UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2021.01.01 r. -2030.12.31 r.

Obręb: WILKOSTOWO

Gmina: Aleksandrów Kujawski

Powiat: Aleksandrowski

Wykonawca:

LAS-R Sp. z o.o.
ul.Snycerska 34/13, 30-817 Kraków
biuro@las-r.pl www.las-r.pl

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

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **WILKOSTOWO**

Położonego w gminie **Aleksandrów Kujawski** powiat **Aleksandrowski**
województwo **Kujawsko-pomorskie**

2021.01.01 r. -2030.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 20.01.2020 r.

Ogólna powierzchnia opracowania ..... **57,8651 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... **57,8651 [ha]**

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

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych ..... **57,3540 [ha]**
- Gruntów niezalesionych ..... **0,9798 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] ..... **0,2738 [ha]**

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach
a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków [ha] ..... **1,0742 [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

982 m^3 grubizny netto, w tym:

1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

   1254 m^3 grubizny netto

2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... **29,6753 [ha]**

   o orientacyjnej miąższości:

   882 m^3 grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... **54,2145 [ha]**

W tym:

1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... **2,5970 [ha]**
2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... **21,9422 [ha]**
3) Trzebieże..... **29,6753 [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 ..... **4,0438 [ha]**
3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
   Przewidzianych do użytkowania rębnego..... **5,7365 [ha]**

   w tym zrębami zupełnymi..... **4,0438 [ha]**

1. OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **57,8651** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **57,8651** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
57,8651	Powierzchnia lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków
1,0742	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 **57,8651** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	40	57,4869
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	1	0,3782

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: III-Wielkopolsko-Pomorska

Mezoregionie: III-19 Kotliny Toruńsko-Płockiej, III-20 Pojezierzy Wielkopolskich

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 i nne 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%
Ł	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 wydzieleń). Powierzchnie te należy nanieść na mapach i odpowiednio opisać.

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

Materiał używany do zalesień i odnowień powinien spełniać wymogi Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz. U. 2001 nr 73 poz. 761 z późniejszymi zmianami).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
BMŚW	35,6086
OL	8,7997
LMŚW	7,8240
LMW	4,0240
BŚW	1,9412
INNE	0,2738
BMW	0,1363

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)
m^3 brutto					
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
1420	2110	1254	1254	48	1302

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **1042** m^3grubizny brutto
- **882** m^3grubizny netto

na powierzchni **29,6753** ha.

Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskazań gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (CP-P, TW, TP) i stanowi orientacyjną wielkość miąższości wynikającą z właściwie wykonanych zabiegów hodowlanych na przewidzianej do tych zabiegów powierzchni. W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębnego („Wytyczne do sporządzania projektów uproszczonych planów urządzenia lasu", rozdział 3.1.6.2 „Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym") wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.
Nie należy pozostawiać drzewostanu bez zabiegów rębnych, gdyż w dłuższej perspektywie prowadzi to do deprecjacji surowca drzewnego, powodując wymierne straty, szczególnie w miejscach o podwyższonej wilgotności gleby. Ponadto pozostawienie zbyt silnego zwarcia prowadzi do zamierania młodych pokoleń rozwijających się w dnie lasu i utrudnia stworzenie dogodnych warunków dla odnowienia naturalnego. Wobec tego, w miejscach, gdzie młode pokolenie występuje na dużej powierzchni, należy prowadzić bardziej intensywne cięcia.
Nie należy poprzez cięcia prowadzić do zbytniego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. Zbytnie rozświetlenie dna lasu doprowadzić może do zadarnienia lub silnego zachwaszczenia utrudniając tym samym rozwój nalotów i podrostów, co przełoży się to w przyszłości na znaczny wysiłek w wyprowadzeniu dobrego jakościowo młodnika i następnie drzewostanu.
W miejscach z zaplanowanym usuwaniem przestojów zaleca się pozostawienie części z nich w charakterze nasienników i ochrony młodych drzew. Należy jednak starannie selekcjonować takie drzewa, by były w dobrej kondycji i wolne od chorób i owadów.
Cięcia sanitarne (CS) – zabieg mający na celu usunięcie martwych, chorych drzew w celu nie dopuszczania do tworzenia się ognisk chorobowych oraz powiększania się luk lub tworzenia się niepożądanych przerw w zwarciu. Zabieg ma na celu ochronę drzewostanu przed rozpadem oraz jak najdłuższego utrzymania powierzchni leśnej zalesionej w danym wydzieleniu.
W wydzieleniach, gdzie zanotowano stosunkowo duży udział martwego drewna tj. drzew martwych, zamierających i atakowanych przez owady (wydzielający się posusz) prowadzić cięcia sanitarne przekraczające wyznaczony etat (martwe drewno nie zaliczono do etatu w użytkowaniu rębnym i przedrębnym). W celu nie doprowadzenia do wylesienia tych wydzieleń należy eliminować ogniska grzybowe i owadzie.
W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestoje lub opisane gatunki, jako „miejscami" (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego przy założeniach racjonalnej i zrównoważonej gospodarki leśnej. Na przykład, przy opisanym d-stanie w III kl wieku i działce 0,01 ha etat jest niski (wynosi na 10 lat 1 m^3), ale na działce tej rosną dwie Jd 120 l o łącznej masie 6m^3.W takim przypadku dopuszcza się ich pozyskanie i przekroczenie zaplanowanego etatu dla działki.
Jednocześnie zwraca się uwagę, że planowany etat jest maksymalnym do pozyskania na cały okres obowiązywania planu, stanowi wskazówkę, a nie wytyczną w planowaniu. Tym samym rozumie się przez to brak konieczności wykonywania etatu pozyskania, jako całości, jak również w poszczególnych wydzieleniach. Decyzja o pozyskaniu masy należy do władającego gruntem i tym samym w przypadku stwierdzenia braku potrzeby pozyskania wyliczonej masy z wydzielenia nie ma takiego obowiązku. Właściciel może pozostawić zapas na kolejny okres gospodarczy.
W rębniach zupełnych, w stosowaniu cięć można stosować poszczególne działki ewidencyjne jak działki zrębowe.

Tab. 5 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębnego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)*100	(3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
6141	2199,51	1042	16,97	47,37

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	d
POPR	2	n
POPR	4	a
POPR	4	b
POPR	5	b
POPR	6	f
POPR	7	n
ODN-ZRB	5	d
ODN-ZRB	7	c
ODN-ZŁOŻ	5	l
ODN-ZŁOŻ	7	f
ODN-ZŁOŻ	7	g

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	7	h
CW	2	k
CW	4	d
CP	2	d
CP	2	k
CP	4	a
CP	4	b
CP	4	c
CP	4	d
CP	5	a
CP	5	b
CP	5	k

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	5	n
CP	5	o
CP	5	p
CP	6	f
CP	7	a
CP	7	i
CP	7	j
CP	7	n
AGROT	2	d
AGROT	2	n
AGROT	4	a
AGROT	4	b

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	5	b
AGROT	5	d
AGROT	5	l
AGROT	6	f
AGROT	7	c
AGROT	7	f
AGROT	7	g
AGROT	7	h
AGROT	7	n

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

1.7.2 Stan sanitarny

Stan zdrowotny drzewostanów z nielicznymi wyjątkami przedstawia się dobrze. Największym zagrożeniem dla drzewostanów są gradacje owadzie i klęski klimatyczne.
W przypadku pewnych różnic pomiędzy istniejącym składem gatunkowym a założonym należy, w miarę możliwości dążyć do ich dostosowania do przyjętego TD.

1.7.3 Ochrona przyrody

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

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

91D0 - Bory i lasy bagienne

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

91D0-2 Sosnowy bór bagienny - 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 Dabrowy

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

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

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu							
wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doswiadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO							
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							

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
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajoznawczego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	98						

1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (Dz. U. z 2011 r. Nr 12, poz 59 z późniejszymi zmianami
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (Dz. U.2002 Nr 147, poz. 1229 tekst jednolity) i wydanymi na ich podstawie przepisami wykonawczymi:
  - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 nr 109 poz. 719 z późniejszymi zmianami)
  - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (Dz. U. 2006 nr 58 poz. 405 z późniejszymi zmianami) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów
  - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2010 r. (Dz. U. Nr 58, poz. 923) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów w wyliczaniu kategorii zagrożenia pożarowego lasów

Z uwagi na fakt, że lasy w zarządzie właściwego terytorialnie Nadleśnictwa oraz lasy będące przedmiotem opracowania sąsiadują ze sobą, bądź są oddalone o kilkaset metrów wszelkie dane odnośnie zagrożenia pożarowego, jak również sposobu postępowania na wypadek pożaru są analogiczne.

Lasy właściwego terytorialnie Nadleśnictwa zaliczone zostały do I kategorii zagrożenia pożarowego, w związku z powyższym taką samą kategorię zagrożenia pożarowego posiadają lasy będące przedmiotem opracowania. Działania prewencyjne i ochronne w nadleśnictwach odnośnie zabezpieczenia przeciwpożarowego z uwagi na sąsiedztwo obejmują wszystkie lasy bez względu na własność. Wyposażenie techniczne i logistyczne nadleśnictw wykorzystywane jest również do wczesnego wykrywania i likwidowania pożarów w lasach innej własności.

1.8 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzą następujące części:

1. Opis ogólny
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku
4. Opisy taksacyjne lasu
5. Zestawienie zadań gospodarczych
6. Wykaz powierzchni niezalesionych
7. Rejestr działek leśnych i wskazania gospodarcze w zakresie gospodarki leśnej
8. Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną
9. Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych
10. Wykaz gruntów do zalesienia
11. Wykaz właścicieli
12. Wykaz działek
13. Wykaz rozbieżności
14. Wykaz skrótów i symboli oraz słownik podstawowych pojęć leśnych
15. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia

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

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 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	0,9798		3,1601	14,7666	5,3657		0,3634	14,7684	1,2063								39,6305	40,6103
		40		40	684		82	4014	335								5195	5195
DB				2,4942													2,4942	2,4942
		5		31													36	36
OL				4,1762		4,2591	0,1186	1,3145	4,0438	0,3782							14,2904	14,2904
				169		693	19	358	778	118							2135	2135
BRZ																		
		3															3	3
AK						0,5567	0,3822										0,9389	0,9389
						45	42										88	88
Razem	0,9798		3,1601	21,4370	5,3657	4,8158	0,8642	16,0829	5,2501	0,3782							57,3540	58,3338
		48		240	684	738	143	4372	1113	118							7456	7456
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,2738
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:	0,9798		3,1601	21,4370	5,3657	4,8158	0,8642	16,0829	5,2501	0,3782							57,3540	58,3338
		48		240	684	738	143	4372	1113	118							7456	7456

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona																	Ogółem
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
		powierzchnia w ha / miąższość w m3																	
BMW	SO	0,1363																	0,1363
BMW	Razem	0,1363																	0,1363
BMŚW	SO	0,8435		2,5970	13,2712	4,4029			12,2554	1,2063								33,7328	34,5763
			40		32	547			3297	335								4252	4252
BMŚW	DB				0,6501													0,6501	0,6501
					31													31	31
BMŚW	BRZ																		
			3															3	3
BMŚW	AK							0,3822										0,3822	0,3822
								42										42	42
BMŚW	Razem	0,8435		2,5970	13,9213	4,4029		0,3822	12,2554	1,2063								34,7651	35,6086
			43		64	547		42	3297	335								4329	4329
BŚW	SO			0,5631		0,9628		0,3634	0,0519									1,9412	1,9412
						137		82	10									229	229
BŚW	Razem			0,5631		0,9628		0,3634	0,0519									1,9412	1,9412
						137		82	10									229	229
LMW	OL				2,7095				1,3145									4,0240	4,0240
									358									358	358
LMW	Razem				2,7095				1,3145									4,0240	4,0240
									358									358	358
LMŚW	SO				1,4954				2,4611									3,9565	3,9565
					7				706									714	714
LMŚW	DB				1,8441													1,8441	1,8441
			5															5	5
LMŚW	OL				1,4667													1,4667	1,4667
					169													169	169
LMŚW	AK						0,5567											0,5567	0,5567
							45											45	45
LMŚW	Razem				4,8062		0,5567		2,4611									7,8240	7,8240
			5		176		45		706									933	933
OL	OL						4,2591	0,1186		4,0438	0,3782							8,7997	8,7997
							693	19		778	118							1608	1608
OL	Razem						4,2591	0,1186		4,0438	0,3782							8,7997	8,7997
							693	19		778	118							1608	1608
Ogółem	SO	0,9798		3,1601	14,7666	5,3657		0,3634	14,7684	1,2063								39,6305	40,6103
			40		40	684		82	4014	335								5195	5195
Ogółem	DB				2,4942													2,4942	2,4942
			5		31													36	36
Ogółem	OL				4,1762		4,2591	0,1186	1,3145	4,0438	0,3782							14,2904	14,2904
					169		693	19	358	778	118							2135	2135
Ogółem	BRZ																		
			3															3	3
Ogółem	AK						0,5567	0,3822										0,9389	0,9389
							45	42										88	88
Ogółem	Razem	0,9798		3,1601	21,4370	5,3657	4,8158	0,8642	16,0829	5,2501	0,3782							57,3540	58,3338
			48		240	684	738	143	4372	1113	118							7456	7456

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona																	Ogółem
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
		powierzchnia w ha / miąższość w m3																	
OGÓŁEM:		0,9798		3,1601	21,4370	5,3657	4,8158	0,8642	16,0829	5,2501	0,3782							57,3540	58,3338
			48		240	684	738	143	4372	1113	118							7456	7456
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,2738
Inne grunty:																			0
OGÓŁEM:		0,9798		3,1601	21,4370	5,3657	4,8158	0,8642	16,0829	5,2501	0,3782							57,3540	58,3338
			48		240	684	738	143	4372	1113	118							7456	7456

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1-a	0,8542	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, BRZ, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G49	DRZEW	SO	5	26	1,0	8	8	II	53	45	5,87 5,02	TW	0,8542	13	12			
				BRZ	5	26		10	12	II	49	42	2,71 2,32							
			PODSZ	BRZ			0,2													
			Razem								102	87								
Razem	0,8542															13	12			
2-a	0,3697	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G27	DRZEW	SO	10	57	0,8	26	20	I	278	103	7,25 2,68	TP	0,3697	18	15			
			PODSZ	DB			0,5													
				BRZ																
				KRU																
2-b	0,3085	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G23	DRZEW	SO	10	27	1,1	10	12	IA	198	61	14,87 4,59	TW	0,3085	9	8			
2-c	2,4611	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G23, G37	DRZEW	SO	10	60	0,8	27	22	I	287	706	7,03 17,30	TP	2,4611	127	108			
			PODSZ	AK			0,7													
				CZM																
				BRZ																
				DB																
2-d	0,5631	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G60	DRZEW	SO	9	10	0,6		3	II				POPR	0,2252					
				BRZ	1	10			4	II				AGROT	0,2252					
				DB	MJS	10								PIEL	0,2252					
				LP	MJS	10								CP	0,5631					
			PODSZ	BRZ			0,1													
2-f	0,3634	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G124	DRZEW	SO	10	45	0,8	18	17	I	225	82	7,95 2,89	TP	0,3634	15	13			
			PODSZ	CZM			0,6													
2-g	0,0519	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G3	DRZEW	SO	10	55	0,7	22	18	II	200	10	5,81 0,30	TP	0,0519	2	2			
			PODSZ	SO			0,4													
				DB																
2-h	0,2527	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G124	DRZEW	SO	10	30	0,9	10	11	II	100	25	7,92 2,00	TW	0,2527	4	4			
			PODSZ	CZM			0,5													

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				DB																
2-i	0,7101	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: PAS, NR REJ: G120	DRZEW	SO	6	25	1,0	12	13	IA	95	67	8,36 5,94	TW	0,7101	17	15			
				BRZ	4	25		12	14	I	62	44	3,53 2,51							
				DB	MJS	25														
				DB.C	MJS	25														
			Razem								157	111								
2-j	1,2063	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G64	DRZEW	SO	10	67	0,7	28	22	I	278	335	5,95 7,18	TP	1,2063	57	48			
				DB	MJS	67														
				AK	MJS	30														
				DB	MJS	30														
			PODSZ	CZM			0,8													
				AK																
				DB																
2-k	0,9795	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR REJ: G35	DRZEW	SO	6	9	1,0		4	II				CW	0,9795					
				BRZ	3	9			6	II				CP	0,9795					
				MD	1	9			5	II										
				KL	MJS	9														
				SO	MJS	5														
				LP	MJS	9														
				GB	MJS	9														
			PODSZ	BRZ			0,1													
				SO																
				JRZ																
2-l	0,1612	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G114, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
2-m	0,2880	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G114	DRZEW	SO	8	20	0,8	7	7	II	26	7	7,15 2,06	TW	0,2880	1	1			
				DB	2	20			5	III										
			PODSZ	SO			0,1													
				BRZ																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				DB																
				KRU																
2-n	0,6501	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G31	DRZEW	DB	5	20	0,7	8	8	II	8	5	4,33 2,82	PRZEST	0,6501	28	23			
				SO	2	20		9	9	IA	4	3	0,63 0,41	POPR	0,1950					
				BRZ	2	20		9	11	I	5	3	0,37 0,24	AGROT	0,1950					
				AK	1	20		10	10	II	3	2	0,23 0,15	PIEL	0,1950					
				OS	MJS	20								TW	0,6501	2	2			
				JS	MJS	20														
			PODSZ	CZM			0,5													
				JRZ																
				BRZ																
				AK																
			PRZES	SO		57		27	21	I	25	16								
				BRZ		57		27	22	I	3	2								
			Razem								48	31								
2-o	0,3822	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G64	DRZEW	AK	5	50	0,7	23	19	II	55	21	1,23 0,47	TP	0,3822	6	5			
				AK	3	35		15	14	II	32	12	1,21 0,46							
				AK	2	20		10	10	II	24	9	1,84 0,70							
			PODSZ	AK			1,0													
				CZM																
			Razem								111	42								
2-p	2,1588	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G27, G35, INFO: Frag. LMŚw.	DRZEW	SO	10	57	0,8	29	21	I	278	600	7,25 15,66	TP	2,1588	108	91			
				DB	MJS	30														
				OS	MJS	30														
			PODSZ	KRU			0,7													
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				AK																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Razem	10,9066															394	335			
3-a	2,0768	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G149	DRZEW	OL	9	35	0,8	17	15	III	135	280	4,84 10,04	TW	2,0768	44	34			
				OL	1	50		26	20	III	16	33	0,37 0,77							
				BRZ	MJS	35														
			PODSZ	BEZ.C			0,3													
				OL																
				BRZ																
				KRU																
			Razem								151	313								
3-b	2,1823	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G149	DRZEW	OL	8	39	0,8	17	17	III	136	297	4,28 9,33	TW	2,1823	53	41			
				OL	2	50		24	20	III	38	83	0,88 1,91							
				OS	MJS	39														
			PODSZ	KRU			0,4													
				OL																
				BRZ																
			Razem								174	380								
3-c	0,0999	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G10, INFO: Rurociąg.																		
3-d	5,1865	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G10	DRZEW	SO	10	57	0,8	26	20	I	287	1489	7,49 38,83	TP	5,1865	268	228			
				BRZ	MJS	57														
			PODSZ	DB			0,4													
				JRZ																
				KRU																
Razem	9,5455															365	303			
4-a	1,4954	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G41	DRZEW	SO	9	15	0,7		5	II				PRZEST	1,4954	5	5			
				BRZ	1	15			6	III				POPR	0,4486					
				LP	MJS	15								AGROT	0,4486					
				MD	MJS	15								PIEL	0,4486					
				AK	MJS	15								CP	1,4954					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PODSZ	AK			0,2													
				BRZ																
			PRZES	DB		90		40	25	II	5	7								
4-b	1,3750	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G41	DRZEW	DB	7	16	0,6		7	II				POPR	0,5500					
				MD	2	16			5	II				AGROT	0,5500					
				DB	1	7			1	II				PIEL	0,5500					
				SO	MJS	16								CP	1,3750					
				BRZ	MJS	16														
				OL	MJS	16														
				AK	MJS	16														
			PODSZ	KRU			0,4													
				DB																
				AK																
4-c	1,4642	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G88	DRZEW	SO	5	16	0,8		8	II				CP	1,4642					
				DB	2	16			7	II										
				MD	2	16			10	II										
				BRZ	1	16			8	II										
				LP	MJS	16														
			PODSZ	BRZ			0,1													
4-d	1,6175	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, BRZ, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G35, G88	DRZEW	SO	5	9	1,0		3	II				CW	1,6175					
				BRZ	4	9			6	II				CP	1,6175					
				MD	1	9			5	II										
			PODSZ	BRZ			0,1													
Razem	5,9521															5	5			
5-a	2,1333	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, BRZ, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G41	DRZEW	OL	7	13	0,8		6	III				CP	2,1333					
				OL	3	25			13	III										
				BRZ	MJS	13														
				OS	MJS	13														
			PODSZ	KRU			0,6													
				BRZ																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				OL																
5-b	0,4691	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G41	DRZEW	DB	9	14	0,6		5	II				POPR	0,1876					
				LP	1	14			4	III				AGROT	0,1876					
				OS	MJS	14								PIEL	0,1876					
				BRZ	MJS	14								CP	0,4691					
				OL	MJS	14														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				AK																
				DB																
				KRU																
5-c	1,1936	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G170	DRZEW	SO	9	21	0,9	9	10	IA	91	109	12,37 14,77	TW	1,1936	22	20			
				BRZ	1	21		10	11	I	8	10	0,56 0,67							
			PODSZ	BRZ			0,2													
				JRZ																
			Razem								99	119								
5-d	2,9287	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G150, G170, G44, G84, G9, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe,	DRZEW	OL	7	65	0,7	25	21	III	105	308	1,70 4,98	IB	2,9287	513	401			
				OL	2	40		20	18	III	46	135	1,40 4,11	ODN-ZRB	2,9287					
				OL	1	30		14	14	III	24	70	1,03 3,02	PIEL	2,9287					
				BRZ	MJS	30								AGROT	2,9287					
				WB	MJS	65														
			PODSZ	WB			0,6													
				OL																
				BEZ.C																
			Razem								175	513								
5-f	0,0840	RP: INNE WYL, BP: , S: BMW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G170, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
5-g	0,0523	RP: INNE WYL, BP: , S: BMW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G170, G9, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
5-h	0,5486	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP,	DRZEW	SO	8	27	1,0	12	13	IA	137	75	10,29 5,64	TW	0,5486	14	13			

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		NR REJ: G9		BRZ	2	27		13	14	I	36	20	1,87 1,03							
			Razem								173	95								
5-i	1,4980	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, BRZ, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G150	DRZEW	SO	6	22	1,0	10	11	IA	78	117	9,32 13,97	TW	1,4980	28	25			
				BRZ	4	22		12	12	I	46	69	3,05 4,57							
				MD	MJS	22														
			PODSZ	BRZ			0,1													
				JRZ																
			Razem								124	186								
5-j	0,0930	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G150, G84																		
5-k	1,9552	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, BRZ, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G84	DRZEW	SO	6	12	0,9		4	II				CP	1,9552					
				BRZ	3	12			6	II										
				MD	1	12			6	II										
				DB	MJS	12														
				SO	MJS	7														
				BRZ	MJS	7														
			PODSZ	BRZ			0,2													
				JRZ																
				KRU																
5-l	0,3782	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G59	DRZEW	OL	8	75	0,7	30	24	II	245	93	3,14 1,19	IVDU	0,3782	118	93			
				OL	1	60		25	22	II	35	13	0,60 0,23	ODN-ZŁOŻ	0,3782					
				OL	1	50		23	20	III	32	12	0,74 0,28	PIEL	0,3782					
				WB	MJS	50								AGROT	0,3782					
			PODSZ	WB			0,6													
				BEZ.C																
				OL																
			Razem								312	118								
5-m	0,0809	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G84																		
5-n	1,5499	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S:	DRZEW	SO	6	12	0,9		4	II				CP	1,5499					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3] brutto	Miąższość [m3] netto	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		BMŚW, TD: SO, BRZ, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G84		BRZ	3	12			6	II										
				MD	1	12			6	II										
				DB	MJS	12														
				SO	MJS	7														
				BRZ	MJS	7														
			PODSZ	BRZ			0,2													
				JRZ																
				KRU																
5-o	0,1663	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G95	DRZEW	SO	8	12	0,8		4	II				CP	0,1663					
				BRZ	2	12			6	II										
			PODSZ	JRZ			0,1													
				BRZ																
5-p	0,5762	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, BRZ, DB, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G22	DRZEW	OL	10	13	1,0		8	III			2,52 1,45	CP	0,5762					
			PODSZ	OL			0,4													
				AK																
				CZM																
5-r	0,1186	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G84	DRZEW	OL	6	50	0,6	23	19	III	95	11	2,19 0,26	TP	0,1186	2	2			
				OL	2	70		30	23	II	32	4	0,43 0,05							
				OL	2	35		14	13	IV	29	3	1,04 0,12							
			PODSZ	WB			0,8													
				OL																
				BEZ.C																
			Razem								156	18								
Razem	13,8259															697	554			
6-a	0,7299	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G27	DRZEW	SO	10	57	0,8	28	21	I	278	203	7,25 5,29	TP	0,7299	37	31			
				BRZ	MJS	57														
				DB	MJS	30														
				BRZ	MJS	30														
			PODSZ	DB			0,6													

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				AK																
				BRZ																
6-b	0,2501	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G28	DRZEW	SO	10	19	0,9	14	15	II	78	20	3,03 0,76	TW	0,2501	4	4			
				BRZ	MJS	19														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				SO																
				KRU																
				AK																
6-c	0,7158	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G28	DRZEW	SO	10	57	0,8	28	21	I	287	205	7,49 5,36	TP	0,7158	37	31			
				BRZ	MJS	57														
				DB	MJS	30														
				BRZ	MJS	30														
			PODSZ	DB			0,6													
				AK																
				BRZ																
6-d	1,8576	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G48	DRZEW	SO	7	58	0,7	23	20	I	145	269	3,70 6,88	TP	1,8576	62	53			
				BRZ	3	58		24	21	II	62	115	1,07 1,99							
				AK	MJS	58														
				SO	MJS	30														
				BRZ	MJS	30														
				AK	MJS	30														
				DB	MJS	30														
			PODSZ	BRZ			0,8													
				AK																
				CZM																
				SO																
			Razem								207	384								
6-f	0,6640	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G48	DRZEW	SO	6	17	0,7		7	II				POPR	0,1992					
				SO	2	25			10	I				AGROT	0,1992					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				SO	2	10			3	II				PIEL	0,1992					
			PODSZ	SO			0,2							CP	0,6640					
				BRZ																
6-g	0,1789	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G48, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
Razem	4,3963															140	119			
7-a	2,6420	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, BRZ, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G153	DRZEW	SO	6	16	0,9		6	II				CP	2,6420					
				BRZ	2	16			7	II										
				MD	1	16			7	II										
				OL	1	16			7	III										
				LP	MJS	16														
				DB	MJS	16														
				BK	MJS	16														
			PODSZ	CZM			0,4													
				KRU																
				BRZ																
				OL																
7-b	0,0812	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G109	DRZEW	SO	10	56	0,7	27	21	I	225	18	6,00 0,49	TP	0,0812	3	3			
				BRZ	MJS	56														
			PODSZ	CZM			0,7													
				KRU																
				BRZ																
7-c	1,1151	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G7, G83, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe,	DRZEW	OL	9	65	0,8	29	22	III	206	230	3,34 3,72	IB	1,1151	265	208			
				OL	1	50		25	20	III	32	36	0,74 0,82	ODN-ZRB	1,1151					
			PODSZ	BEZ.C			0,6							PIEL	1,1151					
				OL										AGROT	1,1151					
				BRZ																
				WB																
			Razem								238	266								

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
7-d	1,4667	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: WKĘP, NR REJ: G94, INFO: Frag. LMw.	DRZEW	OL	5	19	0,8	13	15	I	64	94	4,70 6,89	TW	1,4667	30	23			
				BRZ	4	19		12	14	I	51	75	4,04 5,92							
				DB	1	19			5	II										
			PODSZ	BRZ			0,5													
				DB																
				OL																
				CZM																
			Razem								115	169								
7-f	0,5229	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, BRZ, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G86	DRZEW	OL	8	60	0,7	28	22	II	182	95	3,14 1,64	IVDU	0,5229	128	100			
				OL	2	40		22	19	II	63	33	1,91 1,00	ODN-ZŁOŻ	0,5229					
			PODSZ	OL			0,3							PIEL	0,5229					
														AGROT	0,5229					
			Razem								245	128								
7-g	0,2905	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, BRZ, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G86	DRZEW	OL	8	60	0,7	28	22	II	178	52	3,07 0,89	IVDU	0,2905	70	55			
				OL	2	40		22	19	II	64	19	1,94 0,56	ODN-ZŁOŻ	0,2905					
			PODSZ	OL			0,3							PIEL	0,2905					
														AGROT	0,2905					
			Razem								242	71								
7-h	0,5011	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, BRZ, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G86	DRZEW	OL	9	60	0,8	29	22	II	287	144	4,94 2,48	IVDU	0,5011	160	125			
				OL	1	40		22	20	II	32	16	0,97 0,49	ODN-ZŁOŻ	0,5011					
				BRZ	MJS	40								PIEL	0,5011					
			PODSZ	BEZ.C			0,6							AGROT	0,5011					
				KRU																
				OL																
				BRZ																
			Razem								319	160								
7-i	2,2931	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, BRZ, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR REJ: G94	DRZEW	SO	7	19	1,0		9	II				CP	2,2931					
				BRZ	3	19			14	I										

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3] brutto	Miąższość [m3] netto	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				MD	MJS	19														
			PODSZ	BRZ			0,1													
				CZM																
7-j	1,6400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, BRZ, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G83	DRZEW	SO	7	12	0,9		4	II				CP	1,6400					
				BRZ	3	12			6	II										
				MD	MJS	12														
				DB	MJS	12														
				LP	MJS	12														
			PODSZ	JRZ			0,3													
				KRU																
				CZM																
7-k	0,1019	RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G86	PODSZ	BRZ			0,3													
				KRU																
				CZM																
7-l	1,1559	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: WKĘP, NR REJ: G86	DRZEW	SO	8	55	0,8	28	21	I	194	224	5,29 6,12	TP	1,1559	53	45			
				BRZ	2	55		29	22	I	61	71	1,18 1,37							
			PODSZ	KRU			0,6													
				CZM																
				BRZ																
			Razem								255	295								
7-m	0,5567	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G101, G158	DRZEW	AK	6	40	0,6	11	12	IV	62	35	1,97 1,10	TP	0,5567	6	5			
				AK	2	65		26	20	III	19	11	0,25 0,14							
				AK	2	25			7	IV										
				BRZ	MJS	40														
				SO	MJS	40														
				DB	MJS	40														
			PODSZ	AK			0,8													
				CZM																
				DB																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			Razem								81	46								
7-n	0,3584	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G48	DRZEW	SO	9	17	0,7		9	II				PRZEST	0,3584	15	14			
				BRZ	1	17			11	I				POPR	0,1075					
			PODSZ	BRZ			0,3							AGROT	0,1075					
				KRU										PIEL	0,1075					
				SO										CP	0,3584					
			PRZES	SO		60		26	20	I	15	5								
7-o	0,4015	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G48, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
Razem	13,1270															730	578			
Ogółem	58,6076															2344	1906			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	4,0438	778	609
IVDU	1,6927	476	373
PRZEST	2,5039	48	42
TP	17,3956	801	680
TW	12,2797	241	202

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
2 l	0,1612	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,1612	
5 f	0,0840	INNE WYL
5 g	0,0523	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 5 :	0,1363	
6 g	0,1789	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 6 :	0,1789	
7 k	0,1019	SUKCESJA
7 o	0,4015	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 7 :	0,5034	
RAZEM:	0,4764	

7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G3	G3	113	LsVI	2-g	D-STAN		SO	55	II	0,0519		10	TP	0,0519	2/2	
Razem:										**0,0519**		**10**			**2/2**	
G7	G7	205	LsVI	7-c	D-STAN		OL	65	III	0,1428		34	IB	0,1428	34/27	
													ODN-ZRB	0,1428		
													PIEL	0,1428		
													AGROT	0,1428		
Razem:										**0,1428**		**34**			**34/27**	
G9	G9	182	LsV	5-h	D-STAN		SO	27	IA	0,5486		95	TW	0,5486	14/13	
				5-g	INNE WYL			0		0,0431		0				
			LsVI	5-d	D-STAN		OL	65	III	0,2321		41	IB	0,2321	41/32	
													ODN-ZRB	0,2321		
													PIEL	0,2321		
													AGROT	0,2321		
Razem:										**0,8238**		**136**			**55/45**	
G10	G10	190/2	LsVI	3-d	D-STAN		SO	57	I	5,1865		1489	TP	5,1865	268/228	
				3-c	L ENERG			0		0,0999		0				
Razem:										**5,2864**		**1489**			**268/228**	
G22	G22	175	ŁIV	5-p	D-STAN		OL	13	III	0,5762		0	CP	0,5762		
Razem:										**0,5762**		**0**			**0/0**	
G23	G23	117	LsVI	2-b	D-STAN		SO	27	IA	0,3085		61	TW	0,3085	9/8	
				2-c	D-STAN		SO	60	I	0,9708		279	TP	0,9708	50/43	
Razem:										**1,2793**		**340**			**59/51**	
G27	G27	149	LsV	6-a	D-STAN		SO	57	I	0,7299		203	TP	0,7299	37/31	
		40/2	LsV	2-a	D-STAN		SO	57	I	0,3697		103	TP	0,3697	18/15	
		94	LsVI	2-p	D-STAN		SO	57	I	1,0687		297	TP	1,0687	53/45	
Razem:										**2,1683**		**603**			**108/91**	
G28	G28	150	LsVI	6-c	D-STAN		SO	57	I	0,7158		205	TP	0,7158	37/31	
				6-b	D-STAN		SO	19	II	0,2501		20	TW	0,2501	4/4	
Razem:										**0,9659**		**225**			**41/35**	
G31	G31	99/1	LsVI	2-n	D-STAN		DB	20	II	0,6501		31	PRZEST	0,6501	28/23	
													POPR	0,1950		
													AGROT	0,1950		
													PIEL	0,1950		
													TW	0,6501	2/2	
Razem:										**0,6501**		**31**			**30/25**	
G35	G35	136	LsVI	4-d	D-STAN		SO	9	II	1,5500		0	CW	1,5500		
													CP	1,5500		
		95/1	LsV	2-k	D-STAN		SO	9	II	0,9795		0	CW	0,9795		
													CP	0,9795		
				2-p	D-STAN		SO	57	I	0,0455		13	TP	0,0455	2/2	
		95/2	LsVI	2-p	D-STAN		SO	57	I	1,0446		290	TP	1,0446	52/44	
Razem:										**3,6196**		**303**			**54/46**	
G37	G37	116	LsVI	2-c	D-STAN		SO	60	I	1,4903		428	TP	1,4903	77/65	
Razem:										**1,4903**		**428**			**77/65**	
G41	G41	146	LsV	4-a	D-STAN		SO	15	II	0,0854		0	PRZEST	0,0854		
													POPR	0,0256		
													AGROT	0,0256		
													PIEL	0,0256		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													CP	0,0854		
				4-b	D-STAN		DB	16	II	1,3750		0	POPR	0,5500		
													AGROT	0,5500		
													PIEL	0,5500		
													CP	1,3750		
			LsVI	4-a	D-STAN		SO	15	II	1,4100		7	PRZEST	1,4100	5/5	
													POPR	0,4230		
													AGROT	0,4230		
													PIEL	0,4230		
													CP	1,4100		
		170	LsIV	5-a	D-STAN		OL	13	III	2,1333		0	CP	2,1333		
				5-b	D-STAN		DB	14	II	0,4691		0	POPR	0,1876		
													AGROT	0,1876		
													PIEL	0,1876		
													CP	0,4691		
Razem:										**5,4728**		**7**			**5/5**	
G44	G44	180/2	LsVI	5-d	D-STAN		OL	65	III	0,6694		117	IB	0,6694	117/92	
													ODN-ZRB	0,6694		
													PIEL	0,6694		
													AGROT	0,6694		
Razem:										**0,6694**		**117**			**117/92**	
G48	G48	159/1	LsVI	6-d	D-STAN		SO	58	I	1,8576		385	TP	1,8576	62/53	
				6-f	D-STAN		SO	17	II	0,6640		0	POPR	0,1992		
													AGROT	0,1992		
													PIEL	0,1992		
													CP	0,6640		
				6-g	INNE WYL			0		0,1789		0				
		194	LsVI	7-n	D-STAN		SO	17	II	0,3584		5	PRZEST	0,3584	15/14	
													POPR	0,1075		
													AGROT	0,1075		
													PIEL	0,1075		
													CP	0,3584		
				7-o	INNE WYL			0		0,4015		0				
Razem:										**3,4604**		**390**			**77/67**	
G49	G49	29/2	LsV	1-a	D-STAN		SO	26	II	0,8542		87	TW	0,8542	13/12	
Razem:										**0,8542**		**87**			**13/12**	
G59	G59	185	LsV	5-l	D-STAN		OL	75	II	0,0909		28	IVDU	0,0909	28/22	
													ODN-ZŁOŻ	0,0909		
													PIEL	0,0909		
													AGROT	0,0909		
			LsVI	5-l	D-STAN		OL	75	II	0,2873		90	IVDU	0,2873	90/71	
													ODN-ZŁOŻ	0,2873		
													PIEL	0,2873		
													AGROT	0,2873		
Razem:										**0,3782**		**118**			**118/93**	
G60	G60	114/1	LsVI	2-d	D-STAN		SO	10	II	0,5631		0	POPR	0,2252		
													AGROT	0,2252		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													PIEL	0,2252		
													CP	0,5631		
Razem:										**0,5631**		**0**			**0/0**	
G64	G64	100	LsVI	2-o	D-STAN		AK	50	II	0,3822		42	TP	0,3822	6/5	
				2-j	D-STAN		SO	67	I	1,2063		335	TP	1,2063	57/48	
Razem:										**1,5885**		**378**			**63/53**	
G83	G83	204/1	LsVI	7-j	D-STAN		SO	12	II	1,6400		0	CP	1,6400		
				7-c	D-STAN		OL	65	III	0,9723		231	IB	0,9723	231/181	
													ODN-ZRB	0,9723		
													PIEL	0,9723		
													AGROT	0,9723		
Razem:										**2,6123**		**231**			**231/181**	
G84	G84	184	LsVI	5-j	L ENERG			0		0,0327		0				
				5-d	D-STAN		OL	65	III	0,8042		141	IB	0,8042	141/110	
													ODN-ZRB	0,8042		
													PIEL	0,8042		
													AGROT	0,8042		
		186/6	LsVI	5-n	D-STAN		SO	12	II	1,5499		0	CP	1,5499		
				5-r	D-STAN		OL	50	III	0,1186		19	TP	0,1186	2/2	
				5-m	L ENERG			0		0,0809		0				
				5-k	D-STAN		SO	12	II	1,9552		0	CP	1,9552		
Razem:										**4,5415**		**159**			**143/112**	
G86	G86	198/1	LsV	7-g	D-STAN		OL	60	II	0,2905		70	IVDU	0,2905	70/55	
													ODN-ZŁOŻ	0,2905		
													PIEL	0,2905		
													AGROT	0,2905		
				7-h	D-STAN		OL	60	II	0,5011		160	IVDU	0,5011	160/125	
													ODN-ZŁOŻ	0,5011		
													PIEL	0,5011		
													AGROT	0,5011		
				7-f	D-STAN		OL	60	II	0,5229		128	IVDU	0,5229	128/100	
													ODN-ZŁOŻ	0,5229		
													PIEL	0,5229		
													AGROT	0,5229		
			LsVI	7-k	SUKCESJA			0		0,1019		0				
				7-l	D-STAN		SO	55	I	1,1559		295	TP	1,1559	53/45	
Razem:										**2,5723**		**653**			**411/325**	
G88	G88	137	LsV	4-d	D-STAN		SO	9	II	0,0127		0	CW	0,0127		
													CP	0,0127		
				4-c	D-STAN		SO	16	II	0,9417		0	CP	0,9417		
			LsVI	4-d	D-STAN		SO	9	II	0,0548		0	CW	0,0548		
													CP	0,0548		
				4-c	D-STAN		SO	16	II	0,5225		0	CP	0,5225		
Razem:										**1,5317**		**0**			**0/0**	
G94	G94	199/1	LsV	7-d	D-STAN		OL	19	I	1,4667		169	TW	1,4667	30/23	
				7-i	D-STAN		SO	19	II	2,2931		0	CP	2,2931		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										**3,7598**		**169**			**30/23**	
G95	G95	186/4	RVI	5-o	D-STAN		SO	12	II	0,1663		0	CP	0,1663		
Razem:										**0,1663**		**0**			**0/0**	
G101	G101	201/1	LsVI	7-m	D-STAN		AK	40	IV	0,3043		25	TP	0,3043	3/3	
Razem:										**0,3043**		**25**			**3/3**	
G109	G109	207	LsV	7-b	D-STAN		SO	56	I	0,0812		18	TP	0,0812	3/3	
Razem:										**0,0812**		**18**			**3/3**	
G114	G114	99/2	LsVI	2-m	D-STAN		SO	20	II	0,2880		7	TW	0,2880	1/1	
				2-l	INNE WYL			0		0,1612		0				
Razem:										**0,4492**		**7**			**1/1**	
G120	G120	112/2	LsVI	2-i	D-STAN		SO	25	IA	0,7101		111	TW	0,7101	17/15	
Razem:										**0,7101**		**111**			**17/15**	
G124	G124	102/2	LsV	2-f	D-STAN		SO	45	I	0,3634		82	TP	0,3634	15/13	
				2-h	D-STAN		SO	30	II	0,2527		25	TW	0,2527	4/4	
Razem:										**0,6161**		**107**			**19/17**	
G149	G149	188/4	LsVI	3-a	D-STAN		OL	35	III	2,0768		314	TW	2,0768	44/34	
				3-b	D-STAN		OL	39	III	2,1823		380	TW	2,1823	53/41	
Razem:										**4,2591**		**693**			**97/75**	
G150	G150	183	LsV	5-j	L ENERG			0		0,0603		0				
				5-i	D-STAN		SO	22	IA	1,4980		186	TW	1,4980	28/25	
				5-d	D-STAN		OL	65	III	0,2611		46	IB	0,2611	46/36	
													ODN-ZRB	0,2611		
													PIEL	0,2611		
													AGROT	0,2611		
			LsVI	5-d	D-STAN		OL	65	III	0,6690		117	IB	0,6690	117/92	
													ODN-ZRB	0,6690		
													PIEL	0,6690		
													AGROT	0,6690		
Razem:										**2,4884**		**349**			**191/153**	
G153	G153	206	LsV	7-a	D-STAN		SO	16	II	2,6420		0	CP	2,6420		
Razem:										**2,6420**		**0**			**0/0**	
G158	G158	201/2	LsVI	7-m	D-STAN		AK	40	IV	0,2524		20	TP	0,2524	3/2	
Razem:										**0,2524**		**20**			**3/2**	
G170	G170	181	LsV	5-g	INNE WYL			0		0,0092		0				
				5-c	D-STAN		SO	21	IA	1,1936		118	TW	1,1936	22/20	
			LsVI	5-f	INNE WYL			0		0,0840		0				
				5-d	D-STAN		OL	65	III	0,2929		51	IB	0,2929	51/40	
													ODN-ZRB	0,2929		
													PIEL	0,2929		
													AGROT	0,2929		
Razem:										**1,5797**		**169**			**73/60**	
Razem:										**58,6076**		**7408**			**2343/1907**	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,2738
Razem:	0,2738

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	G59
2	RODO	G153
3	RODO	G60
4	RODO	G88
5	RODO	G94
6	RODO	G41
7	RODO	G44
8	RODO	G23
9	RODO	G59
10	RODO	G86
11	RODO	G9
12	RODO	G9
13	RODO	G124
14	RODO	G150
15	RODO	G64
16	RODO	G158
17	RODO	G37
18	RODO	G84
19	RODO	G49
20	RODO	G7
21	RODO	G95
22	RODO	G31
23	RODO	G59
24	RODO	G109
25	RODO	G27
26	RODO	G28
27	RODO	G59
28	RODO	G3
29	RODO	G22
30	RODO	G48
31	RODO	G48
32	RODO	G120
33	RODO	G170
34	RODO	G101
35	RODO	G149
36	RODO	G120
37	RODO	G120
38	RODO	G120
39	RODO	G120
40	RODO	G120
41	RODO	G114
42	RODO	G59
43	RODO	G83
44	RODO	G10
45	RODO	G35

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	29/2	G49	1 a	4,9287
2	40/2	G27	2 a	5,4430
3	94	G27	2 p	2,0091
4	95/1	G35	2 k,p	1,0250
5	95/2	G35	2 p	1,0446
6	99/1	G31	2 n	0,6501
7	99/2	G114	2 l,m	3,5309
8	100	G64	2 j,o	3,2851
9	102/2	G124	2 f,h	0,7027
10	112/2	G120	2 i	0,7101
11	113	G3	2 g	0,5796
12	114/1	G60	2 d	0,5631
13	116	G37	2 c	1,4903
14	117	G23	2 b,c	1,2793
15	136	G35	4 d	2,3936
16	137	G88	4 c,d	1,6190
17	146	G41	4 a,b	3,0058
18	149	G27	6 a	4,2539
19	150	G28	6 b,c	4,1996
20	159/1	G48	6 d,f,g	2,7005
21	170	G41	5 a,b	2,6024
22	175	G22	5 p	0,6491
23	180/2	G44	5 d	4,9473
24	181	G170	5 c,d,f,g	2,4878
25	182	G9	5 d,g,h	1,2722
26	183	G150	5 d,i,j	2,4884
27	184	G84	5 d,j	1,4432
28	185	G59	5 l	1,5730
29	186/4	G95	5 o	0,6453
30	186/6	G84	5 k,m,n,r	5,8679
31	188/4	G149	3 a,b	10,0825
32	190/2	G10	3 c,d	5,2864
33	194	G48	7 n,o	1,1408
34	198/1	G86	7 f,g,h,k,l	8,6435
35	199/1	G94	7 d,i	3,8267
36	201/1	G101	7 m	3,2055
37	201/2	G158	7 m	3,4679
38	204/1	G83	7 c,j	5,2537
39	205	G7	7 c	5,0648
40	206	G153	7 a	2,6420
41	207	G109	7 b	4,9609

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	99/2	3,5309	Ls	VI	0.4492	0.1612	C010420030-102 -l -00	0,1612	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	181	2,4878	Ls	VI	0.3769	0.084	C010420030-105 -f -00	0,0840	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	181	2,4878	Ls	V	1.2028	0.0092	C010420030-105 -g -00	0,0523	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	182	1,2722	Ls	V	0.5917	0.0431	C010420030-105 -g -00	0,0523	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	159/1	2,7005	Ls	VI	2.7005	0.1789	C010420030-106 -g -00	0,1789	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	194	1,1408	Ls	VI	0.7599	0.4015	C010420030-107 -o -00	0,4015	Grunt użytkowany rolniczo.

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

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

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
04010420030.188/4	9.7011	10.0825	0.3814
04010420030.3489/3	14.0306	14.4	0.3694
04010420030.88	5.4134	5.1937	0.2197

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
04010420030.188/4.LsVI	4.0111	4.2591	0.248

Działki z użytkami beż możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
WILKOSTOWO	118/2	0,1233
WILKOSTOWO	192/4	0,0900
WILKOSTOWO	192/7	0,2400
WILKOSTOWO	3247/3	12,8800
WILKOSTOWO	3488/1	10,6566
WILKOSTOWO	3488/2	0,5200
WILKOSTOWO	3488/3	0,2300
WILKOSTOWO	3489/2	1,7182
WILKOSTOWO	3489/3	14,4000
WILKOSTOWO	3489/4	6,4400

14 WYKAZ SKRÓTÓW

GATUNKI

SO	sosna zwyczajna
SO.B	sosna Banksa
SO.C	sosna czarna
SO.S	sosna smołowa (i pozostałe)
SO.WE	sosna wejmutka
SO.K	kosodrzewina
MD	modrzew europejski
ŚW	świerk pospolity
JD	jodła pospolita
DG	daglezja zielona
CIS	cis pospolity
ŻYW.Z	żywotnik zachodni i wschodni
BK	buk pospolity
BER	berberys pospolity
BEZ.C	bez czarny i lilak
BEZ.K	bez koralowy
DER.B	dereń biały
JAŁ	jałowiec pospolity
KAL.K	kalina koralowa
KRU	kruszyna pospolita
LSZ	leszczyna pospolita
LIG	ligustr pospolity
DB	dąb nieokreślony
DB.S	dąb szypułkowy
DB.B	dąb bezszypułkowy
DB.C	dąb czerwony
KL	klon pospolity
JW	klon jawor
WZ	wiąz pospolity
BST	wiąz górski
JS	jesion wyniosły
GB	grab pospolity
PRZ.C	porzeczka czarna
PRZ.CW	porzeczka czerwona
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	szakłak pospolity
DER.Ś	dereń świdwa
ŚNG.B	śnieguliczka biała
ŚL.T	śliwa tarnina
TRZ.B	trzmielina brodawkowata
TRZ	trzmielina pospolita
BRZ	brzoza brodawkowata
BRZ.O	brzoza omszona
GŁG	głóg jednoszyjkowy
WIK	wiklina (wba purpurowa)
OL	olsza czarna
OL.S	olsza szara
ORZ.C	orzech czarny
GR	grusza pospolita
CZR	czereśnia pospolita
WIŚ	wiśnia pospolita
JB	jabłoń dzika
ŚL	śliwa domowa
CZM	czeremcha pospolita i amerykańska
JRZ	jarząb pospolity
AK	robinia akacjowa
TP	topola biała
OS	topola osika
WB	wierzba biała
KSZ	kasztanowiec biały
JKL	klon jesionolistny
LP	lipa drobnolistna
MW	morwa biała
IWA	wierzba iwa

TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

BB	Bór bagienny
BGB	Bór górski bagienny
BGŚW	Bór górski świeży
BGW	Bór górski wilgotny
BMB	Bór mieszany bagienny
BMGB	Bór mieszany górski bagienny
BMGŚW	Bór mieszany górski świeży
BMGW	Bór mieszany górski wilgotny
BMŚW	Bór mieszany świeży
BMW	Bór mieszany wilgotny
BMWYŻŚW	Bór mieszany wyżynny świeży
BMWYŻW	Bór mieszany wyżynny wilgotny
BS	Bór suchy
BŚW	Bór świeży
BW	Bór wilgotny
BWG	Bór wysokogórski
LGŚW	Las górski świeży
LGW	Las górski wilgotny
LŁ	Las łęgowy
LŁG	Las łęgowy górski
LŁWYŻ	Las łęgowy wyżynny
LMB	Las mieszany bagienny
LMGŚW	Las mieszany górski świeży
LMGW	Las mieszany górski wilgotny
LMŚW	Las mieszany świeży
LMW	Las mieszany wilgotny
LMWYŻŚW	Las mieszany wyżynny świeży
LMWYŻW	Las mieszany wyżynny wilgotny
LŚW	Las świeży
LW	Las wilgotny
LWYŻŚW	Las wyżynny świeży
LWYŻW	Las wyżynny wilgotny
OL	Ols
OLJ	Ols jesionowy
OLJG	Ols jesionowy górski
OLJWYŻ	Ols jesionowy wyżynny

RODZAJE POWIERZCHNI

D-STAN	drzewostan
PLANT NAS	plantacje nasienne
PLANT SZ	plantacja drzew szybkorosnąc.
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłow.
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczegóna ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urządzenia melioracji wod
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L ENERG	linia energetyczna
L TELEK	linia telekomunikacyjna
SZK LEŚNA	szkółka leśna
SKŁAD DR	składnica drewna
PARKING L	parking
TURYST	miejsce turystyczne
ZWIERZ	zwierzyniec
ARBOR	arboretum

RODZAJE DRZEWOSTANU

DRZEW	drzewostan
2 PIĘTR	drzewostandwupietrowy
W PIĘTR	drzewostan wielopietrowy
KO	klasa odnowienia
KDO	klasa do odnowienia
SP	d-stan o strukt przerębowej

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

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

RODZAJ PIĘTRA

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

TYP POKRYWY

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

ZABIEGI

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