UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2021.01.01 r. -2030.12.31 r.

Obręb: OTŁOCZYN

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 10
1.7 Ochrona lasu 11
1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności 11
1.7.2 Stan sanitarny 11
1.7.3 Ochrona przyrody 11
1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa 13
1.8 Zawartość UPUL 13
2 Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu 15
3 Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku 19
4 Opis taksacyjny 23
5 Zestawienie zadań gospodarczych 37
6 Wykaz powierzchni niezalesionych 39
7 Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli 41
8 Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną 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 63

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **OTŁOCZYN**

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 ..... **28,7598 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... **28,7598 [ha]**

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

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych ..... **26,1278 [ha]**
- Gruntów niezalesionych ..... **2,1374 [ha]**

W tym: do odnowienia ..... **0,1909 [ha]**

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] ..... **0,4946 [ha]**

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach
a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków [ha] ..... **0,0000 [ha]**

3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia [ha] ..... **0,0000 [ha]**

II Zestawienie zadań na lata od 2021.01.01r. do 2030.12.31r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

1447 m^3 grubizny netto, w tym:

1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

   1731 m^3 grubizny netto

2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... **17,6018 [ha]**

   o orientacyjnej miąższości:

   682 m^3 grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... **17,6018 [ha]**

W tym:

1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... **0,0000 [ha]**
2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... **0,0000 [ha]**
3) Trzebieże..... **17,6018 [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 ..... **7,4181 [ha]**
3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
   Przewidzianych do użytkowania rębnego..... **8,7169 [ha]**

   w tym zrębami zupełnymi..... **7,4181 [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 **28,7598** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **28,7598** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
28,7598	Powierzchnia lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków
0,0000	Powierzchnie spełniające wymogi ustawy o lasach o uznaniu za grunt leśny a nieujęte w ewidencji gruntów i budynków
0,0000	Grunty przewidziane do zalesienia

Zmiany powierzchni leśnej zamieszczono w załączniku „Wykaz rozbieżności powierzchni leśnej" w celu skorygowania rodzaju powierzchni w ewidencji gruntów i budynków.

1.3 Struktura własności

Powierzchnia leśna wynosząca **28,7598** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	40	28,7598
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	15,2485
BŚW	7,0967
LMŚW	3,2140
LMW	2,4798
INNE	0,4946
BMW	0,2262

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**
1400	1730	1722	1731	9	1740

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **790** m^3grubizny brutto
- **682** m^3grubizny netto

na powierzchni **17,6018** 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
4500	1396,32	790	17,56	56,58

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
POPR	1	i
POPR	2	m
ODN-ZRB	1	m
ODN-ZRB	2	l
ODN-ZRB	3	a
ODN-ZRB	3	c
ODN-ZRB	4	a
ODN-ZRB	4	d

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	4	h
ODN-ZRB	4	o
ODN-ZRB	5	c
ODN-ZŁOŻ	1	l
ODN-ZŁOŻ	5	a
ODN-ZŁOŻ	5	g
ODN-ZŁOŻ	5	i
ODN-ZŁOŻ	5	k

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	i
AGROT	1	l
AGROT	1	m
AGROT	2	l
AGROT	2	m
AGROT	3	a
AGROT	3	c
AGROT	4	a

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	4	d
AGROT	4	h
AGROT	4	o
AGROT	5	a
AGROT	5	c
AGROT	5	g
AGROT	5	i
AGROT	5	k

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: 24,1667 ha)
- Obszar Natura 2000 - OSO - PLB040003 Dol Dol Wisły (powierzchnia: 2,9043 ha)
- Obszar Natura 2000 - SOO - PLH040012 Nieszawska Dol Wisły (powierzchnia: 5,3191 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	24,1667	24,1667	84	-	-
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	1	33559	2,9043	2,9043	10	-	-
Obszar Natura 2000 - SOO	1	3891	5,4468	5,4468	19	-	-
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)	54						

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	1,4837			0,1981	0,3425	3,8446	0,3650	8,4469	1,6609	1,5045	1,9835	2,4063	1,3962				22,1485	23,6322
				14	38	822	102	2429	474	353	349	481	296				5359	5359
ŚW									1,0140								1,0140	1,0140
									412								412	412
DB	0,4628												0,3316				0,3316	0,7944
													51				51	51
KL							0,1637										0,1637	0,1637
							23										23	23
OL	0,1909			0,7237	0,2022	0,2781	0,3621	0,1559	0,2444	0,1752							2,1416	2,3325
	9			62	43	36	46	32	80	39							337	346
BRZ								0,3284									0,3284	0,3284
								40									40	40
Razem	2,1374			0,9218	0,5447	4,1227	0,8908	8,9312	2,9193	1,6797	1,9835	2,4063	1,7278				26,1278	28,2652
	9			75	81	858	171	2501	966	393	349	481	347				6222	6231
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,4946
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:	2,1374			0,9218	0,5447	4,1227	0,8908	8,9312	2,9193	1,6797	1,9835	2,4063	1,7278				26,1278	28,2652
	9			75	81	858	171	2501	966	393	349	481	347				6222	6231

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	0,2262																	0,2262
BMW	Razem	0,2262																	0,2262
BMŚW	SO	1,1463			0,1981	0,1113	0,3619	0,1961	6,3107		0,3988	1,9835	2,4063	0,7931				12,7598	13,9061
					14	12	89	64	1795		76	349	481	148				3029	3029
BMŚW	ŚW									1,0140								1,0140	1,0140
										412								412	412
BMŚW	BRZ								0,3284									0,3284	0,3284
									40									40	40
BMŚW	Razem	1,1463			0,1981	0,1113	0,3619	0,1961	6,6391	1,0140	0,3988	1,9835	2,4063	0,7931				14,1022	15,2485
					14	12	89	64	1836	412	76	349	481	148				3481	3481
BŚW	SO	0,1112				0,2312	3,4827		0,8204	1,1341	0,7140			0,6031				6,9855	7,0967
						26	734		267	328	196			148				1699	1699
BŚW	Razem	0,1112				0,2312	3,4827		0,8204	1,1341	0,7140			0,6031				6,9855	7,0967
						26	734		267	328	196			148				1699	1699
LMW	DB	0,1473																	0,1473
LMW	OL	0,1909			0,7237	0,2022	0,2781	0,3621	0,1559	0,2444	0,1752							2,1416	2,3325
		9			62	43	36	46	32	80	39							337	346
LMW	Razem	0,3382			0,7237	0,2022	0,2781	0,3621	0,1559	0,2444	0,1752							2,1416	2,4798
		9			62	43	36	46	32	80	39							337	346
LMŚW	SO							0,1689	1,3158	0,5268	0,3917							2,4032	2,4032
								38	366	146	81							631	631
LMŚW	DB	0,3155												0,3316				0,3316	0,6471
														51				51	51
LMŚW	KL							0,1637										0,1637	0,1637
								23										23	23
LMŚW	Razem	0,3155						0,3326	1,3158	0,5268	0,3917			0,3316				2,8985	3,2140
								61	366	146	81			51				705	705
Ogółem	SO	1,4837			0,1981	0,3425	3,8446	0,3650	8,4469	1,6609	1,5045	1,9835	2,4063	1,3962				22,1485	23,6322
					14	38	822	102	2429	474	353	349	481	296				5359	5359
Ogółem	ŚW									1,0140								1,0140	1,0140
										412								412	412
Ogółem	DB	0,4628												0,3316				0,3316	0,7944
														51				51	51
Ogółem	KL							0,1637										0,1637	0,1637
								23										23	23
Ogółem	OL	0,1909			0,7237	0,2022	0,2781	0,3621	0,1559	0,2444	0,1752							2,1416	2,3325
		9			62	43	36	46	32	80	39							337	346
Ogółem	BRZ								0,3284									0,3284	0,3284
									40									40	40
Ogółem	Razem	2,1374			0,9218	0,5447	4,1227	0,8908	8,9312	2,9193	1,6797	1,9835	2,4063	1,7278				26,1278	28,2652
		9			75	81	858	171	2501	966	393	349	481	347				6222	6231
OGÓŁEM:		2,1374			0,9218	0,5447	4,1227	0,8908	8,9312	2,9193	1,6797	1,9835	2,4063	1,7278				26,1278	28,2652
		9			75	81	858	171	2501	966	393	349	481	347				6222	6231
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,4946
Inne grunty:																			0

Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących

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:		2,1374			0,9218	0,5447	4,1227	0,8908	8,9312	2,9193	1,6797	1,9835	2,4063	1,7278				26,1278	28,2652
		9			75	81	858	171	2501	966	393	349	481	347				6222	6231

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	0,2262	OC: N2000 OSO-PLB040003 Dol Dol Wisły, N2000 SOO-PLH040012 Nieszawska Dol Wisły, OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G10, INFO: Teren podmokły, zabagniony.	PODSZ	WB			0,1													
1-b	0,0217	OC: N2000 OSO-PLB040003 Dol Dol Wisły, N2000 SOO-PLH040012 Nieszawska Dol Wisły, OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G10, INFO: Pole uprawne.																		
1-c	0,3775	OC: N2000 OSO-PLB040003 Dol Dol Wisły, N2000 SOO-PLH040012 Nieszawska Dol Wisły, OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G10, INFO: Pole uprawne.																		
1-d	0,0630	OC: N2000 OSO-PLB040003 Dol Dol Wisły, N2000 SOO-PLH040012 Nieszawska Dol Wisły, OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G13, G48	PODSZ	WB			0,3													
1-f	0,1768	OC: N2000 OSO-PLB040003 Dol Dol Wisły, N2000 SOO-PLH040012 Nieszawska Dol Wisły, OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G13, G48, INFO: Pole uprawne.																		
1-g	0,2525	OC: N2000 OSO-PLB040003 Dol Dol Wisły, N2000 SOO-PLH040012 Nieszawska Dol Wisły, OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G154, INFO: Łąka.																		
1-h	0,2781	OC: N2000 OSO-PLB040003 Dol Dol Wisły, N2000 SOO-PLH040012 Nieszawska Dol Wisły, OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, BRZ, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G141	DRZEW	OL	6	40	0,5	18	20	II	68	19	2,06 0,57	TP	0,2781	5	4			
				OL	2	25		20	18	I	32	9	1,69 0,47							
				WB	2	25		10	14	I	29	8	1,75 0,49							
				WZ	MJS	40														

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
			PODSZ	CZM			0,7													
				LSZ																
				WB																
			Razem								129	36								
1-i	0,7237	OC: N2000 OSO-PLB040003 Dol Dol Wisły, N2000 SOO-PLH040012 Nieszawska Dol Wisły, OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, BRZ, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G75	DRZEW	OL	8	20	0,5	10	14	II	71	51	4,98 3,60	POPR	0,3618					
				OL	2	30		15	17	II	14	10	0,61 0,44	AGROT	0,3618					
				WZ	MJS	40								PIEL	0,3618					
				JS	MJS	40								TW	0,7237	12	9			
			PODSZ	CZM			0,7													
				WB																
				LSZ																
			Razem								85	61								
1-j	0,0538	OC: N2000 OSO-PLB040003 Dol Dol Wisły, N2000 SOO-PLH040012 Nieszawska Dol Wisły, OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G75, INFO: Łąka.																		
1-k	0,0532	OC: N2000 OSO-PLB040003 Dol Dol Wisły, N2000 SOO-PLH040012 Nieszawska Dol Wisły, OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G29, G75, INFO: Łąka.																		
1-l	0,2444	OC: N2000 OSO-PLB040003 Dol Dol Wisły, N2000 SOO-PLH040012 Nieszawska Dol Wisły, OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, BRZ, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G29	DRZEW	OL	10	70	0,6	34	26	I	326	80	3,72 0,91	IVDU	0,2444	80	63			
			PODSZ	CZM			0,8							ODN-ZŁOŻ	0,2444					
				LSZ										PIEL	0,2444					
				BEZ.C										AGROT	0,2444					
				WB																
				OL																
1-m	0,1909	OC: N2000 OSO-PLB040003 Dol Dol Wisły, N2000 SOO-PLH040012 Nieszawska Dol Wisły, OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP:	DRZEW	OL	5	50	0,2	26	18	III	24	5	0,55 0,11	PŁAZ	0,1909	9	7			
				WB	4	25		25	20	I	18	3	1,09 0,21	ODN-ZRB	0,1909					

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
		PŁAZ, BP: , S: LMW, TD: OL, BRZ, DB, ZW: LUŹ, ZM: GRP, NR REJ: G32		OL	1	25		14	16	II	6	1	0,32 0,06	AGROT	0,1909					
														PIEL	0,1909					
			Razem								48	9								
1-n	0,2022	OC: N2000 OSO-PLB040003 Dol Dol Wisły, N2000 SOO-PLH040012 Nieszawska Dol Wisły, OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, BRZ, DB, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G37, G46	DRZEW	OL	10	23	0,9	13	16	I	212	43	12,40 2,51	TW	0,2022	8	6			
				BRZ	MJS	23														
			PODSZ	BEZ.C			0,5													
				LSZ																
				WB																
				CZM																
				OL																
1-o	0,0403	OC: N2000 OSO-PLB040003 Dol Dol Wisły, N2000 SOO-PLH040012 Nieszawska Dol Wisły, OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G37, G46, INFO: Ogródki działkowe.																		
Razem	2,9043															114	89			
2-a	0,1336	OC: N2000 SOO-PLH040012 Nieszawska Dol Wisły, OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G162, INFO: Podwórko.																		
2-b	1,6812	OC: N2000 SOO-PLH040012 Nieszawska Dol Wisły, OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G10, INFO: Frag. LMŚw. Budynek w części N wydzielenia.	DRZEW	SO	8	37	0,8	13	16	IA	168	282	7,38 12,40	TW	1,6812	71	64			
				BRZ	1	37		15	18	I	25	42	0,87 1,47							
				SO	1	40		18	20	IA	29	49	1,14 1,91							
				KL	MJS	37														
				JW	MJS	37														
			PODSZ	CZM			0,5													
				KRU																
			Razem								222	373								
2-c	0,3325	OC: N2000 SOO-PLH040012 Nieszawska Dol Wisły, OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: L																		

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
		ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G10, INFO: Dwa razy linie energetyczne o łącznej szerokości 45 m.																		
2-d	1,0140	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G10	DRZEW	ŚW	10	70	0,8	28	24	II	406	412	11,57 11,73	TP	1,0140	74	66			
			PODSZ	CZM			0,8													
				KRU																
2-f	0,1961	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G10	DRZEW	SO	10	45	0,9	16	20	IA	326	64	10,86 2,13	TP	0,1961	13	11			
			PODSZ	CZM			0,7													
				KRU																
2-g	0,2675	OC: N2000 SOO-PLH040012 Nieszawska Dol Wisły, OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G10	DRZEW	SO	10	70	0,6	30	22	I	225	60	4,57 1,22	TP	0,2675	9	8			
			PODSZ	CZM			0,3													
				KRU																
				BRZ																
2-h	0,2312	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: DKĘP, NR REJ: G28	DRZEW	SO	8	25	0,9	9	10	I	88	20	8,50 1,97	TW	0,2312	4	4			
				BRZ	2	25		9	11	II	24	6	1,39 0,32							
			Razem								112	26								
2-i	0,2305	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G28	PODSZ	SO			0,2													
				BRZ																
				JKL																
				AK																
				CZM																
2-j	0,3686	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G28	DRZEW	SO	10	60	0,6	27	21	I	200	74	4,90 1,81	TP	0,3686	12	10			
				AK	MJS	35														
			PODSZ	CZM			0,4													
				SO																
				BRZ																
				AK																
2-k	0,1113	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW:	DRZEW	SO	10	22	0,9	8	10	IA	112	12	13,39 1,49	TW	0,1113	2	2			
				BRZ	MJS	22														

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
		PEŁ, ZM: , NR REJ: G28																		
2-l	0,3284	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G147	DRZEW	BRZ	7	55	0,6	18	18	III	78	26	1,43 0,47	IB	0,3284	40	33			
				SO	2	55		23	19	I	29	10	0,79 0,26	ODN-ZRB	0,3284					
				DB	1	55		20	18	II	16	5	0,53 0,17	PIEL	0,3284					
				WZ	MJS	55								AGROT	0,3284					
			PODSZ	CZM			0,3													
				KRU																
				BRZ																
			Razem								123	41								
2-m	0,1981	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G147	DRZEW	SO	6	20	0,7	7	9	IA	42	8	6,63 1,31	POPR	0,0594					
				BRZ	3	20		7	10	II	18	4	1,38 0,27	AGROT	0,0594					
				OS	1	20		7	11	II	9	2	0,69 0,14	PIEL	0,0594					
														TW	0,1981	3	3			
			Razem								69	14								
2-n	0,0575	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G147	PODSZ	AK			0,1													
Razem	5,1505															228	201			
3-a	0,6031	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G10	DRZEW	SO	10	117	0,8	29	22	III	245	148	2,49 1,50	IB	0,6031	148	125			
			PODSZ	JAŁ			0,1							ODN-ZRB	0,6031					
														PIEL	0,6031					
														AGROT	0,6031					
3-b	1,8015	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G10	DRZEW	SO	10	38	0,9	12	15	I	200	360	8,98 16,17	TW	1,8015	54	49			
3-c	0,7140	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G10	DRZEW	SO	10	77	0,8	28	22	II	275	196	5,11 3,65	IB	0,7140	196	166			
			PODSZ	JAŁ			0,1							ODN-ZRB	0,7140					
														PIEL	0,7140					
														AGROT	0,7140					

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
3-d	0,8204	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G10	DRZEW	SO	10	59	0,9	20	20	I	326	267	8,15 6,69	TP	0,8204	48	42			
				SO	MJS	77														
3-f	0,6541	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G118	DRZEW	SO	10	68	0,8	28	22	I	326	213	6,85 4,48	TP	0,6541	36	30			
Razem	4,5931															482	412			
4-a	0,2011	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G144	DRZEW	SO	7	85	0,7	26	22	II	148	30	2,40 0,48	IB	0,2011	43	37			
				SO	3	35		12	14	I	65	13	3,31 0,67	ODN-ZRB	0,2011					
			PODSZ	JW			0,2							PIEL	0,2011					
				KL										AGROT	0,2011					
				DB																
			Razem								213	43								
4-b	0,0154	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G144, INFO: 5 m.																		
4-c	0,1433	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G38	DRZEW	SO	10	55	0,8	26	21	I	273	39	7,45 1,07	TP	0,1433	7	6			
			PODSZ	CZM			0,6													
				KRU																
				BRZ																
				DB																
				KL																
4-d	2,4063	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G38, G40, G51, G52, G55, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe,	DRZEW	SO	10	100	0,7	33	22	III	200	481	2,65 6,38	IB	2,4063	481	403			
			PODSZ	CZM			0,6							ODN-ZRB	2,4063					
				KRU										PIEL	2,4063					
				DB										AGROT	2,4063					
				BRZ																
				JRZ																
4-f	0,2548	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G38	DRZEW	SO	10	55	0,8	26	21	I	273	70	7,45 1,90	TP	0,2548	13	11			
			PODSZ	CZM			0,6													
				KRU																

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
				BRZ																
				DB																
				KL																
4-g	0,3619	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G51, G52	DRZEW	SO	10	35	0,9	13	16	IA	245	89	11,71 4,24	TW	0,3619	13	12			
			PODSZ	CZM			0,2													
4-h	0,3988	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G153, INFO: Teren ogrodzony.	DRZEW	SO	4	80	0,6	30	22	II	81	32	1,43 0,57	IB	0,3988	76	64			
				DB	1	80		33	22	III	20	8	0,46 0,18	ODN-ZRB	0,3988					
				KL	1	60		25	21	II	18	7	0,53 0,21	PIEL	0,3988					
				WZ	1	40		16	18	I	19	8	0,88 0,35	AGROT	0,3988					
				ŚW	1	60		22	19	II	17	7	0,63 0,25							
				JKL	1	40		30	18	I	18	7	0,84 0,33							
				SO	1	40		13	15	I	18	7	0,75 0,30							
			PODSZ	CZM			0,4													
				KRU																
				KL																
				SO																
				BRZ																
			Razem								191	76								
4-i	0,1637	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G176	DRZEW	KL	7	45	0,7	14	18	II	94	15	4,18 0,68	TP	0,1637	3	2			
				KL	3	70		31	22	II	46	8	1,09 0,18							
				DB	MJS	45														
			PODSZ	KL			0,2													
				BEZ.C																
			Razem								140	23								
4-j	0,1487	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G40	PODSZ	JKL			0,1													
				SO																
4-k	0,3422	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP:	DRZEW	SO	8	55	0,7	26	20	I	168	57	4,58 1,57	TP	0,3422	13	11			

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: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G175, G176		SO	2	35		14	15	I	46	16	2,34 0,80							
			Razem								214	73								
4-l	0,1112	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: SUKCESJA, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G136, G175	PODSZ	SO			0,3													
				BRZ																
				DB																
				CZM																
				KRU																
4-m	5,2018	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G117	DRZEW	SO	6	55	0,8	25	22	IA	173	900	4,45 23,15	TP	5,2018	277	236			
				BRZ	1	55		26	22	I	30	156	0,58 3,03							
				DB	1	55		26	22	I	31	161	0,92 4,80							
				SO	1	85		33	24	II	29	151	0,47 2,45							
				SO	1	50		15	17	II	33	172	1,09 5,70							
				DB	MJS	85														
			PODSZ	CZM			0,8													
				JKL																
				KRU																
				DB																
				JW																
				KL																
			Razem								296	1540								
4-n	0,2125	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G117	DRZEW	SO	9	65	0,7	28	22	I	224	48	4,98 1,06	TP	0,2125	9	8			
				DB	1	80		32	23	II	32	7	0,62 0,13							
				BRZ	MJS	65														
			PODSZ	CZM			0,3													
				DB																
				KRU																
				JW																
			Razem								256	55								

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-o	1,7824	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G117, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe,	DRZEW	SO	7	85	0,7	29	20	III	112	200	1,90 3,38	IB	1,7824	307	259			
				DB	2	50		19	18	II	42	75	1,60 2,85	ODN-ZRB	1,7824					
				DB	1	85		28	20	III	18	32	0,37 0,66	PIEL	1,7824					
				BRZ	MJS	85								AGROT	1,7824					
				BRZ	MJS	50														
			PODSZ	CZM			0,4													
				KRU																
				DB																
			Razem								172	307								
Razem	11,7441															1242	1049			
5-a	0,1752	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, BRZ, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G57	DRZEW	OL	10	75	0,6	36	23	III	225	39	3,11 0,54	IVDU	0,1752	39	31			
			PODSZ	CZM			0,6							ODN-ZŁOŻ	0,1752					
				LSZ										PIEL	0,1752					
				BEZ.C										AGROT	0,1752					
				WB																
5-b	1,0625	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G57, G95	DRZEW	SO	10	55	0,7	26	22	IA	278	295	7,15 7,60	TP	1,0625	53	45			
			PODSZ	CZM			0,7													
				KRU																
				DB																
				JW																
				KL																
				BEZ.C																
				JKL																
				LSZ																
5-c	0,7931	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G57, G95	DRZEW	SO	8	105	0,6	33	22	III	141	112	1,73 1,37	IB	0,7931	148	124			
				DB	1	105		36	22	III	24	19	0,34 0,27	ODN-ZRB	0,7931					
				DB	1	65		24	20	II	22	17	0,58 0,46	PIEL	0,7931					
				JW	MJS	40								AGROT	0,7931					

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
				KL	MJS	65														
			PODSZ	CZM			0,5													
				KRU																
				DB																
				KL																
			Razem								187	148								
5-d	0,2533	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G57	DRZEW	SO	10	55	0,7	28	22	IA	278	70	7,15 1,81	TP	0,2533	13	11			
			PODSZ	CZM			0,7													
				JW																
				KL																
				DB																
				JKL																
				BEZ.C																
5-f	0,1467	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G57, G95, INFO: 25 m.																		
5-g	0,3316	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G57	DRZEW	DB	7	120	0,5	60	22	IV	105	35	1,37 0,46	IVDU	0,3316	51	42			
				DB	2	60		24	20	II	32	11	0,94 0,31	ODN-ZŁOŻ	0,3316					
				SO	1	90		28	22	II	16	5	0,24 0,08	PIEL	0,3316					
			PODSZ	CZM			0,9							AGROT	0,3316					
				LSZ																
				KRU																
				BEZ.C																
				WB																
				KL																
				JW																
			Razem								153	51								
5-h	0,5268	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G95	DRZEW	SO	10	65	0,7	28	22	I	278	146	6,18 3,25	TP	0,5268	25	21			
				DB	MJS	85														
			PODSZ	CZM			0,7													

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																
				LSZ																
5-i	0,3917	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G49	DRZEW	SO	5	75	0,6	33	24	I	97	38	1,81 0,71	IVDU	0,3917	81	68			
				OL	2	60		29	23	II	45	18	0,78 0,30	ODN-ZŁOŻ	0,3917					
				KL	2	40		16	17	I	43	17	1,99 0,78	PIEL	0,3917					
				DB	1	75		29	23	II	21	8	0,45 0,18	AGROT	0,3917					
				JKL	MJS	40														
				KL	MJS	60														
			PODSZ	LSZ			0,6													
				KL																
				CZM																
				KRU																
				WB																
				JKL																
				OL																
				BEZ.C																
			Razem								206	81								
5-j	0,3621	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, BRZ, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G132	DRZEW	OL	7	50	0,5	21	20	III	78	28	1,80 0,65	TP	0,3621	6	5			
				SO	2	50		26	20	I	32	12	0,98 0,36							
				KL	1	30		13	16	I	16	6	1,21 0,44							
				KL	MJS	50														
			PODSZ	CZM			0,6													
				LSZ																
				KL																
				KRU																
				BEZ.C																
			Razem								126	46								
5-k	0,1559	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP:	DRZEW	OL	7	55	0,6	30	22	II	145	23	2,85 0,44	IVDU	0,1559	32	25			

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
		DRZEW, S: LMW, TD: OL, BRZ, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G54		OL	3	40		17	19	II	62	10	1,88 0,29	ODN-ZŁOŻ	0,1559					
				DB	MJS	65								PIEL	0,1559					
			PODSZ	CZM			0,4							AGROT	0,1559					
				LSZ																
				BEZ.C																
				JS																
				OL																
			Razem								207	33								
5-I	0,1689	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G54	DRZEW	SO	10	50	0,7	26	20	I	226	38	6,95 1,17	TP	0,1689	7	6			
			PODSZ	DB			0,2													
Razem	4,3678															455	378			
Ogółem	28,7598															2521	2129			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	7,2272	1439	1211
IVDU	1,2988	283	229
PŁAZ	0,1909	9	7
TP	12,2907	623	533
TW	5,3111	167	149

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 a	0,2262	SUKCESJA
1 b	0,0217	INNE WYL
1 c	0,3775	INNE WYL
1 d	0,0630	SUKCESJA
1 f	0,1768	INNE WYL
1 g	0,2525	INNE WYL
1 j	0,0538	INNE WYL
1 k	0,0532	INNE WYL
1 m	0,1909	PŁAZ
1 o	0,0403	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	1,4559	
2 a	0,1336	INNE WYL
2 i	0,2305	SUKCESJA
2 n	0,0575	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,4216	
4 j	0,1487	SUKCESJA
4 l	0,1112	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 4 :	0,2599	
RAZEM:	1,8775	

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
G10	G10	15	LsV	1-a	SUKCESJA			0		0,2262		0				
				1-b	INNE WYL			0		0,0217		0				
				1-c	INNE WYL			0		0,3775		0				
		33	LsVI	2-b	D-STAN		SO	37	IA	1,6812		373	TW	1,6812	71/64	
				2-c	L ENERG			0		0,1517		0				
				2-g	D-STAN		SO	70	I	0,2675		60	TP	0,2675	9/8	
		35/1	LsV	2-d	D-STAN		ŚW	70	II	0,9176		373	TP	0,9176	67/60	
				2-f	D-STAN		SO	45	IA	0,1648		54	TP	0,1648	11/9	
		35/2	LsV	2-c	L ENERG			0		0,1808		0				
				2-d	D-STAN		ŚW	70	II	0,0964		39	TP	0,0964	7/6	
				2-f	D-STAN		SO	45	IA	0,0313		10	TP	0,0313	2/2	
		64/2	LsV	3-b	D-STAN		SO	38	I	1,8015		360	TW	1,8015	54/49	
				3-c	D-STAN		SO	77	II	0,7140		196	IB	0,7140	196/166	
													ODN-ZRB	0,7140		
													PIEL	0,7140		
													AGROT	0,7140		
				3-a	D-STAN		SO	117	III	0,6031		148	IB	0,6031	148/125	
													ODN-ZRB	0,6031		
													PIEL	0,6031		
													AGROT	0,6031		
				3-d	D-STAN		SO	59	I	0,8204		267	TP	0,8204	48/42	
Razem:										**8,0557**		**1881**			**613/531**	
G13	G13	81/3	LsV	1-d	SUKCESJA			0		0,0345		0				
				1-f	INNE WYL			0		0,0587		0				
Razem:										**0,0932**		**0**			**0/0**	
G28	G28	287/1	LsV	2-k	D-STAN		SO	22	IA	0,1113		12	TW	0,1113	2/2	
				2-j	D-STAN		SO	60	I	0,3686		74	TP	0,3686	12/10	
				2-i	SUKCESJA			0		0,2305		0				
				2-h	D-STAN		SO	25	I	0,2312		26	TW	0,2312	4/4	
Razem:										**0,9416**		**112**			**18/16**	
G29	G29	186/1	LsIV	1-l	D-STAN		OL	70	I	0,2444		80	IVDU	0,2444	80/63	
													ODN-ZŁOŻ	0,2444		
													PIEL	0,2444		
													AGROT	0,2444		
				1-k	INNE WYL			0		0,0492		0				
Razem:										**0,2936**		**80**			**80/63**	
G32	G32	161/1	LsIV	1-m	PŁAZ		OL	50	III	0,1909		9	PŁAZ	0,1909	9/7	
													ODN-ZRB	0,1909		
													AGROT	0,1909		
													PIEL	0,1909		
Razem:										**0,1909**		**9**			**9/7**	
G37	G37	165/3	LsV	1-o	INNE			0		0,0015		0				

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
					WYL											
				1-n	D-STAN		OL	23	I	0,0588		12	TW	0,0588	2/2	
Razem:										**0,0603**		**12**			**2/2**	
G38	G38	254	LsV	4-f	D-STAN		SO	55	I	0,2548		70	TP	0,2548	13/11	
				4-c	D-STAN		SO	55	I	0,1433		39	TP	0,1433	7/6	
				4-d	D-STAN		SO	100	III	0,1686		34	IB	0,1686	34/28	
													ODN-ZRB	0,1686		
													PIEL	0,1686		
													AGROT	0,1686		
Razem:										**0,5667**		**142**			**54/45**	
G40	G40	248	LsV	4-d	D-STAN		SO	100	III	0,9045		181	IB	0,9045	181/151	
													ODN-ZRB	0,9045		
													PIEL	0,9045		
													AGROT	0,9045		
				4-j	SUKCESJA			0		0,1487		0				
Razem:										**1,0532**		**181**			**181/151**	
G46	G46	165/4	LsV	1-o	INNE WYL			0		0,0388		0				
				1-n	D-STAN		OL	23	I	0,1434		30	TW	0,1434	6/4	
Razem:										**0,1822**		**30**			**6/4**	
G48	G48	81/2	LsV	1-d	SUKCESJA			0		0,0285		0				
				1-f	INNE WYL			0		0,1181		0				
Razem:										**0,1466**		**0**			**0/0**	
G49	G49	236/2	LsVI	5-i	D-STAN		SO	75	I	0,3917		81	IVDU	0,3917	81/68	
													ODN-ZŁOŻ	0,3917		
													PIEL	0,3917		
													AGROT	0,3917		
Razem:										**0,3917**		**81**			**81/68**	
G51	G51	253	LsV	4-d	D-STAN		SO	100	III	0,6674		133	IB	0,6674	133/112	
													ODN-ZRB	0,6674		
													PIEL	0,6674		
													AGROT	0,6674		
				4-g	D-STAN		SO	35	IA	0,1300		32	TW	0,1300	5/4	
Razem:										**0,7974**		**165**			**138/116**	
G52	G52	257/2	LsV	4-d	D-STAN		SO	100	III	0,2343		47	IB	0,2343	47/39	
													ODN-ZRB	0,2343		
													PIEL	0,2343		
													AGROT	0,2343		
				4-g	D-STAN		SO	35	IA	0,2319		57	TW	0,2319	8/8	
Razem:										**0,4662**		**104**			**55/47**	
G54	G54	234/2	LsV	5-l	D-STAN		SO	50	I	0,1689		38	TP	0,1689	7/6	
				5-k	D-STAN		OL	55	II	0,1559		32	IVDU	0,1559	32/25	
													ODN-ZŁOŻ	0,1559		
													PIEL	0,1559		
													AGROT	0,1559		

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:										**0,3248**		**70**			**39/31**	
G55	G55	249	LsV	4-d	D-STAN		SO	100	III	0,2937		59	IB	0,2937	59/49	
													ODN-ZRB	0,2937		
													PIEL	0,2937		
													AGROT	0,2937		
		252/1	LsV	4-d	D-STAN		SO	100	III	0,1378		28	IB	0,1378	28/23	
													ODN-ZRB	0,1378		
													PIEL	0,1378		
													AGROT	0,1378		
Razem:										**0,4315**		**86**			**87/72**	
G57	G57	223/3	LsIV	5-a	D-STAN		OL	75	III	0,1752		39	IVDU	0,1752	39/31	
													ODN-ZŁOŻ	0,1752		
													PIEL	0,1752		
													AGROT	0,1752		
		237/4	LsV	5-f	L ENERG			0		0,1395		0				
				5-g	D-STAN		DB	120	IV	0,0901		14	IVDU	0,0901	14/11	
													ODN-ZŁOŻ	0,0901		
													PIEL	0,0901		
													AGROT	0,0901		
				5-d	D-STAN		SO	55	IA	0,2533		70	TP	0,2533	13/11	
				5-b	D-STAN		SO	55	IA	0,3997		111	TP	0,3997	20/17	
				5-c	D-STAN		SO	105	III	0,7170		134	IB	0,7170	134/112	
													ODN-ZRB	0,7170		
													PIEL	0,7170		
													AGROT	0,7170		
			LsVI	5-g	D-STAN		DB	120	IV	0,2415		37	IVDU	0,2415	37/31	
													ODN-ZŁOŻ	0,2415		
													PIEL	0,2415		
													AGROT	0,2415		
				5-b	D-STAN		SO	55	IA	0,4590		128	TP	0,4590	23/19	
				5-c	D-STAN		SO	105	III	0,0269		5	IB	0,0269	5/4	
													ODN-ZRB	0,0269		
													PIEL	0,0269		
													AGROT	0,0269		
Razem:										**2,5022**		**538**			**285/236**	
G75	G75	111	LsVI	1-i	D-STAN		OL	20	II	0,1809		15	POPR	0,0905		
													AGROT	0,0905		
													PIEL	0,0905		
													TW	0,1809	3/2	
		112/1	LsIV	1-i	D-STAN		OL	20	II	0,5428		46	POPR	0,2714		
													AGROT	0,2714		
													PIEL	0,2714		
													TW	0,5428	9/7	
				1-k	INNE WYL			0		0,0040		0				
				1-j	INNE WYL			0		0,0538		0				
Razem:										**0,7815**		**62**			**12/9**	

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
G95	G95	237/3	LsV	5-f	L ENERG			0		0,0072		0				
				5-b	D-STAN		SO	55	IA	0,1581		44	TP	0,1581	8/7	
			LsVI	5-b	D-STAN		SO	55	IA	0,0457		13	TP	0,0457	2/2	
				5-c	D-STAN		SO	105	III	0,0492		9	IB	0,0492	9/8	
													ODN-ZRB	0,0492		
													PIEL	0,0492		
													AGROT	0,0492		
				5-h	D-STAN		SO	65	I	0,5268		146	TP	0,5268	25/21	
Razem:										**0,7870**		**212**			**44/38**	
G117	G117	239/4	LsV	4-m	D-STAN		SO	55	IA	1,6320		483	TP	1,6320	87/74	
				4-o	D-STAN		SO	85	III	0,9325		160	IB	0,9325	161/136	
													ODN-ZRB	0,9325		
													PIEL	0,9325		
													AGROT	0,9325		
			LsVI	4-m	D-STAN		SO	55	IA	1,7818		527	TP	1,7818	95/81	
				4-o	D-STAN		SO	85	III	0,8499		146	IB	0,8499	146/123	
													ODN-ZRB	0,8499		
													PIEL	0,8499		
													AGROT	0,8499		
		239/5	LsV	4-m	D-STAN		SO	55	IA	0,0083		2	TP	0,0083		
				4-n	D-STAN		SO	65	I	0,2125		54	TP	0,2125	9/8	
			LsVI	4-m	D-STAN		SO	55	IA	1,7797		527	TP	1,7797	95/81	
Razem:										**7,1967**		**1901**			**593/503**	
G118	G118	303	LsV	3-f	D-STAN		SO	68	I	0,6541		213	TP	0,6541	36/30	
Razem:										**0,6541**		**213**			**36/30**	
G132	G132	273/9	LsIV	5-j	D-STAN		OL	50	III	0,0716		9	TP	0,0716	1/1	
			LsVI	5-j	D-STAN		OL	50	III	0,2905		37	TP	0,2905	5/4	
Razem:										**0,3621**		**46**			**6/5**	
G136	G136	245/1	LsVI	4-l	SUKCESJA			0		0,0467		0				
Razem:										**0,0467**		**0**			**0/0**	
G141	G141	110	LsVI	1-h	D-STAN		OL	40	II	0,2781		36	TP	0,2781	5/4	
Razem:										**0,2781**		**36**			**5/4**	
G144	G144	213/1	Ls	4-a	D-STAN		SO	85	II	0,2011		43	IB	0,2011	43/37	
													ODN-ZRB	0,2011		
													PIEL	0,2011		
													AGROT	0,2011		
				4-b	L ENERG			0		0,0154		0				
Razem:										**0,2165**		**43**			**43/37**	
G147	G147	309/10	LsV	2-l	D-STAN		BRZ	55	III	0,2490		31	IB	0,2490	30/25	
													ODN-ZRB	0,2490		
													PIEL	0,2490		
													AGROT	0,2490		
		309/4	LsV	2-n	SUKCESJA			0		0,0084		0				
				2-m	D-STAN		SO	20	IA	0,0909		6	POPR	0,0273		
													AGROT	0,0273		
													PIEL	0,0273		
													TW	0,0909	1/1	
				2-l	D-STAN		BRZ	55	III	0,0794		10	IB	0,0794	10/8	

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
													ODN-ZRB	0,0794		
													PIEL	0,0794		
													AGROT	0,0794		
		309/6	LsV	2-n	SUKCESJA			0		0,0491		0				
				2-m	D-STAN		SO	20	IA	0,1072		7	POPR	0,0322		
													AGROT	0,0322		
													PIEL	0,0322		
													TW	0,1072	2/2	
Razem:										**0,5840**		**54**			**43/36**	
G153	G153	247/2	LsVI	4-h	D-STAN		SO	80	II	0,3988		76	IB	0,3988	76/64	
													ODN-ZRB	0,3988		
													PIEL	0,3988		
													AGROT	0,3988		
Razem:										**0,3988**		**76**			**76/64**	
G154	G154	85	LsIV	1-g	INNE WYL			0		0,2525		0				
Razem:										**0,2525**		**0**			**0/0**	
G162	G162	214/5	LsVI	2-a	INNE WYL			0		0,1336		0				
Razem:										**0,1336**		**0**			**0/0**	
G175	G175	245/10	LsV	4-k	D-STAN		SO	55	I	0,0276		6	TP	0,0276	1/1	
			LsVI	4-k	D-STAN		SO	55	I	0,1229		26	TP	0,1229	5/4	
				4-l	SUKCESJA			0		0,0645		0				
Razem:										**0,2150**		**32**			**6/5**	
G176	G176	245/11	LsV	4-k	D-STAN		SO	55	I	0,0559		12	TP	0,0559	2/2	
			LsVI	4-k	D-STAN		SO	55	I	0,1358		29	TP	0,1358	5/4	
				4-i	D-STAN		KL	45	II	0,1637		23	TP	0,1637	3/2	
Razem:										**0,3554**		**64**			**10/8**	
Razem:										**28,7598**		**6231**			**2522/2128**	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,4946
Razem:	0,4946

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	G52
2	RODO	G28
3	RODO	G118
4	RODO	G10
5	RODO	G10
6	RODO	G10
7	RODO	G144
8	RODO	G117
9	RODO	G153
10	RODO	G132
11	RODO	G75
12	RODO	G175
13	RODO	G176
14	RODO	G136
15	RODO	G51
16	RODO	G55
17	RODO	G154
18	RODO	G57
19	RODO	G29
20	RODO	G37
21	RODO	G46
22	RODO	G49
23	RODO	G54
24	RODO	G32
25	RODO	G13
26	RODO	G48
27	RODO	G40
28	RODO	G10
29	RODO	G141
30	RODO	G38
31	RODO	G10
32	RODO	G10
33	RODO	G147
34	RODO	G162
35	RODO	G95

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	15	G10	1 a,b,c	10,0157
2	33	G10	2 b,c,g	2,1971
3	35/1	G10	2 d,f	1,0824
4	35/2	G10	2 c,d,f	0,3085
5	64/2	G10	3 a,b,c,d	3,9390
6	81/2	G48	1 d,f	1,0968
7	81/3	G13	1 d,f	0,3578
8	85	G154	1 g	4,4460
9	110	G141	1 h	0,6459
10	111	G75	1 i	0,1809
11	112/1	G75	1 i,j,k	5,8039
12	161/1	G32	1 m	7,4933
13	165/3	G37	1 n,o	0,0603
14	165/4	G46	1 n,o	0,1822
15	186/1	G29	1 k,l	3,1776
16	213/1	G144	4 a,b	0,2541
17	214/5	G162	2 a	0,1788
18	223/3	G57	5 a	0,7350
19	234/2	G54	5 k,l	1,4408
20	236/2	G49	5 i	0,6260
21	237/3	G95	5 b,c,f,h	1,1262
22	237/4	G57	5 b,c,d,f,g	5,0681
23	239/4	G117	4 m,o	5,1962
24	239/5	G117	4 m,n	2,0005
25	245/1	G136	4 l	0,6286
26	245/10	G175	4 k,l	0,5179
27	245/11	G176	4 i,k	0,5937
28	247/2	G153	4 h	0,4934
29	248	G40	4 d,j	1,0532
30	249	G55	4 d	0,5896
31	252/1	G55	4 d	0,1378
32	253	G51	4 d,g	0,7974
33	254	G38	4 c,d,f	0,5667
34	257/2	G52	4 d,g	0,4662
35	273/9	G132	5 j	0,6694
36	287/1	G28	2 h,i,j,k	1,7127
37	303	G118	3 f	0,6541
38	309/10	G147	2 l	0,2490
39	309/4	G147	2 l,m,n	0,1787
40	309/6	G147	2 m,n	0,1563

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	15	10,0157	Ls	V	0.6254	0.0217	C010420018-101 -b -00	0,0217	Pole uprawne.
INNE WYL	15	10,0157	Ls	V	0.6254	0.3775	C010420018-101 -c -00	0,3775	Pole uprawne.
INNE WYL	81/2	1,0968	Ls	V	0.1466	0.1181	C010420018-101 -f -00	0,1768	Pole uprawne.
INNE WYL	81/3	0,3578	Ls	V	0.0932	0.0587	C010420018-101 -f -00	0,1768	Pole uprawne.
INNE WYL	85	4,4460	Ls	IV	0.2525	0.2525	C010420018-101 -g -00	0,2525	Łąka.
INNE WYL	112/1	5,8039	Ls	IV	0.6006	0.0538	C010420018-101 -j -00	0,0538	Łąka.
INNE WYL	112/1	5,8039	Ls	IV	0.6006	0.004	C010420018-101 -k -00	0,0532	Łąka.
INNE WYL	186/1	3,1776	Ls	IV	0.2936	0.0492	C010420018-101 -k -00	0,0532	Łąka.
INNE WYL	165/3	0,0603	Ls	V	0.0603	0.0015	C010420018-101 -o -00	0,0403	Ogródki działkowe.
INNE WYL	165/4	0,1822	Ls	V	0.1822	0.0388	C010420018-101 -o -00	0,0403	Ogródki działkowe.
INNE WYL	214/5	0,1788	Ls	VI	0.1336	0.1336	C010420018-102 -a -00	0,1336	Podwórko.

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
04010420018.3338/9	17.1352	18.7225	1.5873
04010420018.3296/1	17.9733	19.19	1.2167
04010420018.3254/1	10.1508	11.22	1.0692
04010420018.3254/2	16.3478	17.37	1.0222
04010420018.3252/2	8.3831	7.8222	0.5609
04010420018.3295/2	3.6842	3.14	0.5442
04010420018.3375/1	22.6145	22.08	0.5345
04010420018.3295/1	26.0103	25.49	0.5203
04010420018.3255/2	5.1902	4.74	0.4502
04010420018.3255/1	10.7388	11.18	0.4412
04010420018.3294/7	15.7885	15.351	0.4375
04010420018.3374/7	8.7968	8.3815	0.4153
04010420018.3253/1	28.2906	27.9	0.3906
04010420018.3298/2	5.0007	4.65	0.3507
04010420018.3339/5	11.8821	12.1558	0.2737
04010420018.3294/2	0.5069	0.25	0.2569
04010420018.3337/1	5.3673	5.15	0.2173
04010420018.3336/15	16.2011	15.985	0.2161
04010420018.3339/4	1.6075	1.4	0.2075
04010420018.3338/14	2.4722	2.6741	0.2019

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]
OTŁOCZYN	10	0,0192
OTŁOCZYN	108/1	0,4758
OTŁOCZYN	236/1	0,0089
OTŁOCZYN	239/1	0,0208

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
OTŁOCZYN	239/2	0,1734
OTŁOCZYN	25	0,4144
OTŁOCZYN	257/1	0,0714
OTŁOCZYN	273/1	0,0426
OTŁOCZYN	273/1	0,0515
OTŁOCZYN	273/7	0,0043
OTŁOCZYN	273/8	0,0011
OTŁOCZYN	275/2	24,1446
OTŁOCZYN	275/5	0,5864
OTŁOCZYN	275/6	0,3084
OTŁOCZYN	276/1	0,0815
OTŁOCZYN	276/1	2,6274
OTŁOCZYN	276/2	0,6416
OTŁOCZYN	278	0,5386
OTŁOCZYN	278	0,4670
OTŁOCZYN	290/1	0,8384
OTŁOCZYN	290/1	0,1782
OTŁOCZYN	292/1	0,0259
OTŁOCZYN	292/2	1,7308
OTŁOCZYN	293/2	0,7050
OTŁOCZYN	309/2	0,1883
OTŁOCZYN	312/6	0,2229
OTŁOCZYN	3214/10	11,7362
OTŁOCZYN	3214/3	0,0900
OTŁOCZYN	3215/10	0,0317
OTŁOCZYN	3215/8	0,9444
OTŁOCZYN	3251/1	22,9880
OTŁOCZYN	3252/2	7,8222
OTŁOCZYN	3253/1	27,9000
OTŁOCZYN	3253/2	1,0000
OTŁOCZYN	3254/1	11,2200
OTŁOCZYN	3254/2	17,3700
OTŁOCZYN	3255/1	11,1800

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
OTŁOCZYN	3255/2	4,7400
OTŁOCZYN	3293/1	11,6707
OTŁOCZYN	3294/2	0,2500
OTŁOCZYN	3294/5	0,3249
OTŁOCZYN	3294/7	15,3510
OTŁOCZYN	3295/1	25,4900
OTŁOCZYN	3295/2	3,1400
OTŁOCZYN	3296/1	19,1900
OTŁOCZYN	3296/2	9,8600
OTŁOCZYN	3297/1	13,9700
OTŁOCZYN	3297/10	3,7971
OTŁOCZYN	3297/10	0,4429
OTŁOCZYN	3297/3	14,5289
OTŁOCZYN	3297/7	0,1195
OTŁOCZYN	3298/2	4,6500
OTŁOCZYN	3335/2	3,8300
OTŁOCZYN	3335/5	0,5400
OTŁOCZYN	3335/6	2,6678
OTŁOCZYN	3335/7	5,0245
OTŁOCZYN	3335/9	4,8390
OTŁOCZYN	3336/1	2,4900
OTŁOCZYN	3336/13	13,8367
OTŁOCZYN	3336/15	15,9850
OTŁOCZYN	3337/1	5,1500
OTŁOCZYN	3337/4	15,2761
OTŁOCZYN	3337/5	10,7400
OTŁOCZYN	3338/14	2,4130
OTŁOCZYN	3338/7	6,7374
OTŁOCZYN	3338/8	0,2300
OTŁOCZYN	3338/9	18,7225
OTŁOCZYN	3339/2	22,3100
OTŁOCZYN	3339/4	1,4000
OTŁOCZYN	3339/5	12,1558

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
OTŁOCZYN	3340/10	0,3589
OTŁOCZYN	3340/11	22,1711
OTŁOCZYN	3340/5	0,4460
OTŁOCZYN	3340/6	0,1533
OTŁOCZYN	3340/7	14,3907
OTŁOCZYN	3340/8	1,1529
OTŁOCZYN	3340/9	0,0471
OTŁOCZYN	3374/11	0,2763
OTŁOCZYN	3374/6	1,0386
OTŁOCZYN	3374/7	8,3815
OTŁOCZYN	3374/8	13,8549
OTŁOCZYN	3375/1	22,0800
OTŁOCZYN	384	0,0288
OTŁOCZYN	386	0,0627
OTŁOCZYN	387	0,0455
OTŁOCZYN	391	0,0029
OTŁOCZYN	393	0,0270
OTŁOCZYN	394	0,0341
OTŁOCZYN	397	0,0081
OTŁOCZYN	7	0,0410

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