	3,8811	8,2679	19,2915								43,6823	44,4353	
			9			222	1029	2031	4774								8064	8064	
Ogółem	DB																6	6	
			6																
Ogółem	OL	0,0805						0,2560		0,2295							0,4855	0,5660	
			1					40		36							77	77	
Ogółem	BRZ			1,1815	0,5201	6,6547											8,3563	8,3563	
				12	33	664											709	709	
Ogółem	JB																1	1	
			1																
Ogółem	Razem	0,8335		5,7015	5,3222	9,5744	3,8811	8,5239	19,2915	0,2295							52,5241	53,3576	
			17	12	33	885	1029	2071	4774	36							8857	8857	
OGÓŁEM:		0,8335		5,7015	5,3222	9,5744	3,8811	8,5239	19,2915	0,2295							52,5241	53,3576	
			17	12	33	885	1029	2071	4774	36							8857	8857	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,2476	
Inne grunty:																		0	
OGÓŁEM:		0,8335		5,7015	5,3222	9,5744	3,8811	8,5239	19,2915	0,2295							52,5241	53,3576	
			17	12	33	885	1029	2071	4774	36							8857	8857	

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	0,2700	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G115	DRZEW	SO	3	25	0,6	9	9	II	11	3	1,35 0,37	TW	0,2700	1	1			
				SO	3	45		29	17	I	8	2	0,28 0,08							
				BRZ	2	25		11	11	II	4	1	0,23 0,06							
				DB	2	25		8	8	III	4	1	1,82 0,49							
				BRZ	MJS	12														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				SO																
				DB																
				DB.C																
				Razem									27	7						
1-b	0,1517	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G115	DRZEW	SO	5	25	0,6	14	11	IA	48	7	4,23 0,64	TW	0,1517	2	2			
				OS	2	25		12	12	III	16	2	0,96 0,15							
				BRZ	1	25		12	12	II	7	1	0,41 0,06							
				DB	1	25		10	10	II	6	1	0,92 0,14							
				BRZ	1	12			6	II										
				SO	MJS	45														
				OS	MJS	12														
				DB	MJS	12														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				DB																
				OS																
				SO																
				Razem									77	11						
1-c	2,0740	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G10, G22	DRZEW	SO	10	55	0,8	25	19	I	273	566	7,45 15,44	TP	2,0740	113	96			
				BRZ	MJS	55														
				DB	MJS	40														
				AK	MJS	40														
			PODSZ	CZM.P			0,5													
				DB																

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
				BRZ																
				AK																
				SO																
1-d	1,9100	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G40	DRZEW	SO	10	55	0,8	28	22	IA	326	623	8,39 16,02	TP	1,9100	112	95			
				BRZ	MJS	55														
				AK	MJS	55														
				DB	MJS	40														
			PODSZ	KRU			0,6													
				JRZ																
				CZM.P																
				BRZ																
		AK																		
1-f	0,2560	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G22	DRZEW	OL	6	50	0,6	30	20	III	95	24	2,19 0,56	TP	0,2560	6	5			
				OL	4	30		17	17	II	62	16	2,69 0,69							
				OL	MJS	20														
			PODSZ	CZM			0,4													
				OL																
				BEZ.C																
			Razem									157	40							
1-g	1,8649	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G52	DRZEW	SO	10	40	0,9	18	18	IA	287	535	11,25 20,98	TP	1,8649	70	61			
				DB	MJS	40														
				BRZ	MJS	40														
				OL	MJS	20														
				BRZ	MJS	20														
				TP	MJS	40														
			PODSZ	CZM.P			0,4													
				KRU																
				BRZ																
				BEZ.C																
				GŁG																

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-h	0,2295	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G103	DRZEW	OL	10	70	0,4	32	22	III	155	36	2,26 0,52	IVDU	0,2295	36	28				
				OL	MJS	35								ODN-ZŁOŻ	0,2295						
			PODSZ	CZM			0,6							PIEL	0,2295						
				OL										AGROT	0,2295						
				BEZ.C																	
				WB																	
1-i	0,0805	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G103, INFO: Zbiornik wodny.																			
1-j	0,0529	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G52, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
1-k	1,3362	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G52	DRZEW	SO	10	37	0,9	17	16	IA	264	353	11,59 15,49	TW	1,3362	46	40				
				DB	MJS	37															
			PODSZ	CZM.P			0,4														
				KRU																	
				AK																	
				DB																	
1-l	0,4804	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: DKEP, NR REJ: G135	DRZEW	SO	8	55	0,8	22	19	I	184	88	5,02 2,41	TP	0,4804	20	17				
				DB	2	55		23	19	II	53	25	1,76 0,85								
				OL	MJS	40															
				DB	MJS	40															
				KL	MJS	40															
			PODSZ	KRU			0,5														
				CZM.P																	
				DB																	
				JRZ																	
			Razem									237	113								
1-m	0,0440	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G52																			

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1-n	0,0338	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G52																			
1-o	0,2205	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G52, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.	PRZES	OL		20		13	13	II	1	0		PRZEST	0,2205	2	2				
				JB		40		38	18	I	1	0									
			Razem								2	0									
1-p	0,7680	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G31	DRZEW	SO	6	26	0,7	15	13	IA	56	43	4,54 3,49	TW	0,7680	13	12				
				BRZ	3	26		18	15	I	29	22	1,58 1,21								
				DB	1	26		10	10	II	12	9	1,62 1,24								
				SO	MJS	17															
				DB	MJS	17															
				AK	MJS	17															
				PODSZ	KRU			0,4													
				DB																	
				SO																	
				BRZ																	
			Razem									97	74								
1-r	0,5201	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BRZ, ŚW, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G31	DRZEW	BRZ	5	15	0,8	8	8	I	64	33	6,82 3,54	TW	0,5201	7	6				
				SO	4	15			6	II											
				DB	1	15			4	II											
				AK	MJS	15															
				BRZ	MJS	35															
				SO	MJS	35															
				PODSZ	AK			0,3													
				BRZ																	
1-s	0,0419	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G31																			
1-t	0,4408	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR	DRZEW	SO	10	50	0,9	24	20	I	267	118	8,21 3,62	TP	0,4408	24	21				
				BRZ	MJS	35															

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	
		REJ: G6	PODSZ	KRU			0,3														
				BRZ																	
				SO																	
				DB																	
1-w	5,9792	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G51, G58	DRZEW	BRZ	6	29	0,6	17	17	I	63	377	3,00 17,93	TW	5,9792	113	94				
				OS	2	29		17	17	I	19	114	0,97 5,81								
				SO	1	29		13	13	IA	12	72	0,79 4,70								
				DB	1	29		11	11	II	11	66	1,10 6,59								
				SO	MJS	15															
				DB	MJS	15															
				OS	MJS	15															
				DB.C	MJS	29															
			PODSZ	KRU			0,3														
				SO																	
				BRZ																	
				OS																	
				CZM.P																	
			Razem										105	629							
1-x	1,7456	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR REJ: G107, G29	DRZEW	SO	6	13	1,0		5	II				CP	1,7456						
				BRZ	4	13			6	II											
				DB	MJS	13															
			PODSZ	BRZ			0,2														
				KRU																	
				CZM.P																	
				OS																	
1-y	1,0300	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G135	DRZEW	SO	10	55	0,8	27	19	I	272	280	7,42 7,64	TP	1,0300	50	42				
				BRZ	MJS	55															
				BRZ	MJS	30															
			PODSZ	CZM.P			0,5														

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	
				BRZ																	
				KRU																	
1-z	0,0244	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G107																			
1-ax	0,6800	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G135	DRZEW	SO	8	36	0,8	17	17	IA	164	112	7,51 5,10	TW	0,6800	25	22				
				BRZ	2	36		17	17	I	43	29	1,56 1,06								
				DB	MJS	36															
				SO	MJS	55															
			PODSZ	KRU			0,6														
				CZM.P																	
				BRZ																	
				DB																	
				BEZ.C																	
			Razem									207	141								
1-bx	4,2508	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G4, G51	DRZEW	SO	10	54	0,8	24	21	I	278	1182	7,76 32,98	TP	4,2508	236	202				
				BRZ	MJS	54															
				DB	MJS	54															
				DB	MJS	34															
			PODSZ	CZM.P			0,5														
				KRU																	
				DB																	
				DB.C																	
				BRZ																	
1-cx	1,1815	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G59	DRZEW	BRZ	3	10	0,7		5	II				PRZEST	1,1815	10	8				
				SO	2	10			3	II				POPR	0,3544						
				WZ	2	10			2	II				AGROT	0,3544						
				SO	1	6			1	II				PIEL	0,3544						
				BK	1	10			2	II				CP	1,1815						
				BRZ	1	6			2	II											
				DB	MJS	10															

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	MJS	30																
			PODSZ	CZM.P			0,6															
				KRU																		
				BRZ																		
				SO																		
				DB																		
			PRZES	SO		50		26	19	I	4	5										
				DB		50		29	16	II	6	7										
				Razem								10	12									
1-dx	2,3289	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G59, INFO: duże uszkodzenia d-stanu	DRZEW	SO	10	50	0,5	26	22	IA	200	466	5,80 13,52	TP	2,3289	93	79					
			PODSZ	CZM.P			0,7															
				KRU																		
				DB																		
				BRZ																		
1-fx	0,4796	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: ZRAB, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G59	PODSZ	CZM.P			0,6							PRZEST	0,4796	4	3					
				KRU										ODN-ZRB	0,4796							
				BRZ										AGROT	0,4796							
			PRZES	SO		50		26	20	I	4	2		PIEL	0,4796							
1-gx	1,4400	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G14	DRZEW	SO	8	23	0,8	9	9	I	51	73	6,08 8,76	TW	1,4400	17	15					
				BRZ	1	23		11	11	II	7	10	0,45 0,65									
				DB	1	23		9	9	II	6	9	1,27 1,83									
				AK	MJS	23																
				DB.C	MJS	23																
				OS	MJS	23																
			PODSZ	BRZ			0,2															
				OS																		
				SO																		
				DB																		
				DB.C																		
				Razem									64	92								

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-hx	2,4800	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G43	DRZEW	SO	10	47	0,9	19	18	I	271	672	9,04 22,41	TP	2,4800	134	116				
				BRZ	MJS	47															
				DB	MJS	47															
			PODSZ	CZM.P			0,5														
				KRU																	
				BRZ																	
				DB																	
				DB.C																	
Razem	32,3952														1134	967					
2-a	1,9243	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G26	DRZEW	SO	7	12	1,0		5	II				CP	1,9243						
				BRZ	3	12			6	II											
			PODSZ	BRZ			0,2														
				SO																	
2-b	0,0557	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G26																			
2-c	1,5500	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G47	DRZEW	SO	10	50	0,8	26	21	IA	287	445	8,33 12,91	TP	1,5500	80	68				
				BRZ	MJS	50															
			PODSZ	KRU			0,7														
				CZM.P																	
				BRZ																	
				DB																	
	JRZ																				
2-d	4,1400	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G50	DRZEW	SO	10	55	0,6	26	19	I	198	820	5,40 22,36	TP	4,1400	123	105				
				BRZ	MJS	55															
				AK	MJS	55															
				DB	MJS	55															
				BRZ	MJS	30															
				DB	MJS	30															
				OS	MJS	30															

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	
				AK	MJS	30															
				DB.C	MJS	30															
			PODSZ	BRZ			0,7														
				KRU																	
				DB																	
				CZM.P																	
				JRZ																	
2-f	5,4063	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G36, G54	DRZEW	SO	10	55	0,7	26	19	I	220	1189	6,00 32,44	TP	5,4063	178	151				
				BRZ	MJS	55															
				AK	MJS	55															
				DB	MJS	55															
				BRZ	MJS	30															
				DB	MJS	30															
				OS	MJS	30															
				AK	MJS	30															
				DB.C	MJS	30															
			PODSZ	BRZ			0,7														
				KRU																	
				DB																	
				CZM.P																	
				JRZ																	
2-g	0,6755	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G36	DRZEW	BRZ	5	21	0,8	10	10	II	25	17	1,80 1,22	PRZEST	0,6755	1	1				
				SO	4	21		8	8	I	21	14	3,29 2,22	TW	0,6755	7	6				
				DB	1	21		7	7	II	6	4	2,13 1,44								
				SO	MJS	15															
				BRZ	MJS	15															
				DB	MJS	15															
			PODSZ	KRU			0,4														
				CZM.P																	
	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	
				SO																	
			PRZES	SO		55		17	19	I	1	1									
			Razem								53	36									
2-h	1,4682	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G54	DRZEW	SO	10	45	0,8	18	18	I	225	330	7,95 11,67	TP	1,4682	59	51				
				BRZ	MJS	45															
				DB	MJS	45															
				DB.C	MJS	45															
			PODSZ	KRU			0,5														
				CZM.P																	
				JRZ																	
				DB																	
				BRZ																	
2-i	0,2900	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G105	DRZEW	SO	10	25	0,8	12	12	IA	125	36	11,01 3,19	TW	0,2900	5	5				
				BRZ	MJS	25															
			PODSZ	KRU			0,7														
				CZM.P																	
				DB																	
				BRZ																	
2-j	4,5200	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G49	DRZEW	SO	7	7	1,0		3	II				CW	4,5200						
				BRZ	3	7			4	II				CP	4,5200						
				MD	MJS	7															
				DB	MJS	7															
				AK	MJS	7															
			PODSZ	CZM.P			0,2														
				BRZ																	
				SO																	
				DB																	
				AK																	
2-k	1,1322	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP,	DRZEW	SO	7	13	0,9		5	II				CP	1,1322						
				BRZ	3	13			6	II											

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
		NR REJ: G30		DB	MJS	13															
				AK	MJS	13															
				BRZ	MJS	30															
			PODSZ	CZM.P		0,3															
				BRZ																	
				KRU																	
				OS																	
				AK																	
2-I	0,0478	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G30																			
Razem	21,2100															453	387				
Ogółem	53,6052															1587	1354				

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IVDU	0,2295	36	28
PRZEST	2,5571	17	14
TP	29,6803	1298	1109
TW	12,1107	236	203

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 fx	0,4796	ZRAŁ
1 i	0,0805	INNE WYL
1 j	0,0529	INNE WYL
1 o	0,2205	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,8335	
RAZEM:	0,0000	

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
G4	G4	116	Ls	1-bx	D-STAN		SO	54	I	1,4300		398	TP	1,4300	79/68	
Razem:										1,4300		398			79/68	
G6	G6	111	LsVI	1-t	D-STAN		SO	50	I	0,4408		118	TP	0,4408	24/21	
Razem:										0,4408		118			24/21	
G10	G10	52	LsVI	1-c	D-STAN		SO	55	I	0,5600		153	TP	0,5600	31/26	
Razem:										0,5600		153			31/26	
G14	G14	117	Ls	1-gx	D-STAN		SO	23	I	1,4400		92	TW	1,4400	17/15	
Razem:										1,4400		92			17/15	
G22	G22	51	LsV	1-f	D-STAN		OL	50	III	0,2560		40	TP	0,2560	6/5	
				1-c	D-STAN		SO	55	I	1,5140		413	TP	1,5140	82/70	
Razem:										1,7700		454			88/75	
G26	G26	26	LsVI	2-b	L ENERG			0		0,0557		0				
				2-a	D-STAN		SO	12	II	1,9243		0	CP	1,9243		
Razem:										1,9800		0			0/0	
G29	G29	139	LsV	1-x	D-STAN		SO	13	II	0,0800		0	CP	0,0800		
				1-x	D-STAN		SO	13	II	0,4300		0	CP	0,4300		
Razem:										0,5100		0			0/0	
G30	G30	156	LsVI	2-l	L ENERG			0		0,0478		0				
				2-k	D-STAN		SO	13	II	1,1322		0	CP	1,1322		
Razem:										1,1800		0			0/0	
G31	G31	60/18	LsV	1-r	D-STAN		BRZ	15	I	0,2381		15	TW	0,2381	3/3	
				1-s	L ENERG			0		0,0219		0				
			LsVI	1-r	D-STAN		BRZ	15	I	0,2820		18	TW	0,2820	4/3	
				1-s	L ENERG			0		0,0200		0				
				1-p	D-STAN		SO	26	IA	0,7680		74	TW	0,7680	13/12	
Razem:										1,3300		108			20/18	
G36	G36	16	Ls	2-f	D-STAN		SO	55	I	5,1145		1125	TP	5,1145	168/143	
				2-g	D-STAN		BRZ	21	II	0,6755		36	PRZEST	0,6755	1/1	
													TW	0,6755	7/6	
Razem:										5,7900		1161			176/150	
G40	G40	38	Ls	1-d	D-STAN		SO	55	IA	1,9100		623	TP	1,9100	112/95	
Razem:										1,9100		623			112/95	
G43	G43	118/3	Ls	1-hx	D-STAN		SO	47	I	2,4800		672	TP	2,4800	134/116	
Razem:										2,4800		672			134/116	
G47	G47	8	LsV	2-c	D-STAN		SO	50	IA	1,5500		445	TP	1,5500	80/68	
Razem:										1,5500		445			80/68	
G49	G49	4	LsV	2-j	D-STAN		SO	7	II	4,5200		0	CW	4,5200		
													CP	4,5200		
Razem:										4,5200		0			0/0	
G50	G50	17	LsVI	2-d	D-STAN		SO	55	I	4,1400		820	TP	4,1400	123/105	
Razem:										4,1400		820			123/105	
G51	G51	115	Ls	1-w	D-STAN		BRZ	29	I	0,2992		31	TW	0,2992	6/5	
				1-bx	D-STAN		SO	54	I	2,8208		784	TP	2,8208	157/134	
Razem:										3,1200		816			163/139	
G52	G52	55	LsV	1-k	D-STAN		SO	37	IA	0,0098		3	TW	0,0098		
				1-j	INNE WYL			0		0,0447		0				
				1-g	D-STAN		SO	40	IA	0,3868		111	TP	0,3868	15/13	

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]	Miąszczość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
			LsVI	1-o	INNE WYL			0		0,2205		0	PRZEST	0,2205	2/2	
				1-m	L ENERG			0		0,0440		0				
				1-n	L ENERG			0		0,0338		0				
				1-k	D-STAN		SO	37	IA	1,3264		350	TW	1,3264	46/40	
				1-j	INNE WYL			0		0,0082		0				
				1-g	D-STAN		SO	40	IA	1,4781		424	TP	1,4781	55/48	
Razem:										3,5523		888			118/103	
G54	G54	15	LsVI	2-h	D-STAN		SO	45	I	1,4682		330	TP	1,4682	59/51	
				2-f	D-STAN		SO	55	I	0,2918		64	TP	0,2918	10/8	
Razem:										1,7600		395			69/59	
G58	G58	114	LsVI	1-w	D-STAN		BRZ	29	I	5,6800		596	TW	5,6800	107/89	
Razem:										5,6800		596			107/89	
G59	G59	132	LsVI	1-cx	D-STAN		BRZ	10	II	1,1815		12	PRZEST	1,1815	10/8	
													POPR	0,3544		
													AGROT	0,3544		
													PIEL	0,3544		
													CP	1,1815		
				1-fx	ZRĄB			0		0,4796		0	PRZEST	0,4796	4/3	
													ODN-ZRB	0,4796		
													AGROT	0,4796		
													PIEL	0,4796		
				1-dx	D-STAN		SO	50	IA	2,3289		466	TP	2,3289	93/79	
Razem:										3,9900		478			107/90	
G103	G103	98/4	LsV	1-i	INNE WYL			0		0,0805		0				
				1-h	D-STAN		OL	70	III	0,2295		36	IVDU	0,2295	36/28	
													ODN- ZŁOŻ	0,2295		
													PIEL	0,2295		
													AGROT	0,2295		
Razem:										0,3100		36			36/28	
G105	G105	13	LsVI	2-i	D-STAN		SO	25	IA	0,2900		36	TW	0,2900	5/5	
Razem:										0,2900		36			5/5	
G107	G107	140	LsV	1-z	L ENERG			0		0,0033		0				
				1-x	D-STAN		SO	13	II	0,4567		0	CP	0,4567		
			LsVI	1-z	L ENERG			0		0,0211		0				
				1-x	D-STAN		SO	13	II	0,7789		0	CP	0,7789		
Razem:										1,2600		0			0/0	
G115	G115	151/1	LsVI	1-b	D-STAN		SO	25	IA	0,1517		12	TW	0,1517	2/2	
		44/6	LsV	1-a	D-STAN		SO	25	II	0,2700		7	TW	0,2700	1/1	
Razem:										0,4217		19			3/3	
G135	G135	144	LsV	1-ax	D-STAN		SO	36	IA	0,1100		23	TW	0,1100	4/4	
			LsVI	1-ax	D-STAN		SO	36	IA	0,5700		118	TW	0,5700	21/18	
		145	LsV	1-y	D-STAN		SO	55	I	0,4300		117	TP	0,4300	21/18	
			LsVI	1-y	D-STAN		SO	55	I	0,6000		163	TP	0,6000	29/24	
		54/3	LsVI	1-l	D-STAN		SO	55	I	0,4804		114	TP	0,4804	20/17	
Razem:										2,1904		535			95/81	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszczość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										53,6052		8840			1587/1354	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,2476
Razem:	0,2476

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	G107
2	RODO	G103
3	RODO	G59
4	RODO	G54
5	RODO	G54
6	RODO	G49
7	RODO	G6
8	RODO	G29
9	RODO	G29
10	RODO	G26
11	RODO	G31
12	RODO	G14
13	RODO	G105
14	RODO	G4
15	RODO	G58
16	RODO	G135
17	RODO	G30
18	RODO	G36
19	RODO	G50
20	RODO	G115
21	RODO	G36
22	RODO	G10
23	RODO	G43
24	RODO	G40
25	RODO	G47
26	RODO	G51
27	RODO	G51
28	RODO	G52
29	RODO	G22
30	RODO	G50

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	4	G49	2 j	4,8300
2	8	G47	2 c	2,8500
3	13	G105	2 i	2,6600
4	15	G54	2 f,h	1,7600
5	16	G36	2 f,g	5,7900
6	17	G50	2 d	4,1400
7	26	G26	2 a,b	1,9800
8	38	G40	1 d	1,9100
9	44/6	G115	1 a	0,6123
10	51	G22	1 c,f	2,8600
11	52	G10	1 c	0,6400
12	54/3	G135	1 l	4,7400
13	55	G52	1 g,j,k,m,n,o	9,9300
14	60/18	G31	1 p,r,s	4,0798
15	98/4	G103	1 h,i	1,2260
16	111	G6	1 t	3,9300
17	114	G58	1 w	5,6800
18	115	G51	1 bx,w	3,1200
19	116	G4	1 bx	1,4300
20	117	G14	1 gx	1,4400
21	118/3	G43	1 hx	3,2100
22	132	G59	1 cx,dx,fx	3,9900
23	139	G29	1 x	1,0500
24	140	G107	1 x,z	1,2600
25	144	G135	1 ax	2,5000
26	145	G135	1 y	2,6400
27	151/1	G115	1 b	0,1517
28	156	G30	2 k,l	1,1800

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	98/4	1,2260	Ls	V	0.31	0.0805	P101050007-101 -i -00	0,0805	Zbiornik wodny.
INNE WYL	55	9,9300	Ls	V	0.4413	0.0447	P101050007-101 -j -00	0,0529	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	55	9,9300	Ls	VI	3.111	0.0082	P101050007-101 -j -00	0,0529	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	55	9,9300	Ls	VI	3.111	0.2205	P101050007-101 -o -00	0,2205	Grunt użytkowany rolniczo.
LZ-Ł	21	6,8100	Ls	V	0.0969	0.0969	P101320007-101 -Lz -00	0,0969	Lz-Ł - ze względu na powierzchnię.

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
---------------	------------------------	--------------------------	---------------------

30101050007.60/18	3.8508	4.0798	0.229
-------------------	--------	--------	-------

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
30101050007.8.LsV	1.1791	1.55	0.3709

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	zwierzytniec
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	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