UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2021.01.01 r. -2030.12.31 r.

Obręb: WYGODA

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 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 59

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **WYGODA**

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 ..... **24,9850 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... **24,9850 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] ..... **24,9168 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych ..... **22,5457 [ha]**
- Gruntów niezalesionych ..... **2,1936 [ha]**

W tym: do odnowienia ..... **0,2958 [ha]**

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] ..... **0,2486 [ha]**

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach
a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków [ha] ..... **0,5690 [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

761 m^3 grubizny netto, w tym:

1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

   969 m^3 grubizny netto

2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... **18,5882 [ha]**

   o orientacyjnej miąższości:

   643 m^3 grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... **18,5882 [ha]**

W tym:

1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... **0,0000 [ha]**
2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... **0,0000 [ha]**
3) Trzebieże..... **18,5882 [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 ..... **1,6957 [ha]**
3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
   Przewidzianych do użytkowania rębnego..... **3,5226 [ha]**

   w tym zrębami zupełnymi..... **1,6957 [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 **24,9850** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **24,9850** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
24,9850	Powierzchnia lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków
0,5690	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 **24,9850** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	41	24,9850
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

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	12,1597
BŚW	5,1757
OLJ	3,9128
LMW	1,6237
OL	1,6140
INNE	0,3168
LMŚW	0,2534

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**
1760	1510	958	969	17	986

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **753** m^3grubizny brutto
- **643** m^3grubizny netto

na powierzchni **18,5882** 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
4336	1372,95	753	17,37	54,85

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
ODN-ZRB	1	x
ODN-ZRB	2	c
ODN-ZRB	3	f
ODN-ZŁOŻ	1	j
ODN-ZŁOŻ	1	k

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	n
ODN-ZŁOŻ	2	a
ODN-ZŁOŻ	2	f
ODN-ZŁOŻ	3	c
AGROT	1	j

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	k
AGROT	1	n
AGROT	1	x
AGROT	2	a
AGROT	2	c

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	f
AGROT	3	c
AGROT	3	f

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

Grunty ujęte w UPUL pokrywające się z powierzchniowymi formami ochrony przyrody:

- obszar chronionego krajobrazu - OCHK Niziny Ciechocińskiej (powierzchnia: 25,0561 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 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	1	38206	25,5540	24,9850	100	0,5690	2
wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doswiadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO							
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajoznawczego							

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
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	66						

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	0,6421			0,8005	0,1575	2,1481	3,2262	5,2717	5,0012								16,6052	17,2473
	11			72	31	454	784	1453	1253								4046	4057
DB	0,6540										0,0881						0,0881	0,7421
											19						19	19
OL	0,8975				1,1979	0,3403	0,3567	2,3545	1,6030								5,8524	6,7499
		6			131	68	73	661	474								1412	1412
Razem	2,1936			0,8005	1,3554	2,4884	3,5829	7,6262	6,6042		0,0881						22,5457	24,7393
	11	6		72	161	522	857	2114	1727		19						5477	5488
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,2486
Inne grunty:																			0
OGÓŁEM:	2,1936			0,8005	1,3554	2,4884	3,5829	7,6262	6,6042		0,0881						22,5457	24,7393
	11	6		72	161	522	857	2114	1727		19						5477	5488

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona																	Ogółem
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
		powierzchnia w ha / miąższość w m3																	
BMŚW	SO	0,2303			0,8005		1,5141	3,2262	4,6580	1,6425								11,8413	12,0716
		11			72		329	784	1285	400								2870	2882
BMŚW	DB											0,0881						0,0881	0,0881
												19						19	19
BMŚW	Razem	0,2303			0,8005		1,5141	3,2262	4,6580	1,6425		0,0881						11,9294	12,1597
		11			72		329	784	1285	400		19						2889	2900
BŚW	SO	0,4118				0,1575	0,6340		0,6137	3,3587								4,7639	5,1757
						31	125		168	853								1176	1176
BŚW	Razem	0,4118				0,1575	0,6340		0,6137	3,3587								4,7639	5,1757
						31	125		168	853								1176	1176
LMW	DB	0,4006																	0,4006
LMW	OL					0,7304		0,3567	0,1360									1,2231	1,2231
			3			74		73	24									174	174
LMW	Razem	0,4006				0,7304		0,3567	0,1360									1,2231	1,6237
			3			74		73	24									174	174
LMŚW	DB	0,2534																	0,2534
LMŚW	Razem	0,2534																	0,2534
OL	OL	0,0655				0,0775			1,4710									1,5485	1,6140
						8			481									489	489
OL	Razem	0,0655				0,0775			1,4710									1,5485	1,6140
						8			481									489	489
OLJ	OL	0,8320				0,3900	0,3403		0,7475	1,6030								3,0808	3,9128
			3			49	68		155	474								750	750
OLJ	Razem	0,8320				0,3900	0,3403		0,7475	1,6030								3,0808	3,9128
			3			49	68		155	474								750	750
Ogółem	SO	0,6421			0,8005	0,1575	2,1481	3,2262	5,2717	5,0012								16,6052	17,2473
		11			72	31	454	784	1453	1253								4046	4057
Ogółem	DB	0,6540										0,0881						0,0881	0,7421
												19						19	19
Ogółem	OL	0,8975				1,1979	0,3403	0,3567	2,3545	1,6030								5,8524	6,7499
			6			131	68	73	661	474								1412	1412
Ogółem	Razem	2,1936			0,8005	1,3554	2,4884	3,5829	7,6262	6,6042		0,0881						22,5457	24,7393
		11	6		72	161	522	857	2114	1727		19						5477	5488
OGÓŁEM:		2,1936			0,8005	1,3554	2,4884	3,5829	7,6262	6,6042		0,0881						22,5457	24,7393
		11	6		72	161	522	857	2114	1727		19						5477	5488
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,2486
Inne grunty:																			0
OGÓŁEM:		2,1936			0,8005	1,3554	2,4884	3,5829	7,6262	6,6042		0,0881						22,5457	24,7393
		11	6		72	161	522	857	2114	1727		19						5477	5488

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3] brutto	Miąższość [m3] netto	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1-a	0,1330	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OLJ, TD: OL, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G81	DRZEW	OL	10	35	0,8	17	20	II	200	27	7,18 0,95	TW	0,1330	4	3			
			PODSZ	CZM			0,3													
				LSZ																
				BEZ.C																
				OL																
1-b	0,0430	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G12, INFO: Łąka.																		
1-c	0,3098	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G12	DRZEW	SO	10	60	0,7	28	22	I	245	76	6,00 1,86	TP	0,3098	14	12			
			PODSZ	CZM			0,5													
				DB																
				SO																
1-d	0,0466	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G81, INFO: Pole uprawne.																		
1-f	0,1299	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G12, G81	DRZEW	SO	10	50	0,8	24	20	I	255	33	7,85 1,02	TP	0,1299	6	5			
				BRZ	MJS	50														
				DB	MJS	50														
			PODSZ	CZM			0,3													
				KRU																
				DB																
1-g	0,1377	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G12, INFO: 18 m.																		
1-h	0,1638	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G81, INFO: Pole uprawne.																		
1-i	0,2005	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G12	DRZEW	SO	10	50	0,8	24	20	I	255	51	7,85 1,57	TP	0,2005	9	8			
				BRZ	MJS	50														
				DB	MJS	50														
			PODSZ	CZM			0,3													

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				KRU																
				DB																
1-j	0,5363	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OLJ, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G12, G24	DRZEW	OL	6	60	0,6	30	23	II	125	67	2,15 1,15	IVD	0,5363	45	35			
				OL	4	35		16	19	II	83	45	2,98 1,60	ODN-ZŁOŻ	0,2145					
			PODSZ	CZM			0,6							PIEL	0,2145					
				OL										AGROT	0,2145					
				WB																
				BEZ.C																
			Razem								208	112								
1-k	0,9215	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OLJ, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G24	DRZEW	OL	10	65	0,7	30	23	II	315	290	4,78 4,41	IVDU	0,9215	290	228			
			PODSZ	CZM			0,8							ODN-ZŁOŻ	0,9215					
				WB										PIEL	0,9215					
				OL										AGROT	0,9215					
				BEZ.C																
1-l	0,1925	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: SUKCESJA, BP: , S: OLJ, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G3	PODSZ	OL			0,3													
				WB																
				CZM																
1-m	0,1404	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G24	DRZEW	SO	6	55	0,6	26	18	II	65	9	1,89 0,27	TP	0,1404	3	3			
				SO	2	35		14	14	I	27	4	1,38 0,19							
				BRZ	1	35		13	15	II	15	2	0,57 0,08							
				DB	1	35		11	14	II	13	2	0,87 0,12							
				DB	MJS	55														
				BRZ	MJS	55														
			PODSZ	CZM			0,2													
				DB																
				BRZ																
			Razem								120	17								
1-n	0,6815	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP:	DRZEW	OL	7	70	0,7	33	25	II	187	127	2,51 1,71	IVD	0,6815	74	58			

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
		DRZEW, S: OLJ, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G3, G38, G57		OL	3	45		22	20	II	83	57	2,16 1,47	ODN-ZŁOŻ	0,2726					
			PODSZ	CZM			0,3							PIEL	0,2726					
				WB										AGROT	0,2726					
				OL																
			Razem								270	184								
1-o	0,2372	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: SUKCESJA, BP: , S: OLJ, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G57	PODSZ	OL			0,2													
				WB																
				CZM																
1-p	0,3900	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OLJ, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G6	DRZEW	OL	10	30	0,6	16	18	II	126	49	5,46 2,13	TW	0,3900	7	5			
			PODSZ	OL			0,2													
				WB																
				CZM																
1-r	0,4023	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: SUKCESJA, BP: , S: OLJ, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G6	PODSZ	OL			0,2							PRZEST	0,4023	3	2			
				WB																
				CZM																
			PRZES	OL		30		13	16	II	3	1								
1-s	0,1586	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: OL, BRZ, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G5, INFO: Łąka.																		
1-t	0,7304	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, BRZ, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G5, G54	DRZEW	OL	6	25	0,7	12	14	III	61	45	3,25 2,37	TW	0,7304	13	10			
				OL	2	35		17	17	III	19	14	0,68 0,50							
				OL	1	20		10	12	III	11	8	0,76 0,56							
				WB	1	20		14	14	I	10	7	0,76 0,56							
			PODSZ	CZM			0,6													
				WB																
				OL																
				BEZ.C																
			Razem								101	74								
1-w	0,0549	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: INNE WYL, BP: ,																		

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
		S: LMW, TD: OL, BRZ, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G54, INFO: Łąka.																		
1-x	0,2303	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: PŁAZ, BP: , S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: LUŹ, ZM: GRP, NR REJ: G10	DRZEW	SO	7	65	0,2	24	18	II	35	8	0,81 0,19	PŁAZ	0,2303	11	9			
				DB	3	35		13	13	II	14	3	0,94 0,22	ODN-ZRB	0,2303					
			PODSZ	CZM			0,3							AGROT	0,2303					
				DB										PIEL	0,2303					
			Razem								49	11								
1-Lz	0,0682	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G12, G81, INFO: Lz-Ł - ze względu na powierzchnię.																		
Razem	5,9084															479	378			
2-a	0,1360	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, BRZ, DB, ZW: LUŹ, ZM: , NR REJ: G9	DRZEW	OL	10	60	0,4	30	23	II	178	24	3,07 0,42	IVDU	0,1360	24	19			
			PODSZ	CZM			0,6							ODN-ZŁOŻ	0,1360					
				BEZ.C										PIEL	0,1360					
				WB										AGROT	0,1360					
				OL																
				LSZ																
2-b	0,0095	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G9, INFO: 8 m.																		
2-c	1,3999	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G15, G24, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe,	DRZEW	OL	10	60	0,8	29	23	II	326	456	5,62 7,86	IB	1,3999	456	358			
				OL	MJS	45								ODN-ZRB	1,3999					
			PODSZ	CZM			0,4							PIEL	1,3999					
				BEZ.C										AGROT	1,3999					
				WB																
				OL																
				LSZ																
2-d	0,1014	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G15, G24, INFO: 10 m.																		

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3] Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2-f	0,0711	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G24	DRZEW	OL	10	60	0,7	30	29	I	348	25	5,34 0,38	IVDU	0,0711	25	20			
			PODSZ	CZM			0,3							ODN-ZŁOŻ	0,0711					
				BEZ.C										PIEL	0,0711					
				OL										AGROT	0,0711					
				WB																
2-g	1,4346	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: WKĘP, NR REJ: G9	DRZEW	SO	7	70	0,7	28	22	I	165	237	3,35 4,80	TP	1,4346	58	49			
				SO	3	50		19	20	I	73	105	2,25 3,22							
				BRZ	MJS	50														
				DB	MJS	70														
			PODSZ	CZM			0,4													
				DB																
				KRU																
			Razem								238	342								
2-h	1,0336	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G9, INFO: Teren ogrodzony.	DRZEW	SO	10	62	0,8	28	22	I	287	297	6,75 6,98	TP	1,0336	50	42			
				SO	MJS	50														
				DB	MJS	62														
				BRZ	MJS	62														
			PODSZ	DB			0,7													
				CZM																
				KRU																
				BRZ																
2-i	0,0933	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: SUKCESJA, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G9, INFO: Teren ogrodzony.	PODSZ	DB			0,3													
				CZM																
2-j	0,2380	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G15, INFO: Teren ogrodzony.	DRZEW	SO	8	35	0,6	13	14	I	88	21	4,48 1,07	TW	0,2380	4	4			
				BRZ	2	35		11	13	III	24	6	0,92 0,22							
			Razem								112	27								
2-k	2,4664	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW:	DRZEW	SO	10	55	0,8	25	22	IA	315	777	8,10 19,99	TP	2,4664	140	119			
			PODSZ	CZM			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] 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
		UM, ZM: , NR REJ: G3, G38		DB																
				KRU																
				BRZ																
				JRZ																
2-l	0,6137	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G15, INFO: Teren ogrodzony.	DRZEW	SO	9	55	0,7	26	22	IA	241	148	6,20 3,81	TP	0,6137	30	26			
				DB	1	55		25	22	I	32	20	0,95 0,58							
				BRZ	MJS	55														
			Razem								273	168								
2-m	0,2529	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G15, INFO: Teren ogrodzony, budynek, parking.																		
2-n	0,4605	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G3	DRZEW	SO	5	50	0,8	23	21	IA	142	65	4,12 1,90	TP	0,4605	24	21			
				SO	3	40		17	19	IA	84	39	3,29 1,52							
				SO	2	65		27	22	I	62	29	1,38 0,63							
			PODSZ	DB			0,3													
				CZM																
			Razem								288	133								
2-o	0,8905	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G38	DRZEW	SO	8	65	0,7	28	22	I	188	167	4,18 3,72	TP	0,8905	36	30			
				SO	2	50		19	20	I	53	47	1,63 1,45							
				BRZ	MJS	50														
				DB	MJS	65														
			PODSZ	CZM			0,3													
				DB																
			Razem								241	214								
2-p	1,1312	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G56, G6	DRZEW	SO	9	37	0,9	14	16	IA	215	243	9,44 10,68	TW	1,1312	41	37			
				BRZ	1	37		13	16	II	25	28	0,88 0,99							
			Razem								240	271								
2-r	0,1575	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny	DRZEW	SO	9	30	0,9	11	15	IA	173	27	10,67	TW	0,1575	5	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
		Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G3											1,68							
				BRZ	1	30		10	15	I	21	3	0,96 0,15							
				DB	MJS	30														
			Razem								194	30								
2-s	0,3960	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G38	DRZEW	SO	10	35	0,9	13	16	IA	248	98	11,85 4,69	TW	0,3960	15	13			
				BRZ	MJS	35														
			PODSZ	CZM			0,1													
				BRZ																
				DB																
2-t	0,3829	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G17, INFO: Teren ogrodzony.	DRZEW	SO	9	35	0,6	14	16	IA	135	52	6,45 2,47	TW	0,3829	9	8			
				BRZ	1	35		12	15	II	16	6	0,61 0,23							
			PODSZ	CZM			0,2													
				DB																
				KRU																
				JAŁ																
			Razem								151	58								
2-w	1,7205	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: DKĘP, NR REJ: G6	DRZEW	SO	9	50	0,8	22	20	I	204	351	6,28 10,80	TP	1,7205	81	70			
				SO	1	35		14	16	IA	32	55	1,53 2,63							
				BRZ	MJS	50														
				DB	MJS	50														
			PODSZ	CZM			0,9													
				DB																
				KRU																
				BRZ																
			Razem								236	406								
2-x	0,6005	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G17, INFO: Teren ogrodzony.	DRZEW	SO	10	65	0,8	30	23	I	287	172	6,38 3,83	TP	0,6005	29	24			
			PODSZ	CZM			0,6													
				KRU																
				DB																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3] brutto	Miąższość [m3] netto	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2-y	0,7861	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G56, G6	DRZEW	SO	10	60	0,8	26	21	I	287	226	7,03 5,53	TP	0,7861	41	35			
			PODSZ	CZM			0,9													
				KRU																
				DB																
				BRZ																
2-z	0,9553	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G56, G6	DRZEW	SO	6	55	0,7	25	21	I	115	110	3,14 3,00	TP	0,9553	34	29			
				DB	2	55		24	20	II	38	36	1,26 1,21							
				BRZ	1	55		25	21	II	25	24	0,47 0,45							
				DB	1	40		12	16	II	21	20	1,12 1,07							
			PODR	DB	10	15	0,1		5	II										
			PODSZ	CZM			0,7													
				DB																
				KRU																
			Razem								199	190								
2-ax	0,5701	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G5	DRZEW	SO	10	50	0,7	20	19	I	225	128	6,92 3,95	TP	0,5701	23	20			
				DB	MJS	50														
			PODSZ	CZM			0,6													
				DB																
				KRU																
2-bx	0,6605	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G14	DRZEW	SO	9	20	1,0	8	10	IA	84	55	13,25 8,75	TW	0,6605	9	8			
				BRZ	1	20		7	10	II	8	5	0,61 0,40							
			Razem								92	60								
2-cx	0,1447	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G5	DRZEW	SO	10	50	0,7	20	19	I	225	33	6,92 1,00	TP	0,1447	6	5			
				DB	MJS	50														
			PODSZ	CZM			0,6													
				DB																
				KRU																
Razem	16,7067															1140	942			

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
3-a	0,1228	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G13	PODSZ	CZM			0,6							PRZEST	0,1228	3	2			
				OL																
				WB																
				BEZ.C																
			PRZES	OL		30		14	16	II	3	0								
3-b	0,0968	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, BRZ, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G37	DRZEW	OL	7	50	0,6	24	20	III	105	10	2,42 0,23	TP	0,0968	2	2			
				OL	3	30		14	16	II	43	4	1,86 0,18							
			PODSZ	CZM			0,4													
				BEZ.C																
				WB																
			Razem								148	14								
3-c	0,2112	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OLJ, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G8	DRZEW	OL	7	60	0,7	29	22	II	145	31	2,50 0,53	IVDU	0,2112	44	34			
				OL	3	35		16	17	III	62	13	2,22 0,47	ODN-ZŁOŻ	0,2112					
			PODSZ	CZM			0,3							PIEL	0,2112					
				OL										AGROT	0,2112					
				WB																
			Razem								207	44								
3-d	0,1474	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, BRZ, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G8	DRZEW	OL	10	45	0,7	18	20	II	225	33	5,85 0,86	TP	0,1474	5	4			
			PODSZ	CZM			0,5													
				WB																
				BEZ.C																
3-f	0,0655	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: ZRĄB, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G8												ODN-ZRB	0,0655					
														AGROT	0,0655					
														PIEL	0,0655					
3-g	0,1125	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, BRZ, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G8	DRZEW	OL	10	45	0,7	18	20	II	225	25	5,85 0,66	TP	0,1125	4	3			
			PODSZ	CZM			0,5													
				WB																
				BEZ.C																
3-h	0,0775	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny	DRZEW	OL	10	25	0,7	10	13	III	98	8	5,22	TW	0,0775	1	1			

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G11											0,40							
			PODSZ	CZM			0,2													
				OL																
3-i	0,0643	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G11, INFO: Łąka.																		
3-j	0,2073	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OLJ, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G11	DRZEW	OL	10	40	0,7	18	20	II	200	41	6,07 1,26	TP	0,2073	6	5			
				OL	MJS	60														
			PODSZ	CZM			0,3													
				OL																
				BEZ.C																
				WB																
Razem	1,1053															65	51			
4-a	0,9340	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G13, G36, G42	DRZEW	SO	4	70	0,7	28	23	I	84	78	1,71 1,59	TP	0,9340	34	29			
				DB	4	70		27	23	II	82	77	1,94 1,82							
				DB	2	45		13	16	II	46	43	2,04 1,91							
				OS	MJS	45														
				BRZ	MJS	45														
			PODR	DB	10	20	0,2		6	III										
			PODSZ	DB			0,2													
				CZM																
				KRU																
				OS																
			Razem								212	198								
4-b	0,0255	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G36, INFO: Droga 4 m.																		
4-c	0,1080	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G55, INFO: Teren ogrodzony.	DRZEW	SO	10	65	0,7	27	22	I	278	30	6,18 0,67	TP	0,1080	5	4			
				DB	MJS	50														
			PODSZ	DB			0,3													

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
4-d	0,0401	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G55, INFO: Droga 4 m.																		
4-f	0,0881	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G61	DRZEW	DB	6	90	0,7	36	22	III	125	11	2,35 0,21	TP	0,0881	3	2			
				DB	3	60		22	19	II	62	5	1,83 0,16							
				SO	1	90		33	22	II	24	2	0,36 0,03							
			PODSZ	CZM			0,4													
				DB																
				KRU																
			Razem								211	18								
4-g	0,1400	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G61	DRZEW	SO	10	20	0,9	10	10	IA	78	11	12,31 1,72	TW	0,1400	2	2			
Razem	1,3357															44	37			
Ogółem	25,0561															1728	1408			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	1,3999	456	358
IVD	1,2178	119	93
IVDU	1,3398	383	301
PŁAZ	0,2303	11	9
PRZEST	0,5251	6	4
TP	14,1512	643	547
TW	4,4370	110	96

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 b	0,0430	INNE WYL
1 d	0,0466	INNE WYL
1 h	0,1638	INNE WYL
1 l	0,1925	SUKCESJA
1 o	0,2372	SUKCESJA
1 r	0,4023	SUKCESJA
1 s	0,1586	INNE WYL
1 w	0,0549	INNE WYL
1 x	0,2303	PŁAZ
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	1,5292	
2 i	0,0933	SUKCESJA
2 m	0,2529	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,3462	
3 a	0,1228	SUKCESJA
3 f	0,0655	ZRĄB
3 i	0,0643	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	0,2526	
4 b	0,0255	INNE WYL
4 d	0,0401	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 4 :	0,0656	
RAZEM:	2,1280	

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	36/1	LsVI	2-n	D-STAN		SO	50	IA	0,4605		133	TP	0,4605	24/21	
				2-k	D-STAN		SO	55	IA	0,7654		241	TP	0,7654	43/37	
				2-r	D-STAN		SO	30	IA	0,1575		31	TW	0,1575	5/5	
		9/3	LsVI	1-l	SUKCESJA			0		0,1925		0				
				1-n	D-STAN		OL	70	II	0,1668		45	IVD	0,1668	18/14	
													ODN-ZŁOŻ	0,0667		
													PIEL	0,0667		
													AGROT	0,0667		
Razem:										**1,7427**		**449**			**90/77**	
G5	G5	13/3	LsVI	1-t	D-STAN		OL	25	III	0,3039		31	TW	0,3039	5/4	
				1-s	INNE WYL			0		0,1586		0				
		45/2	LsVI	2-cx	D-STAN		SO	50	I	0,1447		33	TP	0,1447	6/5	
				2-ax	D-STAN		SO	50	I	0,5701		128	TP	0,5701	23/20	
Razem:										**1,1773**		**192**			**34/29**	
G6	G6	12/4	LsVI	1-p	D-STAN		OL	30	II	0,3900		49	TW	0,3900	7/5	
				1-r	SUKCESJA			0		0,4023		0	PRZEST	0,4023	3/2	
		42/2	LsVI	2-p	D-STAN		SO	37	IA	0,7047		169	TW	0,7047	26/23	
				2-z	D-STAN		SO	55	I	0,2181		43	TP	0,2181	8/7	
				2-y	D-STAN		SO	60	I	0,4950		142	TP	0,4950	26/22	
				2-w	D-STAN		SO	50	I	1,7205		406	TP	1,7205	81/70	
Razem:										**3,9306**		**810**			**151/129**	
G8	G8	19/1	LsVI	3-f	ZRĄB			0		0,0655		0	ODN-ZRB	0,0655		
													AGROT	0,0655		
													PIEL	0,0655		
				3-g	D-STAN		OL	45	II	0,1125		25	TP	0,1125	4/3	
				3-d	D-STAN		OL	45	II	0,1474		33	TP	0,1474	5/4	
				3-c	D-STAN		OL	60	II	0,2112		44	IVDU	0,2112	44/34	
													ODN-ZŁOŻ	0,2112		
													PIEL	0,2112		
													AGROT	0,2112		
Razem:										**0,5366**		**102**			**53/41**	
G9	G9	25	LsVI	2-g	D-STAN		SO	70	I	1,4346		341	TP	1,4346	58/49	
		27/2	LsVI	2-h	D-STAN		SO	62	I	1,0336		297	TP	1,0336	50/42	
				2-i	SUKCESJA			0		0,0577		0				
				2-a	D-STAN		OL	60	II	0,0236		4	IVDU	0,0236	4/3	
													ODN-ZŁOŻ	0,0236		
													PIEL	0,0236		
													AGROT	0,0236		
		27/4	LsVI	2-i	SUKCESJA			0		0,0356		0				
		30	LsVI	2-b	L ENERG			0		0,0095		0				
				2-a	D-STAN		OL	60	II	0,1124		20	IVDU	0,1124	20/16	
													ODN-	0,1124		

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
													ZŁOŻ			
													PIEL	0,1124		
													AGROT	0,1124		
Razem:										**2,7070**		**662**			**132/110**	
G10	G10	46	LsVI	1-x	PŁAZ		SO	65	II	0,2303		11	PŁAZ	0,2303	11/9	
													ODN-ZRB	0,2303		
													AGROT	0,2303		
													PIEL	0,2303		
Razem:										**0,2303**		**11**			**11/9**	
G11	G11	23/4	LsVI	3-h	D-STAN		OL	25	III	0,0775		8	TW	0,0775	1/1	
				3-j	D-STAN		OL	40	II	0,2073		41	TP	0,2073	6/5	
				3-i	INNE WYL			0		0,0643		0				
Razem:										**0,3491**		**49**			**7/6**	
G12	G12	4/11	LsVI	1-c	D-STAN		SO	60	I	0,3098		76	TP	0,3098	14/12	
				1-b	INNE WYL			0		0,0430		0				
		6/4	LsVI	1-g	L ENERG			0		0,1377		0				
				1-f	D-STAN		SO	50	I	0,0766		20	TP	0,0766	4/3	
				1-Lz	LZ-Ł			0		0,0600		0				
				1-j	D-STAN		OL	60	II	0,4406		92	IVD	0,4406	37/29	
													ODN-ZŁOŻ	0,1762		
													PIEL	0,1762		
													AGROT	0,1762		
				1-i	D-STAN		SO	50	I	0,2005		51	TP	0,2005	9/8	
Razem:										**1,2682**		**238**			**64/52**	
G13	G13	17/5	LsVI	3-a	SUKCESJA			0		0,0801		0	PRZEST	0,0801	2/1	
		17/8	LsVI	3-a	SUKCESJA			0		0,0427		0	PRZEST	0,0427	1/1	
		49/1	LsVI	4-a	D-STAN		SO	70	I	0,0404		9	TP	0,0404	1/1	
		49/11	LsVI	4-a	D-STAN		SO	70	I	0,2256		48	TP	0,2256	8/7	
		49/12	LsVI	4-a	D-STAN		SO	70	I	0,3218		68	TP	0,3218	12/10	
Razem:										**0,7106**		**125**			**24/20**	
G14	G14	45/1	LsVI	2-bx	D-STAN		SO	20	IA	0,6605		61	TW	0,6605	9/8	
Razem:										**0,6605**		**61**			**9/8**	
G15	G15	33/2	LsVI	2-m	INNE WYL			0		0,2529		0				
				2-l	D-STAN		SO	55	IA	0,3379		92	TP	0,3379	17/14	
		33/3	LsVI	2-j	D-STAN		SO	35	I	0,2380		27	TW	0,2380	4/4	
				2-c	D-STAN		OL	60	II	0,2520		82	IB	0,2520	82/64	
													ODN-ZRB	0,2520		
													PIEL	0,2520		
													AGROT	0,2520		
				2-l	D-STAN		SO	55	IA	0,2758		75	TP	0,2758	13/12	
				2-d	L ENERG			0		0,0244		0				
Razem:										**1,3810**		**276**			**116/94**	
G17	G17	37	LsVI	2-t	D-STAN		SO	35	IA	0,3829		58	TW	0,3829	9/8	
				2-x	D-STAN		SO	65	I	0,6005		172	TP	0,6005	29/24	

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:										**0,9834**		**230**			**38/32**	
G24	G24	35/2	LsVI	2-c	D-STAN		OL	60	II	1,1479		374	IB	1,1479	374/294	
													ODN-ZRB	1,1479		
													PIEL	1,1479		
													AGROT	1,1479		
				2-d	L ENERG			0		0,0770		0				
			PsV	2-f	D-STAN		OL	60	I	0,0711		25	IVDU	0,0711	25/20	
													ODN-ZŁOŻ	0,0711		
													PIEL	0,0711		
													AGROT	0,0711		
		8/3	LsVI	1-k	D-STAN		OL	65	II	0,9215		290	IVDU	0,9215	290/228	
													ODN-ZŁOŻ	0,9215		
													PIEL	0,9215		
													AGROT	0,9215		
				1-m	D-STAN		SO	55	II	0,1404		17	TP	0,1404	3/3	
				1-j	D-STAN		OL	60	II	0,0957		20	IVD	0,0957	8/6	
													ODN-ZŁOŻ	0,0383		
													PIEL	0,0383		
													AGROT	0,0383		
Razem:										**2,4536**		**726**			**700/551**	
G36	G36	50/11	LsVI	4-b	INNE WYL			0		0,0255		0				
		50/9	LsVI	4-a	D-STAN		SO	70	I	0,1257		27	TP	0,1257	5/4	
Razem:										**0,1512**		**27**			**5/4**	
G37	G37	18/1	LsVI	3-b	D-STAN		OL	50	III	0,0968		14	TP	0,0968	2/2	
Razem:										**0,0968**		**14**			**2/2**	
G38	G38	36/2	LsVI	2-s	D-STAN		SO	35	IA	0,3960		98	TW	0,3960	15/13	
				2-o	D-STAN		SO	65	I	0,8905		215	TP	0,8905	36/30	
				2-k	D-STAN		SO	55	IA	1,7010		536	TP	1,7010	97/82	
		9/4	LsVI	1-n	D-STAN		OL	70	II	0,3113		84	IVD	0,3113	34/26	
													ODN-ZŁOŻ	0,1245		
													PIEL	0,1245		
													AGROT	0,1245		
Razem:										**3,2988**		**933**			**182/151**	
G42	G42	48/4	LsVI	4-a	D-STAN		SO	70	I	0,2205		47	TP	0,2205	8/7	
Razem:										**0,2205**		**47**			**8/7**	
G54	G54	14/4	LsVI	1-w	INNE WYL			0		0,0549		0				
				1-t	D-STAN		OL	25	III	0,4265		43	TW	0,4265	8/6	
Razem:										**0,4814**		**43**			**8/6**	
G55	G55	50/10	LsVI	4-d	INNE WYL			0		0,0401		0				
				4-c	D-STAN		SO	65	I	0,1080		30	TP	0,1080	5/4	
Razem:										**0,1481**		**30**			**5/4**	
G56	G56	42/1	LsVI	2-p	D-STAN		SO	37	IA	0,4265		102	TW	0,4265	15/14	
				2-y	D-STAN		SO	60	I	0,2911		84	TP	0,2911	15/13	
		42/3	LsVI	2-z	D-STAN		SO	55	I	0,7372		147	TP	0,7372	26/22	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										**1,4548**		**333**			**56/49**	
G57	G57	10/3	LsVI	1-o	SUKCESJA			0		0,0698		0				
				1-n	D-STAN		OL	70	II	0,2034		55	IVD	0,2034	22/17	
													ODN-ZŁOŻ	0,0814		
													PIEL	0,0814		
													AGROT	0,0814		
		10/4	LsVI	1-o	SUKCESJA			0		0,1674		0				
Razem:										**0,4406**		**55**			**22/17**	
G61	G61	53/5	LsVI	4-g	D-STAN		SO	20	IA	0,1400		11	TW	0,1400	2/2	
				4-f	D-STAN		DB	90	III	0,0881		19	TP	0,0881	3/2	
Razem:										**0,2281**		**30**			**5/4**	
G81	G81	4/12	LsVI	1-a	D-STAN		OL	35	II	0,1330		27	TW	0,1330	4/3	
		6/5	LsVI	1-h	INNE WYL			0		0,1638		0				
				1-d	INNE WYL			0		0,0466		0				
				1-f	D-STAN		SO	50	I	0,0533		14	TP	0,0533	2/2	
				1-Lz	LZ-Ł			0		0,0082		0				
Razem:										**0,4049**		**40**			**6/5**	
Razem:										**25,0561**		**5482**			**1728/1407**	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,2486
Razem:	0,2486

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	G12
2	RODO	G57
3	RODO	G38
4	RODO	G3
5	RODO	G15
6	RODO	G15
7	RODO	G9
8	RODO	G10
9	RODO	G54
10	RODO	G13
11	RODO	G36
12	RODO	G56
13	RODO	G6
14	RODO	G56
15	RODO	G14
16	RODO	G56
17	RODO	G55
18	RODO	G42
19	RODO	G11
20	RODO	G37
21	RODO	G5
22	RODO	G61
23	RODO	G61
24	RODO	G8
25	RODO	G61
26	RODO	G81
27	RODO	G24
28	RODO	G17

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	4/11	G12	1 b,c	1,7229
2	4/12	G81	1 a	5,1607
3	6/4	G12	1 f,g,i,j,Lz	1,3389
4	6/5	G81	1 d,f,h,Lz	1,2705
5	8/3	G24	1 j,k,m	1,7585
6	9/3	G3	1 l,n	1,1848
7	9/4	G38	1 n	1,2500
8	10/3	G57	1 n,o	0,8990
9	10/4	G57	1 o	0,8986
10	12/4	G6	1 p,r	2,8998
11	13/3	G5	1 s,t	1,7351
12	14/4	G54	1 t,w	1,9157
13	17/5	G13	3 a	0,3000
14	17/8	G13	3 a	0,3000
15	18/1	G37	3 b	1,8872
16	19/1	G8	3 c,d,f,g	2,9771
17	23/4	G11	3 h,i,j	3,2553
18	25	G9	2 g	1,4346
19	27/2	G9	2 a,h,i	5,6575
20	27/4	G9	2 i	0,0356
21	30	G9	2 a,b	0,5026
22	33/2	G15	2 l,m	0,5908
23	33/3	G15	2 c,d,j,l	3,1288
24	35/2	G24	2 c,d,f	3,7044
25	36/1	G3	2 k,n,r	2,2647
26	36/2	G38	2 k,o,s	5,0770
27	37	G17	2 t,x	5,1600
28	42/1	G56	2 p,y	0,7176
29	42/2	G6	2 p,w,y,z	3,1383
30	42/3	G56	2 z	0,7372
31	45/1	G14	2 bx	0,6605
32	45/2	G5	2 ax,cx	0,7148
33	46	G10	1 x	3,2900
34	48/4	G42	4 a	0,3528
35	49/1	G13	4 a	0,3489
36	49/11	G13	4 a	0,4501
37	49/12	G13	4 a	0,4744
38	50/10	G55	4 c,d	0,4165
39	50/11	G36	4 b	0,3035
40	50/9	G36	4 a	0,3956
41	53/5	G61	4 f,g	2,7543

13 WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI I ZMIAN POWIERZCHNI LEŚNEJ W STOSUNKU DO REJESTRU GRUNTÓW

Rodzaj pow.	Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne
INNE WYL	4/11	1,7229	Ls	VI	0.3528	0.043	C010420032-101 -b -00	0,0430	Łąka.
INNE WYL	6/5	1,2705	Ls	VI	0.2719	0.0466	C010420032-101 -d -00	0,0466	Pole uprawne.
INNE WYL	6/5	1,2705	Ls	VI	0.2719	0.1638	C010420032-101 -h -00	0,1638	Pole uprawne.
LZ-Ł	6/4	1,3389	Ls	VI	0.9154	0.06	C010420032-101 -Lz -00	0,0682	Lz-Ł - ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	6/5	1,2705	Ls	VI	0.2719	0.0082	C010420032-101 -Lz -00	0,0682	Lz-Ł - ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	13/3	1,7351	Ls	VI	0.4625	0.1586	C010420032-101 -s -00	0,1586	Łąka.
INNE WYL	14/4	1,9157	Ls	VI	0.4814	0.0549	C010420032-101 -w -00	0,0549	Łąka.
INNE WYL	33/2	0,5908	Ls	VI	0.5908	0.2529	C010420032-102 -m -00	0,2529	Teren ogrodzony, budynek, parking.
INNE WYL	23/4	3,2553	Ls	VI	0.3491	0.0643	C010420032-103 -i -00	0,0643	Łąka.
INNE WYL	50/11	0,3035	Ls	VI	0.0255	0.0255	C010420032-104 -b -00	0,0255	Droga 4 m.
INNE WYL	50/10	0,4165	Ls	VI	0.1481	0.0401	C010420032-104 -d -00	0,0401	Droga 4 m.

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
04010420032.3506/2	23.5029	23.0336	0.4693
04010420032.3509/1	13.381	12.97	0.411
04010420032.3491/6	8.4587	8.7609	0.3022
04010420032.3496/4	8.1418	8.4033	0.2615
04010420032.3507	30.8936	30.67	0.2236

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

Działki z użytkami beż możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
WYGODA	3490/6	9,5170
WYGODA	3490/8	13,0608
WYGODA	3491/2	7,7000
WYGODA	3491/3	2,0000
WYGODA	3491/5	1,4792
WYGODA	3491/6	8,7609
WYGODA	3492/2	1,6786
WYGODA	3492/3	17,5144
WYGODA	3495/1	12,6800
WYGODA	3496/1	11,8700
WYGODA	3496/4	8,4033
WYGODA	3497/3	1,7600
WYGODA	3497/5	24,4242
WYGODA	3498	32,7600
WYGODA	3499	34,1400
WYGODA	3505/1	7,3200
WYGODA	3505/23	9,6518
WYGODA	3505/26	0,9978

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
WYGODA	3505/28	0,0271
WYGODA	3506/2	23,0336
WYGODA	3507	30,6700
WYGODA	3508	25,1000
WYGODA	3509/1	12,9700
WYGODA	53/1	0,0046
WYGODA	53/3	0,0108
WYGODA	53/4	0,0873

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