UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2021.01.01 r. -2030.12.31 r.

Obręb: ROŻNO-PARCELE

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 12
1.8 Zawartość UPUL 13
2 Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu 15
3 Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku 19
4 Opis taksacyjny 23
5 Zestawienie zadań gospodarczych 37
6 Wykaz powierzchni niezalesionych 39
7 Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli 41
8 Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną 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 61

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **ROŻNO-PARCELE**

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 ..... **50,7418 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... **50,7418 [ha]**

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

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych ..... **50,1772 [ha]**
- Gruntów niezalesionych ..... **0,8759 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] ..... **0,1962 [ha]**

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach
a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków [ha] ..... **2,0909 [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

227 m^3 grubizny netto, w tym:

1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

   271 m^3 grubizny netto

2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... **45,3442 [ha]**

   o orientacyjnej miąższości:

   1343 m^3 grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... **48,4513 [ha]**

W tym:

1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... **0,2477 [ha]**
2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... **2,8594 [ha]**
3) Trzebieże..... **45,3442 [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 ..... **1,9736 [ha]**
3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
   Przewidzianych do użytkowania rębnego..... **1,9736 [ha]**

   w tym zrębami zupełnymi..... **1,9736 [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 **50,7418** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **50,7418** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
50,7418	Powierzchnia lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków
2,0909	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 **50,7418** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	53	50,7418
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	47,5822
BŚW	2,9495
LMŚW	0,5214
INNE	0,1962

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**
1430	1590	271	271	1	272

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **1552** m^3grubizny brutto
- **1343** m^3grubizny netto

na powierzchni **45,3442** 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
9242	3746,38	1552	16,79	41,43

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	b
POPR	1	c

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
POPR	1	d
POPR	1	j

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
POPR	2	d
POPR	2	j

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
POPR	2	s
POPR	3	i

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	3	a
ODN-ZRB	3	b
ODN-ZRB	3	d
ODN-ZRB	3	m
ODN-LUK	3	n
CW	1	p

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	1	b
CP	1	c
CP	1	d
CP	1	p
AGROT	1	b
AGROT	1	c

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	d
AGROT	1	j
AGROT	2	d
AGROT	2	j
AGROT	2	s
AGROT	3	a

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	3	b
AGROT	3	d
AGROT	3	i
AGROT	3	m
AGROT	3	n

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

1.7.2 Stan sanitarny

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

1.7.3 Ochrona przyrody

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

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

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

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

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

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

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

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, cieki wodne i tereny źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,

- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i podsadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów

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

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

91D0 - Bory i lasy bagienne

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

91D0-2 Sosnowy bór bagienny - Bb - (Brz-So) - So 80%, Brz 20%

91D0 Ols torfowcowy- LMb - (Brz-Ol) - Ol60%, Brz 30%, Św i inne 10%

9170 - Grąd środkowo europejski i subkontynentalny

9170-2 - LMśw - (Gb-Lp-Db) - Db 50%, Lp 20%, Gb 20%, inne 10%

- LMw - (Db) - j.w. +-10% w udziałach

9190 - Kwaśne Dabrowy

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

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

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu							
wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doswiadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO							
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajoznawczego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	42						

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	0,8759			2,9093	5,9387	10,5744	2,7493	6,8827	8,5221			0,7469					38,3234	39,1993
				273	894	2296	792	1778	2469			140					8641	8641
ŚW			0,2477														0,2477	0,2477
BRZ				7,6155	0,6526	1,4745	0,6368		0,5497	0,6770							11,6061	11,6061
		1		230	93	288	129		80	51							872	872
Razem	0,8759		0,2477	10,5248	6,5913	12,0489	3,3861	6,8827	9,0718	0,6770		0,7469					50,1772	51,0531
		1		504	987	2584	920	1778	2549	51		140					9514	9514
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,1962
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:	0,8759		0,2477	10,5248	6,5913	12,0489	3,3861	6,8827	9,0718	0,6770		0,7469					50,1772	51,0531
		1		504	987	2584	920	1778	2549	51		140					9514	9514

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**	0,2866			2,9093	5,5917	10,3194	2,7493	5,9491	8,5221			0,7469					36,7878	37,0744
					273	829	2255	792	1615	2469			140					8374	8374
BMŚW	**BRZ**				7,6155	0,6526	1,4745	0,6368		0,1284								10,5078	10,5078
			1		230	93	288	129		15								756	756
BMŚW	**Razem**	0,2866			10,5248	6,2443	11,7939	3,3861	5,9491	8,6505			0,7469					47,2956	47,5822
			1		504	922	2543	920	1615	2483			140					9129	9129
BŚW	**SO**	0,5893				0,3470	0,2550		0,6599									1,2619	1,8512
						65	40		107									212	212
BŚW	**BRZ**									0,4213	0,6770							1,0983	1,0983
										65	51							117	117
BŚW	**Razem**	0,5893				0,3470	0,2550		0,6599	0,4213	0,6770							2,3602	2,9495
						65	40		107	65	51							329	329
LMŚW	**SO**								0,2737									0,2737	0,2737
									56									56	56
LMŚW	**ŚW**			0,2477														0,2477	0,2477
LMŚW	**Razem**			0,2477					0,2737									0,5214	0,5214
									56									56	56
Ogółem	**SO**	0,8759			2,9093	5,9387	10,5744	2,7493	6,8827	8,5221			0,7469					38,3234	39,1993
					273	894	2296	792	1778	2469			140					8641	8641
Ogółem	**ŚW**			0,2477														0,2477	0,2477
Ogółem	**BRZ**				7,6155	0,6526	1,4745	0,6368		0,5497	0,6770							11,6061	11,6061
			1		230	93	288	129		80	51							872	872
Ogółem	**Razem**	0,8759		0,2477	10,5248	6,5913	12,0489	3,3861	6,8827	9,0718	0,6770		0,7469					50,1772	51,0531
			1		504	987	2584	920	1778	2549	51		140					9514	9514
OGÓŁEM:		0,8759		0,2477	10,5248	6,5913	12,0489	3,3861	6,8827	9,0718	0,6770		0,7469					50,1772	51,0531
			1		504	987	2584	920	1778	2549	51		140					9514	9514
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,1962
Inne grunty:																			0
OGÓŁEM:		0,8759		0,2477	10,5248	6,5913	12,0489	3,3861	6,8827	9,0718	0,6770		0,7469					50,1772	51,0531
			1		504	987	2584	920	1778	2549	51		140					9514	9514

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1-a	2,9093	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR REJ: G159	DRZEW	SO	8	20	1,0	9	10	IA	76	221	11,99 34,88	TW	2,9093	41	37			
				BRZ	2	20		9	12	I	18	52	1,34 3,89							
			Razem								94	273								
1-b	0,5926	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, BRZ, ZW: PRZ, ZM: DKĘP, NR REJ: G159	DRZEW	BRZ	6	15	0,5		6	III				POPR	0,2963					
				SO	4	15			5	II				AGROT	0,2963					
														PIEL	0,2963					
														CP	0,5926					
1-c	1,4018	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G119	DRZEW	BRZ	8	15	0,6		8	I				POPR	0,5607					
				SO	2	15			6	II				AGROT	0,5607					
				SO	MJS	25								PIEL	0,5607					
														CP	1,4018					
1-d	0,6173	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G119	DRZEW	BRZ	9	15	0,6		8	I				POPR	0,2469					
				SO	1	15			6	II				AGROT	0,2469					
				SO	MJS	25								PIEL	0,2469					
				BRZ	MJS	25								CP	0,6173					
			PODSZ	BRZ			0,3													
				CZM																
				SO																
1-f	5,5293	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, BRZ, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR REJ: G30, G371	DRZEW	SO	5	35	0,9	14	18	IA	111	614	5,31 29,33	TW	5,5293	176	157			
				BRZ	3	35		12	19	I	59	326	2,22 12,27							
				DB.C	2	35		10	18	I	42	232	2,41 13,31							
				DB	MJS	35														
			PODSZ	CZM			0,1													
				DB																
				DB.C																
			Razem								212	1172								
1-g	0,0518	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G30, INFO: 6 m.																		
1-h	0,4379	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, ZW: PEŁ, ZM:	DRZEW	BRZ	9	25	0,9	9	14	I	125	55	7,12 3,12	TW	0,4379	12	10			

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
		GRP, NR REJ: G30, G371, G634		SO	1	25		10	13	IA	14	6	1,23 0,54							
				DB.C	MJS	25														
			Razem								139	61								
1-i	0,3204	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G157	DRZEW	BRZ	10	40	0,8	16	20	I	200	64	6,30 2,02	TP	0,3204	10	8			
				SO	MJS	40														
			PODSZ	CZM			0,2													
				KRU																
				ŚW																
1-j	0,1369	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, BRZ, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G30	DRZEW	BRZ	5	20	0,7	8	12	I	31	4	2,31 0,32	PRZEST	0,1369	1	1			
				AK	3	20		9	11	I	14	2	1,04 0,14	POPR	0,0411					
				DB	2	20		8	10	I	12	2	3,17 0,43	AGROT	0,0411					
			PRZES	BRZ		40		18	20	I	1	0		PIEL	0,0411					
														TW	0,1369	2	2			
			Razem								58	8								
1-k	0,3396	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G7	DRZEW	SO	10	65	0,8	27	21	I	288	98	6,40 2,17	TP	0,3396	17	14			
			PODSZ	CZM			0,3													
				DB																
				AK																
1-l	0,2550	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G7, G710, G713, G715, G721	DRZEW	SO	8	35	0,7	16	18	IA	112	29	5,35 1,36	TW	0,2550	8	7			
				SO	2	25		10	13	IA	46	12	4,05 1,03							
			Razem								158	41								
1-m	0,5799	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G7, G768	DRZEW	SO	10	65	0,8	27	21	I	289	168	6,42 3,72	TP	0,5799	28	24			
			PODSZ	CZM			0,4													
				DB																
1-n	0,4053	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G157	DRZEW	BRZ	9	40	0,7	17	20	I	164	66	5,16 2,09	TP	0,4053	12	10			
				SO	1	40		21	19	IA	19	8	0,74 0,30							
				ŚW	MJS	30														

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			0,3													
				ŚW																
				KRU																
				DB																
			Razem								183	74								
1-o	0,0367	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G157, INFO: 5 m.																		
1-p	0,2477	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G417, INFO: Na gruncie stwierdzono występowanie świerka kłującego na ok 10%.	DRZEW	ŚW	10	7	0,9		2	I				CW	0,2477					
														CP	0,2477					
Razem	13,8615															307	270			
2-a	1,1059	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G548	DRZEW	SO	10	55	0,8	26	20	I	273	302	7,45 8,23	TP	1,1059	54	46			
				BRZ	MJS	55														
			PODSZ	CZM			0,4													
				DB																
				BRZ																
				JRZ																
2-b	0,2147	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G578	DRZEW	BRZ	9	30	0,8	15	17	I	135	29	6,17 1,32	TW	0,2147	6	5			
				AK	1	30		16	17	I	16	3	0,73 0,16							
			PODSZ	AK			0,5													
				CZM																
			Razem								151	32								
2-c	0,2109	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, BRZ, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G512	DRZEW	BRZ	6	50	0,7	26	21	I	125	26	2,84 0,60	TP	0,2109	7	6			
				AK	4	50		24	21	I	81	17	1,84 0,39							
				KL	MJS	70														
			PODSZ	AK			0,2													
				CZM																
			Razem								206	43								
2-d	1,6556	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, BRZ, ZW: UM, ZM:	DRZEW	BRZ	5	20	0,7	9	12	I	43	71	3,20 5,29	POPR	0,4967					

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
		DKĘP, NR REJ: G73, INFO: Frag. BŚw.		AK	2	20		10	14	I	15	25	1,12 1,85	AGROT	0,4967					
				SO	2	15			6	II				PIEL	0,4967					
				DB	1	20		9	10	I	7	12	1,85 3,06	TW	1,6556	22	18			
				BRZ	MJS	30														
				AK	MJS	30														
			PODSZ	CZM			0,3													
				AK																
				BRZ																
				DB																
				SO																
			Razem								65	108								
2-f	1,0296	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G658, G97	DRZEW	SO	10	55	0,8	26	21	I	278	286	7,58 7,81	TP	1,0296	52	44			
				BRZ	MJS	55														
				AK	MJS	55														
			PODSZ	CZM			0,4													
				DB																
				AK																
				BRZ																
2-g	1,6401	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G148	DRZEW	SO	8	30	0,7	12	14	IA	115	189	7,09 11,63	TW	1,6401	45	41			
				BRZ	2	30		11	14	II	29	48	1,34 2,20							
				ŚW	MJS	30														
			Razem								144	237								
2-h	0,1959	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G578, INFO: Pole uprawne, teren ogrodzony.																		
2-i	0,0573	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G73, INFO: 12 m.																		
2-j	1,8118	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G73	DRZEW	BRZ	9	20	0,6	8	10	II	22	40	1,68 3,05	POPR	0,7247					
				DB	1	20		8	8	II	4	7	2,17 3,92	AGROT	0,7247					
			PODSZ	CZM			0,4							PIEL	0,7247					

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
				JRZ										TW	1,8118	8	7			
				BRZ																
				DB																
			Razem								26	47								
2-k	0,7488	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G578	DRZEW	BRZ	10	40	0,8	13	19	I	200	150	6,30 4,72	TP	0,7488	24	20			
			PODSZ	CZM			0,2													
				BRZ																
				DB																
2-l	0,0657	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G148, INFO: Pole uprawne.																		
2-m	0,5744	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G642, G658	DRZEW	SO	10	40	0,9	16	18	IA	278	160	10,90 6,26	TP	0,5744	24	21			
				BRZ	MJS	40														
			PODSZ	CZM			0,6													
				JRZ																
				BRZ																
				DB																
2-n	0,4259	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G658, G97	DRZEW	BRZ	10	45	0,8	18	21	I	200	85	5,33 2,27	TP	0,4259	13	11			
				SO	MJS	45														
			PODSZ	CZM			0,3													
2-o	0,8680	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G241	DRZEW	SO	10	55	0,7	24	21	I	225	195	6,14 5,33	TP	0,8680	35	30			
				BRZ	MJS	55														
			PODSZ	CZM			0,4													
				BRZ																
2-p	0,1411	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G66	DRZEW	BRZ	10	20	0,9	8	13	I	100	14	7,44 1,05	TW	0,1411	2	2			
			PODSZ	CZM			0,4													
2-r	2,6111	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G287, G411, G66	DRZEW	SO	10	65	0,8	29	22	I	288	752	6,40 16,70	TP	2,6111	128	108			
				BRZ	MJS	65														
			PODSZ	CZM			0,2													
				DB																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				BRZ																
2-s	0,1999	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G66	DRZEW	BRZ	10	20	0,5	8	13	I	55	11	4,09 0,82	POPR	0,1000					
			PODSZ	CZM			0,4							AGROT	0,1000					
														PIEL	0,1000					
														TW	0,1999	2	2			
2-t	2,1506	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G241	DRZEW	SO	10	65	0,8	28	22	I	287	617	6,38 13,71	TP	2,1506	105	89			
				DB	MJS	45														
				BRZ	MJS	45														
			PODSZ	CZM			0,4													
				DB																
				BRZ																
				JRZ																
2-w	1,1645	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G637, G741, G81, G97	DRZEW	SO	10	65	0,9	22	20	II	280	326	6,51 7,58	TP	1,1645	55	47			
				BRZ	MJS	65														
2-x	0,6599	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: DKĘP, NR REJ: G73, G81	DRZEW	SO	6	55	0,6	26	21	I	95	63	2,59 1,71	TP	0,6599	17	14			
				SO	2	40		12	16	I	35	23	1,46 0,96							
				BRZ	2	40		10	14	III	32	21	1,00 0,66							
			PODSZ	BRZ			0,2													
				CZM																
				DB																
			Razem								162	107								
2-y	0,0451	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G637	DRZEW	SO	10	65	0,7	28	21	I	273	12	6,06 0,27	TP	0,0451	2	2			
			PODSZ	CZM			0,2													
2-z	0,5287	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G82	DRZEW	SO	10	70	0,8	32	23	I	325	172	6,60 3,49	TP	0,5287	29	24			
				BRZ	MJS	70														
2-ax	0,0348	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G741, INFO: Łąka.																		
2-bx	0,3470	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ:	DRZEW	SO	10	27	1,0	9	13	IA	187	65	14,04 4,87	TW	0,3470	10	9			

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
		G287		BRZ	MJS	27														
2-cx	1,7386	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR REJ: G82	DRZEW	SO	8	35	0,9	13	17	IA	178	309	8,51 14,79	TW	1,7386	58	52			
				BRZ	2	35		13	18	I	46	80	1,73 3,01							
			PODSZ	CZM			0,3													
			Razem								224	389								
Razem	20,2259															698	598			
3-a	0,1284	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, ZW: PRZ, ZM: DKĘP, NR REJ: G583	DRZEW	BRZ	7	65	0,6	20	18	III	78	10	1,02 0,13	IB	0,1284	15	12			
				AK	3	45		16	16	III	35	4	0,91 0,12	ODN-ZRB	0,1284					
			PODSZ	AK			0,2							PIEL	0,1284					
														AGROT	0,1284					
			Razem								113	14								
3-b	0,6770	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: BRZ, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G81	DRZEW	BRZ	10	80	0,3	30	21	III	76	51	0,60 0,41	IB	0,6770	51	43			
			PODSZ	CZM			0,1							ODN-ZRB	0,6770					
				DB										PIEL	0,6770					
				BRZ										AGROT	0,6770					
3-c	0,0731	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G81, INFO: Pole uprawne.																		
3-d	0,4213	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: BRZ, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G20	DRZEW	BRZ	10	70	0,5	25	21	II	155	65	1,83 0,77	IB	0,4213	65	54			
			PODSZ	CZM			0,1							ODN-ZRB	0,4213					
				BRZ										PIEL	0,4213					
														AGROT	0,4213					
3-f	0,0504	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G20, INFO: 8 m.																		
3-g	0,0474	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G20, INFO: Łąka.																		
3-h	0,6189	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G106	DRZEW	SO	10	60	0,8	27	22	I	278	172	6,81 4,21	TP	0,6189	31	26			
			PODSZ	CZM			0,7													
				JRZ																
				DB																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				BRZ																
3-i	1,0585	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, BRZ, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G79	DRZEW	BRZ	4	20	0,5	10	12	I	18	19	1,34 1,42	POPR	0,5292					
				DB	2	20		10	10	I	7	7	1,85 1,96	AGROT	0,5292					
				SO	2	20		7	8	I	6	6	1,12 1,18	PIEL	0,5292					
				OS	1	20		10	12	I	4	4	0,30 0,32	TW	1,0585	8	7			
				AK	1	20		7	8	III	5	5	0,40 0,43							
			PODSZ	CZM			0,4													
				JRZ																
				KRU																
			Razem								40	41								
3-j	1,5068	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, BRZ, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR REJ: G58, G79	DRZEW	SO	7	40	0,9	14	17	I	148	223	6,16 9,28	TP	1,5068	48	43			
				BRZ	3	40		12	17	II	65	98	2,05 3,09							
			PODSZ	CZM			0,4													
			Razem								213	321								
3-k	0,1047	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G58, INFO: Pole uprawne.																		
3-l	1,4315	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G20, G81	DRZEW	SO	10	25	1,0	10	12	IA	154	220	13,56 19,41	TW	1,4315	33	30			
				BRZ	MJS	25														
			PODSZ	CZM			0,1													
				DB																
				BRZ																
3-m	0,7469	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G79	DRZEW	SO	10	100	0,6	30	22	III	187	140	2,48 1,85	IB	0,7469	140	118			
			PODSZ	CZM			0,8							ODN-ZRB	0,7469					
				KRU										PIEL	0,7469					
				DB										AGROT	0,7469					
				BRZ																
				JRZ																
				AK																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
3-n	2,7493	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G20, G702	DRZEW	SO	10	50	0,8	22	21	IA	288	792	8,36 22,98	TP	2,7493	143	123			
			PODSZ	CZM			0,2							ODN-LUK	0,1650					
				DB										PIEL	0,1650					
				BRZ										AGROT	0,1650					
3-o	1,6382	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G106	DRZEW	SO	10	60	0,8	27	22	I	288	472	7,05 11,56	TP	1,6382	85	72			
				BRZ	MJS	40														
				DB	MJS	40														
			PODSZ	CZM			0,3													
				BRZ																
				DB																
3-p	1,1026	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G79	DRZEW	SO	10	65	0,8	28	21	I	294	324	6,53 7,20	TP	1,1026	55	47			
			PODSZ	CZM			0,5													
				DB																
				JRZ																
				BRZ																
3-r	0,0677	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G58, INFO: Pole uprawne.																		
3-s	1,0205	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: DKĘP, NR REJ: G79	DRZEW	SO	8	25	0,9	10	12	IA	114	116	10,04 10,24	TW	1,0205	22	20			
				BRZ	2	25		9	13	I	32	33	1,82 1,86							
				DB	MJS	25														
			PODSZ	CZM			0,4													
			Razem								146	149								
3-t	0,2737	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G258, INFO: Teren ogrodzony.	DRZEW	SO	5	55	0,8	18	20	I	98	27	2,67 0,73	TP	0,2737	10	9			
				AK	3	55		24	21	II	63	17	1,20 0,33							
				AK	2	30		12	14	II	42	11	1,94 0,53							
				KL	MJS	30														
				JW	MJS	30														
			PODSZ	AK			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] 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
				CZM																
				BEZ.C																
				JRZ																
			Razem								203	55								
3-w	0,1016	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G81, INFO: Pole uprawne.																		
3-x	0,6695	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, BRZ, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G79	DRZEW	SO	7	35	0,8	15	17	IA	145	97	6,93 4,64	TW	0,6695	26	23			
				BRZ	3	35		14	18	I	62	42	2,33 1,56							
			PODSZ	CZM			0,4													
			Razem								207	139								
3-y	0,0601	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G41, INFO: Łąka.																		
3-z	0,8299	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR REJ: G41	DRZEW	SO	8	27	0,9	10	15	IA	125	104	9,39 7,79	TW	0,8299	20	18			
				BRZ	2	27		12	15	I	32	27	1,66 1,38							
			PODSZ	CZM			0,2													
			Razem								157	131								
3-ax	0,0818	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G106, INFO: Łąka.																		
Razem	15,4598															752	645			
4-a	0,3008	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G519	DRZEW	SO	10	40	0,8	18	19	IA	248	75	9,72 2,92	TP	0,3008	14	12			
				BRZ	MJS	40														
			PODSZ	CZM			0,3													
				DB																
4-b	0,6697	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G519	DRZEW	SO	8	30	0,8	11	13	I	112	75	7,42 4,97	TW	0,6697	19	17			
				BRZ	2	30		10	14	II	27	18	1,25 0,84							
			Razem								139	93								
4-c	0,6885	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G124, G138, INFO: Frag. LMŚw.	DRZEW	SO	10	55	0,8	25	21	I	273	188	7,45 5,13	TP	0,6885	34	29			
			PODSZ	CZM			0,4													

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	0,0431	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G554, INFO: Łąka.																		
Razem	1,7021															67	58			
Ogółem	51,2493															1824	1571			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	1,9736	271	227
PRZEST	0,1369	1	1
TP	22,6474	1032	879
TW	22,6968	520	464

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
2 ax	0,0348	INNE WYL
2 h	0,1959	INNE WYL
2 l	0,0657	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,2964	
3 ax	0,0818	INNE WYL
3 c	0,0731	INNE WYL
3 g	0,0474	INNE WYL
3 k	0,1047	INNE WYL
3 r	0,0677	INNE WYL
3 w	0,1016	INNE WYL
3 y	0,0601	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	0,5364	
4 d	0,0431	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 4 :	0,0431	
RAZEM:	0,8328	

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
G7	G7	7/22	LsVI	1-m	D-STAN		SO	65	I	0,5069		146	TP	0,5069	24/21	
		7/23	LsVI	1-l	D-STAN		SO	35	IA	0,2026		32	TW	0,2026	6/6	
				1-k	D-STAN		SO	65	I	0,3396		98	TP	0,3396	17/14	
Razem:										**1,0491**		**276**			**47/41**	
G20	G20	111/7	LsV	3-l	D-STAN		SO	25	IA	0,5070		78	TW	0,5070	12/11	
			LsVI	3-g	INNE WYL			0		0,0474		0				
				3-f	L ENERG			0		0,0476		0				
				3-l	D-STAN		SO	25	IA	0,0971		15	TW	0,0971	2/2	
				3-d	D-STAN		BRZ	70	II	0,4181		65	IB	0,4181	65/54	
													ODN-ZRB	0,4181		
													PIEL	0,4181		
													AGROT	0,4181		
				3-n	D-STAN		SO	50	IA	1,5306		441	TP	1,5306	80/68	
													ODN-LUK	0,0918		
													PIEL	0,0918		
													AGROT	0,0918		
		111/8	LsVI	3-f	L ENERG			0		0,0028		0				
				3-d	D-STAN		BRZ	70	II	0,0032		0	IB	0,0032		
													ODN-ZRB	0,0032		
													PIEL	0,0032		
													AGROT	0,0032		
				3-n	D-STAN		SO	50	IA	0,1786		51	TP	0,1786	9/8	
													ODN-LUK	0,0107		
													PIEL	0,0107		
													AGROT	0,0107		
Razem:										**2,8324**		**651**			**168/143**	
G30	G30	1/17	LsV	1-h	D-STAN		BRZ	25	I	0,1865		26	TW	0,1865	5/4	
		1/7	LsV	1-f	D-STAN		SO	35	IA	0,2899		61	TW	0,2899	9/8	
		1/9	LsV	1-g	L ENERG			0		0,0518		0				
				1-f	D-STAN		SO	35	IA	4,9796		1056	TW	4,9796	159/141	
		6	LsVI	1-j	D-STAN		BRZ	20	I	0,1369		8	PRZEST	0,1369	1/1	
													POPR	0,0411		
													AGROT	0,0411		
													PIEL	0,0411		
													TW	0,1369	2/2	
Razem:										**5,6447**		**1151**			**176/156**	
G41	G41	118/1	LsV	3-y	INNE WYL			0		0,0601		0				
				3-z	D-STAN		SO	27	IA	0,8299		130	TW	0,8299	20/18	
Razem:										**0,8900**		**130**			**20/18**	
G58	G58	108	LsV	3-k	INNE WYL			0		0,1047		0				
				3-j	D-STAN		SO	40	I	0,3079		66	TP	0,3079	10/9	
			LsVI	3-r	INNE WYL			0		0,0677		0				
Razem:										**0,4803**		**66**			**10/9**	
G66	G66	18/3	LsVI	2-r	D-STAN		SO	65	I	0,7669		221	TP	0,7669	38/32	
				2-p	D-STAN		BRZ	20	I	0,0739		7	TW	0,0739	1/1	
		18/9	LsVI	2-s	D-STAN		BRZ	20	I	0,1999		11	POPR	0,0999		

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
													AGROT	0,0999		
													PIEL	0,0999		
													TW	0,1999	2/2	
				2-r	D-STAN		SO	65	I	0,5194		150	TP	0,5194	25/21	
				2-p	D-STAN		BRZ	20	I	0,0672		7	TW	0,0672	1/1	
Razem:										**1,6273**		**396**			**67/57**	
G73	G73	21	LsV	2-x	D-STAN		SO	55	I	0,0262		4	TP	0,0262	1/1	
			LsVI	2-d	D-STAN		BRZ	20	I	1,6556		108	POPR	0,4967		
													AGROT	0,4967		
													PIEL	0,4967		
													TW	1,6556	22/18	
				2-x	D-STAN		SO	55	I	0,2216		36	TP	0,2216	6/5	
				2-j	D-STAN		BRZ	20	II	1,8118		47	POPR	0,7247		
													AGROT	0,7247		
													PIEL	0,7247		
													TW	1,8118	8/7	
				2-i	L ENERG			0		0,0573		0				
Razem:										**3,7725**		**195**			**37/31**	
G79	G79	106	LsV	3-x	D-STAN		SO	35	IA	0,6695		139	TW	0,6695	26/23	
				3-j	D-STAN		SO	40	I	1,1989		255	TP	1,1989	38/34	
				3-i	D-STAN		BRZ	20	I	1,0585		42	POPR	0,5292		
													AGROT	0,5292		
													PIEL	0,5292		
													TW	1,0585	8/7	
				3-s	D-STAN		SO	25	IA	1,0205		149	TW	1,0205	22/20	
				3-m	D-STAN		SO	100	III	0,7469		140	IB	0,7469	140/118	
													ODN-ZRB	0,7469		
													PIEL	0,7469		
													AGROT	0,7469		
				3-p	D-STAN		SO	65	I	1,1026		324	TP	1,1026	55/47	
Razem:										**5,7969**		**1049**			**289/249**	
G81	G81	109/2	LsV	3-c	INNE WYL			0		0,0731		0				
				3-b	D-STAN		BRZ	80	III	0,6770		51	IB	0,6770	51/43	
													ODN-ZRB	0,6770		
													PIEL	0,6770		
													AGROT	0,6770		
			LsVI	3-w	INNE WYL			0		0,1016		0				
				3-l	D-STAN		SO	25	IA	0,8274		127	TW	0,8274	19/17	
		23	LsVI	2-w	D-STAN		SO	65	II	0,2508		70	TP	0,2508	12/10	
				2-x	D-STAN		SO	55	I	0,4121		67	TP	0,4121	11/9	
Razem:										**2,3420**		**316**			**93/79**	
G82	G82	25/14	LsIV	2-cx	D-STAN		SO	35	IA	1,0249		230	TW	1,0249	34/31	
			LsV	2-cx	D-STAN		SO	35	IA	0,7137		160	TW	0,7137	24/21	
			LsVI	2-z	D-STAN		SO	70	I	0,5287		172	TP	0,5287	29/24	
Razem:										**2,2673**		**561**			**87/76**	
G97	G97	22/2	LsVI	2-w	D-STAN		SO	65	II	0,2713		76	TP	0,2713	13/11	
				2-f	D-STAN		SO	55	I	0,0449		12	TP	0,0449	2/2	
				2-n	D-STAN		BRZ	45	I	0,0946		19	TP	0,0946	3/2	

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:										**0,4108**		**107**			**18/15**	
G106	G106	112	LsVI	3-h	D-STAN		SO	60	I	0,6189		172	TP	0,6189	31/26	
				3-ax	INNE WYL			0		0,0818		0				
				3-o	D-STAN		SO	60	I	1,6382		472	TP	1,6382	85/72	
Razem:										**2,3389**		**644**			**116/98**	
G119	G119	197	LsV	1-c	D-STAN		BRZ	15	I	1,4018		0	POPR	0,5607		
													AGROT	0,5607		
													PIEL	0,5607		
													CP	1,4018		
				1-d	D-STAN		BRZ	15	I	0,6173		0	POPR	0,2469		
													AGROT	0,2469		
													PIEL	0,2469		
													CP	0,6173		
Razem:										**2,0191**		**0**			**0/0**	
G124	G124	69/6	LsVI	4-c	D-STAN		SO	55	I	0,4623		126	TP	0,4623	23/19	
Razem:										**0,4623**		**126**			**23/19**	
G138	G138	69/8	LsVI	4-c	D-STAN		SO	55	I	0,2262		62	TP	0,2262	11/10	
Razem:										**0,2262**		**62**			**11/10**	
G148	G148	13/3	LsV	2-l	INNE WYL			0		0,0657		0				
				2-g	D-STAN		SO	30	IA	1,6401		236	TW	1,6401	45/41	
Razem:										**1,7058**		**236**			**45/41**	
G157	G157	8/3	LsVI	1-i	D-STAN		BRZ	40	I	0,3204		64	TP	0,3204	10/8	
		8/5	LsVI	1-n	D-STAN		BRZ	40	I	0,4053		74	TP	0,4053	12/10	
				1-o	L ENERG			0		0,0367		0				
Razem:										**0,7624**		**138**			**22/18**	
G159	G159	191/2	LsV	1-b	D-STAN		BRZ	15	III	0,5926		0	POPR	0,2963		
													AGROT	0,2963		
													PIEL	0,2963		
													CP	0,5926		
				1-a	D-STAN		SO	20	IA	2,9093		273	TW	2,9093	41/37	
Razem:										**3,5019**		**273**			**41/37**	
G241	G241	14/6	LsVI	2-t	D-STAN		SO	65	I	2,1506		617	TP	2,1506	105/89	
		16	LsVI	2-o	D-STAN		SO	55	I	0,8680		195	TP	0,8680	35/30	
Razem:										**3,0186**		**813**			**140/119**	
G258	G258	141/4	LsV	3-t	D-STAN		SO	55	I	0,1257		26	TP	0,1257	5/4	
			LsVI	3-t	D-STAN		SO	55	I	0,1480		30	TP	0,1480	5/5	
Razem:										**0,2737**		**56**			**10/9**	
G287	G287	19	LsVI	2-r	D-STAN		SO	65	I	1,2990		374	TP	1,2990	64/54	
				2-bx	D-STAN		SO	27	IA	0,3470		65	TW	0,3470	10/9	
Razem:										**1,6460**		**439**			**74/63**	
G371	G371	1/4	LsV	1-h	D-STAN		BRZ	25	I	0,2102		29	TW	0,2102	6/5	
		1/6	LsV	1-f	D-STAN		SO	35	IA	0,2025		43	TW	0,2025	6/6	
		1/8	LsV	1-f	D-STAN		SO	35	IA	0,0573		12	TW	0,0573	2/2	
Razem:										**0,4700**		**84**			**14/13**	
G411	G411	18/6	LsVI	2-r	D-STAN		SO	65	I	0,0258		7	TP	0,0258	1/1	
Razem:										**0,0258**		**7**			**1/1**	
G417	G417	79/3	RIVB	1-p	D-STAN		ŚW	7	I	0,0342		0	CW	0,0342		
													CP	0,0342		

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
			RV	1-p	D-STAN		ŚW	7	I	0,1272		0	CW	0,1272		
													CP	0,1272		
		79/7	RIVB	1-p	D-STAN		ŚW	7	I	0,0037		0	CW	0,0037		
													CP	0,0037		
			RV	1-p	D-STAN		ŚW	7	I	0,0826		0	CW	0,0826		
													CP	0,0826		
Razem:										**0,2477**		**0**			**0/0**	
G512	G512	20/6	LsVI	2-c	D-STAN		BRZ	50	I	0,2109		43	TP	0,2109	7/6	
Razem:										**0,2109**		**43**			**7/6**	
G519	G519	223/1	LsVI	4-a	D-STAN		SO	40	IA	0,3008		75	TP	0,3008	14/12	
				4-b	D-STAN		SO	30	I	0,6697		93	TW	0,6697	19/17	
Razem:										**0,9705**		**168**			**33/29**	
G548	G548	14/3	LsVI	2-a	D-STAN		SO	55	I	1,1059		302	TP	1,1059	54/46	
Razem:										**1,1059**		**302**			**54/46**	
G554	G554	223/4	LsVI	4-d	INNE WYL			0		0,0431		0				
Razem:										**0,0431**		**0**			**0/0**	
G578	G578	20/4	LsVI	2-k	D-STAN		BRZ	40	I	0,7488		150	TP	0,7488	24/20	
				2-h	INNE WYL			0		0,1959		0				
			RVI	2-b	D-STAN		BRZ	30	I	0,2147		32	TW	0,2147	6/5	
Razem:										**1,1594**		**182**			**30/25**	
G583	G583	216/1	LsV	3-a	D-STAN		BRZ	65	III	0,1284		15	IB	0,1284	15/12	
													ODN-ZRB	0,1284		
													PIEL	0,1284		
													AGROT	0,1284		
Razem:										**0,1284**		**15**			**15/12**	
G634	G634	1/15	LsV	1-h	D-STAN		BRZ	25	I	0,0412		6	TW	0,0412	1/1	
Razem:										**0,0412**		**6**			**1/1**	
G637	G637	22/4	LsVI	2-w	D-STAN		SO	65	II	0,4727		132	TP	0,4727	22/19	
			RVI	2-y	D-STAN		SO	65	I	0,0451		12	TP	0,0451	2/2	
Razem:										**0,5178**		**145**			**24/21**	
G642	G642	22/7	LsVI	2-m	D-STAN		SO	40	IA	0,0016		0	TP	0,0016		
Razem:										**0,0016**		**0**			**0/0**	
G658	G658	22/8	LsVI	2-f	D-STAN		SO	55	I	0,9847		274	TP	0,9847	50/42	
				2-m	D-STAN		SO	40	IA	0,5728		159	TP	0,5728	24/21	
				2-n	D-STAN		BRZ	45	I	0,3313		66	TP	0,3313	10/9	
Razem:										**1,8888**		**499**			**84/72**	
G702	G702	111/9	LsVI	3-n	D-STAN		SO	50	IA	1,0401		300	TP	1,0401	54/47	
													ODN-LUK	0,0624		
													PIEL	0,0624		
													AGROT	0,0624		
Razem:										**1,0401**		**300**			**54/47**	
G710	G710	7/18	LsVI	1-l	D-STAN		SO	35	IA	0,0111		2	TW	0,0111		
Razem:										**0,0111**		**2**			**0/0**	
G713	G713	7/20	LsVI	1-l	D-STAN		SO	35	IA	0,0120		2	TW	0,0120		
Razem:										**0,0120**		**2**			**0/0**	
G715	G715	7/19	LsVI	1-l	D-STAN		SO	35	IA	0,0120		2	TW	0,0120		
Razem:										**0,0120**		**2**			**0/0**	

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
G721	G721	7/21	LsVI	1-l	D-STAN		SO	35	IA	0,0173		3	TW	0,0173	1/0	
Razem:										**0,0173**		**3**			**1/0**	
G741	G741	24/5	LsVI	2-w	D-STAN		SO	65	II	0,1697		48	TP	0,1697	8/7	
				2-ax	INNE WYL			0		0,0348		0				
Razem:										**0,2045**		**48**			**8/7**	
G768	G768	7/17	LsVI	1-m	D-STAN		SO	65	I	0,0730		21	TP	0,0730	4/3	
Razem:										**0,0730**		**21**			**4/3**	
Razem:										**51,2493**		**9513**			**1824/1571**	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,1962
Razem:	0,1962

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	G7
2	RODO	G768
3	RODO	G7
4	RODO	G7
5	RODO	G768
6	RODO	G82
7	RODO	G371
8	RODO	G371
9	RODO	G30
10	RODO	G713
11	RODO	G715
12	RODO	G258
13	RODO	G58
14	RODO	G637
15	RODO	G159
16	RODO	G157
17	RODO	G106
18	RODO	G554
19	RODO	G417
20	RODO	G157
21	RODO	G157
22	RODO	G512
23	RODO	G138
24	RODO	G41
25	RODO	G79
26	RODO	G702
27	RODO	G642
28	RODO	G97
29	RODO	G658
30	RODO	G721
31	RODO	G241
32	RODO	G578
33	RODO	G287
34	RODO	G66
35	RODO	G741
36	RODO	G81
37	RODO	G548
38	RODO	G710
39	RODO	G148
40	RODO	G634
41	RODO	G634
42	RODO	G519
43	RODO	G20
44	RODO	G124
45	RODO	G66
46	RODO	G583
47	RODO	G411
48	RODO	G73
49	RODO	G20
50	RODO	G119
51	RODO	G157

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	1/15	G634	1 h	0,2520
2	1/17	G30	1 h	1,5513
3	1/4	G371	1 h	0,4468
4	1/6	G371	1 f	0,2025
5	1/7	G30	1 f	0,2899
6	1/8	G371	1 f	0,0573
7	1/9	G30	1 f,g	5,0314
8	6	G30	1 j	0,1369
9	7/17	G768	1 m	0,1814
10	7/18	G710	1 l	0,1285
11	7/19	G715	1 l	0,0832
12	7/20	G713	1 l	0,0832
13	7/21	G721	1 l	0,1028
14	7/22	G7	1 m	0,5069
15	7/23	G7	1 k,l	0,5422
16	8/3	G157	1 i	0,3204
17	8/5	G157	1 n,o	1,3295
18	13/3	G148	2 g,l	6,9849
19	14/3	G548	2 a	1,4128
20	14/6	G241	2 t	9,8206
21	16	G241	2 o	1,8082
22	18/3	G66	2 p,r	1,1280
23	18/6	G411	2 r	0,1951
24	18/9	G66	2 p,r,s	1,0219
25	19	G287	2 bx,r	3,0398
26	20/4	G578	2 b,h,k	2,0786
27	20/6	G512	2 c	0,6492
28	21	G73	2 d,i,j,x	3,7725
29	22/2	G97	2 f,n,w	0,4754
30	22/4	G637	2 w,y	0,5973
31	22/7	G642	2 m	0,1453
32	22/8	G658	2 f,m,n	2,7043
33	23	G81	2 w,x	0,6629
34	24/5	G741	2 ax,w	0,4728
35	25/14	G82	2 cx,z	2,2713
36	69/6	G124	4 c	1,9679
37	69/8	G138	4 c	1,6707
38	79/3	G417	1 p	0,6288
39	79/7	G417	1 p	0,3671
40	106	G79	3 i,j,m,p,s,x	5,7969
41	108	G58	3 j,k,r	2,8797
42	109/2	G81	3 b,c,l,w	8,7224
43	111/7	G20	3 d,f,g,l,n	6,8121
44	111/8	G20	3 d,f,n	0,3061
45	111/9	G702	3 n	1,0401
46	112	G106	3 ax,h,o	2,7469
47	118/1	G41	3 y,z	3,3893
48	141/4	G258	3 t	0,8622
49	191/2	G159	1 a,b	3,5176
50	197	G119	1 c,d	3,5598
51	216/1	G583	3 a	1,1470
52	223/1	G519	4 a,b	0,9705
53	223/4	G554	4 d	0,1122

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	24/5	0,4728	Ls	VI	0.2045	0.0348	C010420024-102 -ax -00	0,0348	Łąka.
INNE WYL	20/4	2,0786	Ls	VI	0.9447	0.1959	C010420024-102 -h -00	0,1959	Pole uprawne, teren ogrodzony.
INNE WYL	13/3	6,9849	Ls	V	1.7058	0.0657	C010420024-102 -l -00	0,0657	Pole uprawne.
INNE WYL	112	2,7469	Ls	VI	2.3389	0.0818	C010420024-103 -ax -00	0,0818	Łąka.
INNE WYL	109/2	8,7224	Ls	V	0.7501	0.0731	C010420024-103 -c -00	0,0731	Pole uprawne.
INNE WYL	111/7	6,8121	Ls	VI	2.1408	0.0474	C010420024-103 -g -00	0,0474	Łąka.
INNE WYL	108	2,8797	Ls	V	0.4126	0.1047	C010420024-103 -k -00	0,1047	Pole uprawne.
INNE WYL	108	2,8797	Ls	VI	0.0677	0.0677	C010420024-103 -r -00	0,0677	Pole uprawne.
INNE WYL	109/2	8,7224	Ls	VI	0.929	0.1016	C010420024-103 -w -00	0,1016	Pole uprawne.
INNE WYL	118/1	3,3893	Ls	V	0.89	0.0601	C010420024-103 -y -00	0,0601	Łąka.
INNE WYL	223/4	0,1122	Ls	VI	0.0431	0.0431	C010420024-104 -d -00	0,0431	Łąka.

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
04010420024.3450/2	15.6709	15.99	0.3191
04010420024.3430/4	0.5287	0.81	0.2813
04010420024.3420/2	21.7978	21.56	0.2378
04010420024.3446/7	28.8725	28.6361	0.2364

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]
ROŻNO-PARCELE	10/5	0,1189
ROŻNO-PARCELE	109/1	0,0041
ROŻNO-PARCELE	188/3	0,0281
ROŻNO-PARCELE	3420/2	21,5600
ROŻNO-PARCELE	3421/5	25,5814
ROŻNO-PARCELE	3422/2	15,7800
ROŻNO-PARCELE	3422/3	0,5800
ROŻNO-PARCELE	3422/4	1,4100
ROŻNO-PARCELE	3422/5	0,1500
ROŻNO-PARCELE	3423/2	18,4400
ROŻNO-PARCELE	3423/3	0,6200
ROŻNO-PARCELE	3424/2	35,9772
ROŻNO-PARCELE	3425/2	25,3044
ROŻNO-PARCELE	3426/2	6,4202
ROŻNO-PARCELE	3427/2	1,4460
ROŻNO-PARCELE	3428/2	18,1224
ROŻNO-PARCELE	3428/4	0,0600
ROŻNO-PARCELE	3429/3	0,6900
ROŻNO-PARCELE	3429/4	9,7596
ROŻNO-PARCELE	3430/3	1,3254
ROŻNO-PARCELE	3430/4	0,5445

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
ROŻNO-PARCELE	3444/7	0,5600
ROŻNO-PARCELE	3445/2	3,9700
ROŻNO-PARCELE	3445/3	0,1100
ROŻNO-PARCELE	3445/4	2,4283
ROŻNO-PARCELE	3445/6	19,7700
ROŻNO-PARCELE	3445/9	2,0377
ROŻNO-PARCELE	3446/3	2,0500
ROŻNO-PARCELE	3446/4	0,0043
ROŻNO-PARCELE	3446/5	1,9157
ROŻNO-PARCELE	3446/7	28,1284
ROŻNO-PARCELE	3447/1	22,3600
ROŻNO-PARCELE	3447/2	23,1862
ROŻNO-PARCELE	3448/1	4,8700
ROŻNO-PARCELE	3448/2	36,0100
ROŻNO-PARCELE	3449/1	2,0600
ROŻNO-PARCELE	3449/2	43,1736
ROŻNO-PARCELE	3450/2	15,9900

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