

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2022.01.01 r. -2031.12.31 r.



Obręb: MAJDAN

Gmina: Siennica

Powiat: Miński

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 2022.01.01r. do 2031.12.31r.	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	10
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	10
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	41
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	43
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	45
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	55
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	56
10	Wykaz gruntów do zalesienia	57
11	Wykaz właścicieli	59
12	Wykaz działek	61
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	63
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	64
14	Wykaz skrótów	65

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **MAJDAN**

Położonego w gminie **Siennica** powiat **Miński** województwo **Mazowieckie**

2022.01.01 r. -2031.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 15.07.2021 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **38,4794 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **38,4794 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **38,4294 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **37,4169 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **1,0125 [ha]**

W tym: do odnowienia **0,1139 [ha]**

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,0000 [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 2022.01.01r. do 2031.12.31r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

2369 m³ grubizny brutto (1948 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 27,6320 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

1250 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 28,2338 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 0,0000 [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 0,6018 [ha]

- 3) Trzebieże 27,6320 [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 7,8741 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 9,2970 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 7,8741 [ha]

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **38,4794** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **38,4794** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
38,4794	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 **38,4794** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	73	35,7194
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	1	2,7600

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krajinie: IV-Mazowiecko-Podlaska

Mezoregionie: IV-14 Równiny Wołomińsko-Garwolińskiej, IV-15 Wysoczyzny Siedleckiej, IV-16 Mińsko-Łukowski

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
1	2	3
Bs	So	So 90% Brz 10%
Bśw	So	So 80-90%, Brz i inne 10-20%
Bw	Brz-So	So 70-80%, Brz, Św i inne 20-30%
Bb	So	So 80%, Brz inne 20%
BMśw	So	So 80%, Brz i inne 20%,
	Db-So	So 70%, Db 20%, Md i inne 10%,
	Brz-So	So 70%, Brz 20%, Db i inne 10%
BMw	So	So 80%, Db, Ol, Brz, Św 20%,
	Św-So	So 70%, Db 20%, Ol, Brz, Św 10%
BMb	So	So 70-80%, Brz, Ol i inne 20-30%
LMśw	So-Db	Db 40% So 40%, Bk, Md i inne 20%,
	Db-So	So 60%, Db 30%, Md i inne 10%,
LMw	So-Db	Db 60%, So 30%, Lp, Kl, Md, Św 10%,
	So-Ol-Db	Db 40%, Ol 30%, So 20%, Św i inne 10%
LMb	Ol	Ol 70%, Św, Brz i inne 30%
Lśw	Db	Db 80%, Md, Bk, Lp, Jw 20%,
Lw	Db	Db 70%, Kl, Lp, Ol i inne 30%
	Ol-Db	Db 40%, Ol 40%, Wz, Lp, Kl 20%
	Ol	Ol 80%, Db, Lp, Kl, Wz 20%
Ol	Ol	Ol 90%, Brz i inne 10%
OlJ	Ol-Js	Js 40%, Ol 40% Brz i inne 20%
Lł	Wz-Db	Db 60%, Wz 30%, Js, Ol i inne 10%

Js - ze względu na masowe występowanie zespołu chorobowego zamierania jesionu można zastępować w składzie gatunkowym jesion Ol, Db, Św, Wz, Brz, Jw.

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.

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	19,7530
BŚW	14,6863
LMW	2,6820
BMW	1,1542
LMŚW	0,1539
INNE	0,0500

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

Etaty z ostatniej klasy wieku	Etaty z 2-ch ostatnich klas wieku	Etaty wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etaty 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
2790	1970	2364	2369	19	2388

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości

- 1465 m³ grubizny brutto
- 1250 m³ grubizny netto

na powierzchni 27,6320 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 przedrębny („Wytyczne do sporządzania projektów uproszczonych planów urządzenia lasu”, rozdział 3.1.6.2 „Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębny”) wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

Nie należy pozostawiać drzewostanu bez zabiegów rębnych, gdyż w dłuższej perspektywie prowadzi to do deprecjacji surowca drzewnego, powodując wymierne straty, szczególnie w miejscach o podwyższonej wilgotności gleby. Ponadto pozostawienie zbyt silnego zwarcia prowadzi do zamierania młodych pokoleń rozwijających się w dnie lasu i utrudnia stworzenie dogodnych warunków dla odnowienia naturalnego. Wobec tego, w miejscach, gdzie młode pokolenie występuje na dużej powierzchni, należy prowadzić bardziej intensywne cięcia.

Nie należy poprzez cięcia prowadzić do zbyt dużego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. Zbytne rozświetlenie dna lasu doprowadzić może do zadarnienia lub silnego

zachwaszczenia utrudniając tym samym rozwój nalotów i podrostów, co przełoży się to w przyszłości na znaczny wysiłek w wyprowadzeniu dobrego jakościowo młodnika i następnie drzewostanu.

W miejscach z zaplanowanym usuwaniem przestojów zaleca się pozostawienie części z nich w charakterze nasienników i ochrony młodych drzew. Należy jednak starannie selekcjonować takie drzewa, by były w dobrej kondycji i wolne od chorób i owadów.

Cięcia sanitarne (CS) – zabieg mający na celu usunięcie martwych, chorych drzew w celu nie dopuszczania do tworzenia się ognisk chorobowych oraz powiększania się luk lub tworzenia się niepożądanych przerw w 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 rębny i przedrębny). W celu nie doprowadzenia do wylesienia tych wydzieleni 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 matematycznie 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 m³), ale na działce tej rosną dwie Jd 120 I o łącznej masie 6m³. W takim przypadku dopuszcza się ich pozyskanie i przekroczenie zaplanowanego etatu dla działki.

Jednocześnie zwraca się uwagę, że planowany etat jest maksymalnym do pozyskania na cały okres obowiązywania planu, stanowi wskazówkę, a nie wytyczną w planowaniu. Tym samym rozumie się przez to brak konieczności wykonywania etatu pozyskania, jako całości, jak również w poszczególnych wydzieleniach. Decyzja o pozyskaniu masy należy do władającego gruntem i tym samym w przypadku stwierdzenia braku potrzeby pozyskania wyliczonej masy z wydzielenia nie ma takiego obowiązku. Właściciel może pozostawić zapas na kolejny okres gospodarczy.

W rębniach zupełnych, w stosowaniu cięć można stosować poszczególne działki ewidencyjne jak działki zrębowe.

Tab. 5 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębnego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	Stosunek procentowy (3:1)*100	Stosunek procentowy (3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
7356	2083,0	1465	19,92	70,33

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	f
ODN-ZRB	1	a
ODN-ZRB	3	b
ODN-ZRB	3	g
ODN-ZRB	3	n
ODN-ZRB	3	t
ODN-ZRB	3	kx
ODN-ZRB	3	lx
ODN-ZRB	4	a
ODN-ZRB	5	b

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	5	h
ODN-ZRB	5	p
ODN-ZRB	5	t
ODN-ZRB	5	z
ODN-ZŁOŻ	1	c
ODN-ZŁOŻ	1	d
ODN-ZŁOŻ	1	i
ODN-ZŁOŻ	2	a
ODN-ZŁOŻ	5	r
CP	3	r

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	3	bx
AGROT	1	a
AGROT	1	c
AGROT	1	d
AGROT	1	f
AGROT	1	i
AGROT	2	a
AGROT	3	b
AGROT	3	g
AGROT	3	n

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	3	t
AGROT	3	kx
AGROT	3	lx
AGROT	4	a
AGROT	5	b
AGROT	5	h
AGROT	5	p
AGROT	5	r
AGROT	5	t
AGROT	5	z

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

Jednocześnie część lasów będących przedmiotem opracowania spełnia kryteria art. 15 ustawy o lasach do uznania za ochronne.

W przypadku uznania przyszłości lasów za ochronne w osobnej procedurze nie ma potrzeby ustalania szczególnych sposobów prowadzenia gospodarki leśnej o których mowa § 4 rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 25 sierpnia 1992 r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu uznawania lasów za ochronne oraz szczegółowych zasad prowadzenia w nich gospodarki leśnej.

1.7.2 Stan sanitarny

Stan zdrowotny drzewostanów z nielicznymi wyjątkami przedstawia się dobrze. Największym zagrożeniem dla drzewostanów są gradacje owadzie i kłęski klimatyczne.

W przypadku pewnych różnic pomiędzy istniejącym składem gatunkowym a założonym należy, w miarę możliwości dążyć do ich dostosowania do przyjętego TD.

1.7.3 Ochrona przyrody

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

- obszar chronionego krajobrazu - Nadwiśl (pow garw miń i otw) (powierzchnia: 38,4794 ha)
- Obszar Natura 2000 - SOO - PLH140025 Dolina Śr. Świdra (powierzchnia: 2,2800 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 zwierzyzny.

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

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

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

W obszarach Natura 2000 zaleca się aby wszystkie planowane rębnie i trzebieże wykonywane były poza okresem lęgowym trwającym od 01.03 do 30.08.

We wszystkich pracach stosować zapisy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody w zakresie zakazów i ograniczeń co do ochrony gatunkowej a także w stosunku do pomników przyrody występujących na gruntach ujętych w pUPUL bądź ich sąsiedztwie.

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchni a całkowita [ha]	Powierzchni a w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu wpisane do rejestru zabytków	1	69862	38,4794	38,4794	100	-	-
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doświadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO							
Obszar Natura 2000 - SOO	1	1475	2,2800	2,2800	6	-	-
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajoznawczego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	90						

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 Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11 stycznia 2019 r. (Dz.U. 2019 poz.67) zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów

- 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 13 lipca 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1070) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów

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

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

1.8 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

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

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

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 3 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	0,5698		0,1883	2,5786	11,2173	2,2585	9,5865	5,0527	1,4521	0,1012						32,4352	33,0050	
				579	3202	613	2575	1236	454	29						8687	8687	
DB	0,3288																0,3288	
		3														3	3	
OL	0,1139		0,0569	0,8000	0,0395	1,9905	0,1710									3,0579	3,1718	
	5	5	5	140	12	498	61									720	725	
BRZ			0,4135	1,0947		0,4156										1,9238	1,9238	
				230		87										317	317	
TP																		
		5														5	5	
OS																		
		1														1	1	
Razem	1,0125		0,6587	4,4733	11,2568	4,6646	9,7575	5,0527	1,4521	0,1012						37,4169	38,4294	
	5	14	5	949	3214	1198	2636	1236	454	29						9734	9739	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0000	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	1,0125		0,6587	4,4733	11,2568	4,6646	9,7575	5,0527	1,4521	0,1012						37,4169	38,4294	
	5	14	5	949	3214	1198	2636	1236	454	29						9734	9739	

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										VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem	
			Przest.	I		II		III		IV		V							
				a	b	a	b	a	b	a	b	a							b
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BMW	OL								0,7386									0,7386	0,7386
									203									203	203
BMW	BRZ								0,4156									0,4156	0,4156
									87									87	87
BMW	Razem								1,1542									1,1542	1,1542
									290									290	290
BMŚW	SO	0,5698			0,1883		1,4882	6,5902	0,9319	4,8184	2,1047	1,4521	0,1012					17,6750	18,2448
							326	2008	302	1383	627	454	29					5129	5129
BMŚW	BRZ				0,4135		1,0947											1,5082	1,5082
							230											230	230
BMŚW	Razem	0,5698			0,6018		2,5829	6,5902	0,9319	4,8184	2,1047	1,4521	0,1012					19,1832	19,7530
							556	2008	302	1383	627	454	29					5358	5358
BŚW	SO						1,0904	4,5532	1,3266	4,7681	2,9480							14,6863	14,6863
							253	1172	311	1192	609							3537	3537
BŚW	Razem						1,0904	4,5532	1,3266	4,7681	2,9480							14,6863	14,6863
							253	1172	311	1192	609							3537	3537
LMW	DB	0,2488																	0,2488
LMW	OL	0,1139			0,0569		0,8000	0,0395	1,2519	0,1710								2,3193	2,4332
		5	5		5		140	12	295	61								517	522
LMW	TP																	5	5
			5																
LMW	Razem	0,3627			0,0569		0,8000	0,0395	1,2519	0,1710								2,3193	2,6820
		5	10		5		140	12	295	61								522	527
LMŚW	SO							0,0739										0,0739	0,0739
								22										22	22
LMŚW	DB	0,0800																	0,0800
			3															3	3
LMŚW	OS																	1	1
			1																
LMŚW	Razem	0,0800						0,0739										0,0739	0,1539
			4					22										26	26
Ogółem	SO	0,5698			0,1883		2,5786	11,2173	2,2585	9,5865	5,0527	1,4521	0,1012					32,4352	33,0050
							579	3202	613	2575	1236	454	29					8687	8687
Ogółem	DB	0,3288																	0,3288
			3															3	3
Ogółem	OL	0,1139			0,0569		0,8000	0,0395	1,9905	0,1710								3,0579	3,1718
		5	5		5		140	12	498	61								720	725
Ogółem	BRZ				0,4135		1,0947		0,4156									1,9238	1,9238
							230		87									317	317
Ogółem	TP																	5	5
			5																
Ogółem	OS																	1	1
			1																
Ogółem	Razem	1,0125			0,6587		4,4733	11,2568	4,6646	9,7575	5,0527	1,4521	0,1012					37,4169	38,4294
		5	14		5		949	3214	1198	2636	1236	454	29					9734	9739
OGÓŁEM:		1,0125			0,6587		4,4733	11,2568	4,6646	9,7575	5,0527	1,4521	0,1012					37,4169	38,4294
		5	14		5		949	3214	1198	2636	1236	454	29					9734	9739

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																			
Grunty związane z gospodarką leśną:																0,0000			
Inne grunty:																0			
OGÓŁEM:	1,0125		0,6587	4,4733	11,2568	4,6646	9,7575	5,0527	1,4521	0,1012					37,4169	38,4294			
	5	14	5	949	3214	1198	2636	1236	454	29					9734	9739			

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1-a	0,7300	OC: N2000 SOO-PLH140025 Dolina Śr. Świdra, OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G101	DRZEW	SO	7	75	0,8	34	24	I	243	177	4,53 3,31	IB	0,7300	239	200			
				DB	2	95		49	25	II	55	40	0,82 0,60	ODN-ZRB	0,7300					
				DB	1	75		30	22	II	30	22	0,64 0,47	PIEL	0,7300					
				DB	MJS	45								AGROT	0,7300					
				PODSZ	DB		0,5													
				JAŁ																
				JRZ																
				KRU																
				Razem							328	239								
1-b	0,0281	OC: N2000 SOO-PLH140025 Dolina Śr. Świdra, OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G91, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
1-c	0,1219	OC: N2000 SOO-PLH140025 Dolina Śr. Świdra, OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G53, G91	DRZEW	OL	10	60	0,8	35	25	I	399	49	6,12 0,75	IVDU	0,1219	49	39			
				BRZ	MJS	60								ODN-ZŁOŻ	0,1219					
				OL	MJS	55								PIEL	0,1219					
				PODSZ	BEZ.C		0,4							AGROT	0,1219					
				CZM																
				OL																
1-d	0,1300	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G62	DRZEW	OL	10	70	0,8	36	25	II	360	47	4,83 0,63	IVDU	0,1300	47	37			
				OL	MJS	50								ODN-ZŁOŻ	0,1300					
				PODSZ	BEZ.C		0,5							PIEL	0,1300					
				CZM										AGROT	0,1300					
				OL																
1-f	0,0569	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G47	DRZEW	OL	10	20	0,5	14	14	II	78	4	5,47 0,31	PRZEST	0,0569	2	2			
				PODSZ	BEZ.C		0,3							POPR	0,0284					
				BRZ										AGROT	0,0284					
				CZM										PIEL	0,0284					
				OL										TW	0,0569	1	1			

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto	Na 1 ha [m3]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PRZES	OL		60		36	20	III	2	0								
			Razem								80	4								
1-g	0,0505	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G91, G93, INFO: Grunt użytkowany rolniczo. Teren przydomowy.	PODSZ	BEZ.C			0,3							PRZEST	0,0505	8	8			
				CZM																
				OL																
			PRZES	OL		70		36	23	II	3	0								
				TP		70		76	29	I	5	0								
			Razem								8	0								
1-h	0,0994	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G144, G53, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
1-i	0,0410	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G154	DRZEW	OL	10	70	0,8	35	25	II	345	14	4,63 0,19	IVDU	0,0410	14	11			
			PODSZ	BEZ.C			0,5							ODN-ZŁOŻ	0,0410					
				CZM										PIEL	0,0410					
				OL										AGROT	0,0410					
1-j	0,0390	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G154, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
1-k	0,0318	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G47, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
1-Lz	0,0500	OC: N2000 SOO-PLH140025 Dolina Śr. Świdra, OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G127, G29, G30, G32, INFO: Lz ze względu na powierzchnię																		
Razem	1,3786															360	298			
2-a	0,5500	OC: N2000 SOO-PLH140025 Dolina Śr. Świdra, OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G124, G13,	DRZEW	OL	7	60	0,6	35	24	II	155	85	2,67 1,47	IIB	0,5500	116	91			
				OL	3	35		17	19	II	55	30	1,97 1,09	ODN-ZŁOŻ	0,5500					
			PODSZ	BRZ			0,5							PIEL	0,5500					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Planowane		Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]			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
		G154, G32, G9		CZM										AGROT	0,5500					
				JRZ																
				OL																
				WB																
				Razem							210	115								
2-b	0,8000	OC: N2000 SOO-PLH140025 Dolina Śr. Świdra, OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G143, G154, G16, G33, G38, G81, G99	DRZEW	OL	5	40	0,6	19	21	II	120	96	3,64 2,91	TP	0,8000	24	19			
				OL	3	55		30	23	II	35	28	0,69 0,55							
				OL	2	30		14	17	II	20	16	0,87 0,69							
				OL	MJS	65														
			PODSZ	CZM			0,6													
				JRZ																
				KRU																
				OL																
				WB																
				Razem							175	140								
Razem	1,3500															140	110			
3-a	0,9500	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G32, G51	DRZEW	SO	10	55	0,8	20	18	II	225	214	6,54 6,21	TP	0,9500	43	37			
				BRZ	MJS	55														
			PODSZ	BRZ			0,1													
				DB																
				JAŁ																
				SO																
3-b	0,5802	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G108, G163, G164, G165	DRZEW	SO	10	75	0,7	38	23	I	300	174	5,60 3,25	IB	0,5802	174	145			
			PODR	SO	10	15	0,1		3	II				ODN-ZRB	0,5802					
			PODSZ	DB			0,7							PIEL	0,5802					
				SO										AGROT	0,5802					
3-c	0,2370	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G32, G51	DRZEW	SO	10	40	0,9	16	17	I	215	51	8,95 2,12	TP	0,2370	10	9			
				BRZ	MJS	40														
				DB	MJS	40														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PODSZ	DB			0,2													
				JAŁ																
3-d	0,9043	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G135, G15, G32, G95	DRZEW	SO	10	50	0,7	29	21	IA	250	226	7,26 6,56	TP	0,9043	45	38			
				SO	MJS	70														
				BRZ	MJS	50														
				DB	MJS	50														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
				JAŁ																
3-f	0,2661	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G135, G51	DRZEW	SO	10	55	0,8	24	21	I	278	74	7,58 2,02	TP	0,2661	15	13			
				BRZ	MJS	55														
			PODSZ	DB			0,3													
				JAŁ																
3-g	0,1173	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G32, G51	DRZEW	SO	8	75	0,7	37	22	II	187	22	3,60 0,42	IB	0,1173	27	22			
				SO	2	50		20	18	I	45	5	1,38 0,16	ODN-ZRB	0,1173					
			PODSZ	DB			0,4							PIEL	0,1173					
				JAŁ										AGROT	0,1173					
			Razem								232	27								
3-h	0,1752	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G135	DRZEW	SO	10	40	0,7	15	17	I	185	32	7,70 1,35	TP	0,1752	6	5			
				SO	MJS	60														
				DB	MJS	40														
			PODSZ	DB			0,2													
				JAŁ																
3-i	0,4973	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G97	DRZEW	SO	10	50	0,9	34	22	IA	330	164	9,58 4,76	TP	0,4973	33	28			
				BRZ	MJS	50														
			PODSZ	CZM			0,3													
				JAŁ																
				KRU																
3-j	0,2873	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw	DRZEW	SO	10	40	0,9	18	19	IA	280	80	10,97	TP	0,2873	16	14			

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G15, G97		SO	MJS	70							3,15							
				BRZ	MJS	40														
			PODSZ	DB			0,1													
3-k	0,8398	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G154, G43	DRZEW	SO	10	45	0,9	15	17	I	255	214	9,01 7,57	TP	0,8398	43	38			
				SO	MJS	65														
				BRZ	MJS	45														
3-l	2,1625	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G110, G111, G154	DRZEW	SO	10	50	0,9	28	22	IA	325	703	9,43 20,40	TP	2,1625	141	119			
				BRZ	MJS	50														
			PODSZ	BRZ			0,2													
				CZM																
				DB																
				JAŁ																
				KRU																
3-m	2,1380	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G15, G154, G43, G97, INFO: Miejscami BŚW.	DRZEW	SO	8	70	0,7	34	23	I	200	428	4,06 8,68	TP	2,1380	107	90			
				SO	2	55		27	21	I	50	107	1,36 2,92							
				SO	MJS	90														
				DB	MJS	70														
				BRZ	MJS	55														
				DB	MJS	55														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				DB																
				JAŁ																
				OS																
				SO																
			Razem								250	535								
3-n	0,4156	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G97	DRZEW	BRZ	8	55	0,6	28	24	I	165	69	3,20 1,33	IB	0,4156	87	72			
				SO	2	55		26	22	IA	45	19	1,16 0,48	ODN-ZRB	0,4156					
				OS	MJS	55								PIEL	0,4156					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PODSZ	BRZ			0,8							AGROT	0,4156					
				CZM																
				DB																
				JAŁ																
				JRZ																
				KRU																
			Razem								210	88								
3-o	0,2510	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G43	DRZEW	SO	10	50	0,8	29	21	IA	320	80	9,29 2,33	TP	0,2510	16	14			
3-p	1,4144	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G68	DRZEW	SO	10	50	0,9	28	22	IA	355	502	10,30 14,57	TP	1,4144	100	85			
				BRZ	MJS	50														
			PODSZ	BRZ			0,2													
				CZM																
				DB																
				JAŁ																
				KRU																
3-r	0,1883	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G154	DRZEW	SO	8	15	0,8		7	II				CP	0,1883					
				BRZ	2	15			6	III										
3-s	0,6167	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G154	DRZEW	SO	10	50	0,8	17	18	I	240	148	7,38 4,55	TP	0,6167	30	26			
3-t	0,8661	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G154, G18, G43	DRZEW	SO	7	75	0,5	33	21	II	135	117	2,60 2,25	IB	0,8661	160	134			
				SO	3	55		24	19	I	50	43	1,36 1,18	ODN-ZRB	0,8661					
			PODR	SO	7	20	0,2		5	III				PIEL	0,8661					
				DB	3	20			3	IV				AGROT	0,8661					
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				DB																
				JAŁ																

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]		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																
				SO																
			Razem								185	160								
3-w	1,0947	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G10	DRZEW	BRZ	10	35	1,0	17	20	I	210	230	7,90 8,65	TW	1,0947	46	38			
				SO	MJS	35														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				CZM																
				KRU																
3-x	1,7386	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G116, G18	DRZEW	SO	10	50	0,9	16	18	I	280	487	8,61 14,98	TP	1,7386	97	85			
				BRZ	MJS	50														
			PODSZ	DB			0,1													
				JAL																
3-y	0,2229	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G32	DRZEW	SO	10	45	0,6	25	21	IA	200	45	6,66 1,49	TP	0,2229	9	8			
				BRZ	MJS	45														
				DB	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				DB																
				JAL																
				KRU																
3-z	0,4069	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G32	PODSZ	BRZ			0,5													
				SO																
3-ax	0,7388	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G68	DRZEW	SO	8	70	0,8	30	20	II	200	148	4,22 3,12	TP	0,7388	37	31			
				SO	2	60		26	19	II	50	37	1,29 0,96							
				SO	MJS	80														
				BRZ	MJS	60														
			PODSZ	JAL			0,1													
			Razem								250	185								

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [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-bx	0,4135	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G32	DRZEW	BRZ	10	15	1,0		8	I			4,13 1,71	CP	0,4135					
				SO	MJS	15														
3-cx	4,0293	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKEP, NR REJ: G10, G32, G51, G67	DRZEW	SO	8	70	0,8	30	20	II	200	806	4,22 17,00	TP	4,0293	201	169			
				SO	2	60		26	19	II	50	201	1,29 5,21							
				SO	MJS	80														
				BRZ	MJS	60														
			PODSZ	JAŁ			0,1													
			Razem								250	1007								
3-dx	0,2133	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G32	DRZEW	SO	9	35	0,7	18	18	IA	140	30	6,69 1,43	TW	0,2133	7	6			
				BRZ	1	35		16	18	I	35	7	1,32 0,28							
				DB	MJS	35														
				OS	MJS	35														
			PODSZ	CZM			0,4													
				DB																
				JAŁ																
				KRU																
			Razem								175	37								
3-fx	0,1239	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G51	DRZEW	SO	9	45	0,8	19	21	IA	220	27	7,33 0,91	TP	0,1239	6	5			
				BRZ	1	45		20	21	I	35	4	0,93 0,12							
			PODSZ	DB			0,6													
				JAŁ																
				KRU																
			Razem								255	31								
3-gx	0,6068	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G68	DRZEW	SO	10	50	0,9	16	18	I	280	170	8,61 5,23	TP	0,6068	34	30			
				BRZ	MJS	50														
			PODSZ	DB			0,1													
				JAŁ																
3-hx	0,3717	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP:	DRZEW	SO	9	65	0,8	34	23	I	245	91	5,44 2,02	TP	0,3717	20	17			

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]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G32, G51		BRZ	1	65		31	23	II	30	11	0,41 0,15							
			PODSZ	BRZ			0,4													
				DB																
				JAŁ																
			Razem								275	102								
3-ix	0,4736	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G10	DRZEW	SO	10	50	0,9	16	18	I	275	130	8,46 4,01	TP	0,4736	26	23			
				BRZ	MJS	50														
			PODSZ	DB			0,1													
				JAŁ																
3-jx	0,6782	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G51	DRZEW	SO	10	40	1,0	17	15	I	250	170	10,41 7,06	TP	0,6782	34	30			
				BRZ	MJS	40														
3-kx	1,1501	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G32, G51, G67, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	8	75	0,7	37	24	I	220	253	4,10 4,72	IB	1,1501	328	273			
				SO	1	65		29	23	I	35	40	0,78 0,89	ODN-ZRB	1,1501					
				BRZ	1	65		32	24	I	30	35	0,43 0,50	PIEL	1,1501					
				DB	MJS	75								AGROT	1,1501					
				OS	MJS	65														
			PODR	DB	10	25	0,1		5	IV										
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM																
				DB																
				JAŁ																
				KRU																
			Razem								285	328								
3-ix	1,3844	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G32, G51, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	8	75	0,6	33	19	III	150	208	3,03 4,20	IB	1,3844	248	208			
				SO	2	65		24	18	II	29	40	0,67 0,93	ODN-ZRB	1,3844					
			PODSZ	JAŁ			0,2							PIEL	1,3844					
														AGROT	1,3844					
			Razem								179	248								

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]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto	Miąższość [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
3-mx	1,1175	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G67	DRZEW	SO	10	50	0,9	15	17	II	212	237	7,03 7,86	TP	1,1175	47	42					
Razem	27,6713															2193	1854					
4-a	1,3759	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G147, G156, G91, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	7	90	0,8	37	27	I	225	310	3,34 4,59	IB	1,3759	431	359					
				BRZ	2	70		33	24	I	48	66	0,59 0,82	ODN-ZRB	1,3759							
				SO	1	80		35	24	I	40	55	0,69 0,95	PIEL	1,3759							
				DB	MJS	50									AGROT	1,3759						
				OS	MJS	50																
				PODSZ	BRZ			0,6														
					DB																	
					KRU																	
					SO																	
		Razem									313	431										
4-b	0,1741	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G147	DRZEW	SO	9	45	0,9	18	18	I	200	35	7,07 1,23	TP	0,1741	9	8					
				BRZ	1	45		18	17	II	45	8	1,19 0,21									
				PODSZ	BRZ			0,3														
					DB																	
					JRZ																	
					KRU																	
		Razem									245	43										
4-c	0,0800	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G126, G32, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.	PRZES	DB		90		49	27	II	3	0		PRZEST	0,0800	4	3					
				OS		70		40	26	II	1	0										
				Razem									4	0								
Razem	1,6300														444	370						
5-a	0,0870	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G115, G33	DRZEW	SO	8	70	0,8	35	24	I	245	21	4,97 0,43	TP	0,0870	5	4					
				SO	2	55		22	19	I	45	4	1,23 0,11									
				BRZ	MJS	70																
				PODSZ	BRZ			0,5														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto	Na całej pow. [m3]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				DB																
				SO																
			Razem								290	25								
5-b	0,0762	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G33	DRZEW	SO	10	85	0,8	37	24	II	300	23	4,86 0,37	IB	0,0762	23	19			
				BRZ	MJS	85								ODN-ZRB	0,0762					
			PODSZ	BRZ			0,3							PIEL	0,0762					
				KRU										AGROT	0,0762					
				SO																
5-c	0,1490	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G33	DRZEW	SO	10	65	0,8	25	21	I	289	43	6,42 0,96	TP	0,1490	9	8			
				SO	MJS	85														
				SO	MJS	55														
				DB	MJS	40														
			PODSZ	DB			0,1													
				KRU																
				SO																
5-d	0,1013	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G16, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
5-f	0,1787	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G16	DRZEW	SO	10	65	1,0	29	25	IA	450	80	9,42 1,68	TP	0,1787	16	14			
				BRZ	MJS	50														
				DB	MJS	50														
				DB	MJS	35														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
				JAŁ																
				KRU																
5-g	0,1105	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G33	DRZEW	SO	6	60	0,7	29	19	II	120	13	3,10 0,34	TP	0,1105	5	4			
				SO	4	70		35	20	II	90	10	1,90 0,21							
				DB	MJS	70														

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]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PODSZ	BRZ			0,4													
				DB																
				JAŁ																
				SO																
			Razem								210	23								
5-h	0,1012	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G33	DRZEW	SO	6	100	0,8	39	24	II	200	20	2,55 0,26	IB	0,1012	29	24			
				BRZ	2	80		36	22	II	55	6	0,47 0,05	ODN-ZRB	0,1012					
				DB	1	80		35	23	II	15	2	0,29 0,03	PIEL	0,1012					
				SO	1	80		34	22	II	15	2	0,26 0,03	AGROT	0,1012					
				SO	MJS	65														
				DB	MJS	45														
				OL	MJS	45														
				OS	MJS	45														
			PODR	DB	6	30	0,2		11	II										
				DB	4	25			8	III										
			PODSZ	DB			0,6													
				JAŁ																
				JRZ																
				KRU																
			Razem								285	30								
5-i	0,0616	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G33, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
5-j	0,0931	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G143	DRZEW	SO	10	60	0,8	30	21	I	285	27	6,98 0,65	TP	0,0931	5	4			
			PODSZ	BRZ			0,4													
				DB																
				KRU																
				SO																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
5-k	0,5776	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G143, G9	DRZEW	SO	8	37	1,0	17	17	IA	229	132	10,06 5,81	TW	0,5776	31	27			
				BRZ	2	37		20	20	I	40	23	1,40 0,81							
			PODSZ	CZM			0,3													
				DB																
				JRZ																
				KRU																
			Razem								269	155								
5-l	0,2408	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G150, G152	DRZEW	SO	10	70	0,9	35	25	I	360	87	7,31 1,76	TP	0,2408	17	14			
				DB	MJS	70														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				DB																
				KRU																
				SO																
5-m	0,0395	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G9	DRZEW	OL	10	50	0,9	29	23	II	300	12	6,75 0,27	TP	0,0395	2	2			
				OL	MJS	65														
			PODSZ	BEZ.C			0,5													
				CZM																
				OL																
5-n	0,0739	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G9	DRZEW	SO	10	45	0,9	22	21	IA	295	22	9,83 0,73	TP	0,0739	4	3			
				OL	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,7													
				CZM																
				JRZ																
				KRU																
5-o	0,2081	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G13, G134	DRZEW	SO	10	60	1,0	32	22	I	345	72	8,45 1,76	TP	0,2081	14	12			
				BRZ	MJS	60														
			PODSZ	BRZ			0,1													
				CZM																
				DB																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
5-p	0,2246	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G13, G9, INFO: Miejscami LMW.	DRZEW	SO	5	75	0,7	35	23	I	145	33	2,70 0,61	IB	0,2246	59	49			
				BRZ	3	75		46	24	II	74	17	0,74 0,17	ODN-ZRB	0,2246					
				OL	2	45		25	20	II	45	10	1,17 0,26	PIEL	0,2246					
			PODSZ	DB			0,5							AGROT	0,2246					
				JRZ																
				KRU																
				SO																
			Razem								264	60								
5-r	0,5800	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G134, G14, G156, G37	DRZEW	OL	8	55	0,6	27	23	II	185	107	3,63 2,11	IIB	0,5800	130	102			
				BRZ	2	55		29	23	I	40	23	0,78 0,45	ODN-ZŁOŻ	0,5800					
				DB	MJS	55								PIEL	0,5800					
			PODSZ	CZM			0,7							AGROT	0,5800					
				JRZ																
				KRU																
				OL																
			Razem								225	130								
5-s	0,4100	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G14	DRZEW	SO	10	38	0,6	16	15	I	130	53	5,83 2,39	TW	0,4100	11	10			
				SO	MJS	30														
			PODSZ	SO			0,3													
5-t	0,1139	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: PŁAZ, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G152	DRZEW	OL	6	70	0,1	36	25	II	35	4	0,47 0,05	PŁAZ	0,1139	5	4			
				BRZ	4	70		37	25	I	10	1	0,12 0,01	ODN-ZRB	0,1139					
				OL	MJS	30								AGROT	0,1139					
			PODSZ	BEZ.C			0,6							PIEL	0,1139					
				CZM																
				OL																
			Razem								45	5								
5-w	0,2100	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW:	DRZEW	SO	10	55	1,0	24	20	I	325	68	8,86 1,86	TP	0,2100	14	12			
			PODSZ	DB			0,2													

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazanania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		UM, ZM: , NR REJ: G37		SO																
5-x	0,4207	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G13, G134	DRZEW	SO	10	55	1,0	24	19	I	322	135	8,78 3,69	TP	0,4207	27	23			
			PODSZ	CZM			0,1													
				DB																
5-y	0,1132	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G9	DRZEW	SO	10	65	1,0	34	25	IA	430	49	9,00 1,02	TP	0,1132	10	8			
				BRZ	MJS	65														
			PODSZ	CZM			0,4													
				KRU																
				SO																
5-z	0,7386	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G15, G71, G9	DRZEW	OL	6	60	0,7	26	22	II	165	122	2,84 2,10	IB	0,7386	203	159			
				BRZ	4	60		32	23	I	110	81	1,83 1,35	ODN-ZRB	0,7386					
				SO	MJS	80								PIEL	0,7386					
				DB	MJS	60								AGROT	0,7386					
				OS	MJS	60														
				OL	MJS	40														
			PODSZ	CZM			0,7													
				JRZ																
				KRU																
				OL																
			Razem								275	203								
5-ax	1,5400	OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G71, INFO: Teren rekreacyjny (obozowisko).	DRZEW	SO	10	65	0,8	34	24	I	300	462	6,66 10,26	TP	1,5400	92	77			
				SO	MJS	80														
				BRZ	MJS	65														
				DB	MJS	65														
			PODSZ	DB			0,3													
				JRZ																
				KRU																
Razem	6,4495															711	579			
Ogółem	38,4794															3848	3211			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	7,7602	2008	1664
IIB	1,1300	246	193
IVDU	0,2929	110	87
PŁAZ	0,1139	5	4
PRZEST	0,1874	14	13
TP	25,2795	1369	1168
TW	2,3525	96	82

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 b	0,0281	INNE WYL
1 g	0,0505	INNE WYL
1 h	0,0994	INNE WYL
1 j	0,0390	INNE WYL
1 k	0,0318	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,2488	
3 z	0,4069	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	0,4069	
4 c	0,0800	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 4 :	0,0800	
5 d	0,1013	INNE WYL
5 i	0,0616	INNE WYL
5 t	0,1139	PŁAZ
RAZEM ODDZIAŁ 5 :	0,2768	
RAZEM:	0,7357	

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								
G9	G9	18	LsV	2-a	D-STAN		OL	60	II	0,0900		19	IIB	0,0900	19/15									
													ODN-ZŁOŻ	0,0900										
													PIEL	0,0900										
		19	LsV	2-a	D-STAN		OL	60	II	0,0600			13	IIB	0,0600	13/10								
														ODN-ZŁOŻ	0,0600									
														PIEL	0,0600									
		199/1	LsIV	5-z	D-STAN		OL	60	II	0,0700			19	IB	0,0700	19/15								
														ODN-ZRB	0,0700									
														PIEL	0,0700									
		259	LsV	5-p	D-STAN		SO	75	I	0,1434			38	IB	0,1434	38/31								
														ODN-ZRB	0,1434									
														PIEL	0,1434									
														AGROT	0,1434									
5-y	D-STAN													SO	65			IA	0,1132	49	TP	0,1132	10/8	
5-n	D-STAN													SO	45			IA	0,0739	22	TP	0,0739	4/3	
5-m	D-STAN													OL	50			II	0,0395	12	TP	0,0395	2/2	
Razem:									1,0400			292		129/105										
G10	G10	329	LsV	3-ix	D-STAN		SO	50	I	0,4736		130	TP	0,4736	26/23									
													3-w	D-STAN			BRZ	35	I	1,0947	230	TW	1,0947	46/38
													3-cx	D-STAN			SO	70	II	0,4817	120	TP	0,4817	24/20
Razem:									2,0500			481		96/81										
G13	G13	20	LsV	2-a	D-STAN		OL	60	II	0,0500		10	IIB	0,0500	11/8									
													ODN-ZŁOŻ	0,0500										
													PIEL	0,0500										
		203/1	LsV	5-p	D-STAN		SO	75	I	0,0812			21	IB	0,0812	21/18								
														ODN-ZRB	0,0812									
														PIEL	0,0812									
		5-o	D-STAN	SO	60	I	0,1068	37	TP	0,1068	7/6													
5-x	D-STAN											SO	55	I	0,2020	65	TP	0,2020	13/11					
Razem:									0,4400			134		52/43										
G14	G14	227	LsIV	5-r	D-STAN		OL	55	II	0,0100		2	IIB	0,0100	2/2									
													ODN-ZŁOŻ	0,0100										
													PIEL	0,0100										
		LsV	5-s	D-STAN		SO	38	I	0,4100				53	TW	0,4100	11/10								
Razem:									0,4200			56		13/12										
G15	G15	210/4	LsIV	5-z	D-STAN		OL	60	II	0,2086		57	IB	0,2086	57/45									
													ODN-ZRB	0,2086										
													PIEL	0,2086										
													AGROT	0,2086										

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]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		321/3	LsV	3-m	D-STAN		SO	70	I	0,7489		187	TP	0,7489	37/32	
				3-j	D-STAN		SO	40	IA	0,1912		54	TP	0,1912	11/9	
				3-d	D-STAN		SO	50	IA	0,2196		55	TP	0,2196	11/9	
Razem:										1,3683		353			116/95	
G16	G16	249/1	LsVI	5-f	D-STAN		SO	65	IA	0,1787		80	TP	0,1787	16/14	
				5-d	INNE WYL			0		0,1013		0				
		29	LsV	2-b	D-STAN		OL	40	II	0,0500		9	TP	0,0500	2/1	
Razem:										0,3300		89			18/15	
G18	G18	327/3	LsV	3-x	D-STAN		SO	50	I	0,7429		208	TP	0,7429	41/36	
				3-t	D-STAN		SO	75	II	0,1600		30	IB	0,1600	30/25	
													ODN-ZRB	0,1600		
													PIEL	0,1600		
													AGROT	0,1600		
Razem:										0,9029		238			71/61	
G29	G29	90/2	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0100		0				
Razem:										0,0100		0			0/0	
G30	G30	87	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0100		0				
Razem:										0,0100		0			0/0	
G32	G32	15	LsV	2-a	D-STAN		OL	60	II	0,0800		17	IIB	0,0800	17/13	
													ODN- ZŁOŻ	0,0800		
													PIEL	0,0800		
													AGROT	0,0800		
		17	LsV	2-a	D-STAN		OL	60	II	0,0900		19	IIB	0,0900	19/15	
													ODN- ZŁOŻ	0,0900		
													PIEL	0,0900		
													AGROT	0,0900		
		278/1	LsIV	4-c	INNE WYL			0		0,0100		0	PRZEST	0,0100		
		311	LsV	3-c	D-STAN		SO	40	I	0,0838		18	TP	0,0838	4/3	
				3-d	D-STAN		SO	50	IA	0,1410		35	TP	0,1410	7/6	
				3-g	D-STAN		SO	75	II	0,0852		20	IB	0,0852	20/16	
													ODN-ZRB	0,0852		
													PIEL	0,0852		
													AGROT	0,0852		
			LsVI	3-a	D-STAN		SO	55	II	0,4200		94	TP	0,4200	19/16	
		332/4	LsV	3-hx	D-STAN		SO	65	I	0,2366		65	TP	0,2366	13/11	
				3-dx	D-STAN		SO	35	IA	0,2133		37	TW	0,2133	7/6	
				3-bx	D-STAN		BRZ	15	I	0,4135		0	CP	0,4135		
				3-cx	D-STAN		SO	70	II	1,0712		268	TP	1,0712	53/45	
				3-z	SUKCESJ A			0		0,4069		0				
				3-y	D-STAN		SO	45	IA	0,2229		45	TP	0,2229	9/8	
				3-kx	D-STAN		SO	75	I	0,8563		244	IB	0,8563	244/203	
													ODN-ZRB	0,8563		
													PIEL	0,8563		
													AGROT	0,8563		
				3-lx	D-STAN		SO	75	III	1,0693		191	IB	1,0693	192/161	
													ODN-ZRB	1,0693		

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]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													PIEL	1,0693		
		92	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0200		0	AGROT	1,0693		
Razem:										5,4200		1053			604/503	
G33	G33	253/3	LsVI	5-b	D-STAN		SO	85	II	0,0762		23	IB	0,0762	23/19	
													ODN-ZRB	0,0762		
													PIEL	0,0762		
													AGROT	0,0762		
				5-a	D-STAN		SO	70	I	0,0810		23	TP	0,0810	5/4	
				5-c	D-STAN		SO	65	I	0,1490		43	TP	0,1490	9/8	
		255/2	LsV	5-g	D-STAN		SO	60	II	0,0711		15	TP	0,0711	3/3	
			LsVI	5-h	D-STAN		SO	100	II	0,1012		29	IB	0,1012	29/24	
													ODN-ZRB	0,1012		
													PIEL	0,1012		
													AGROT	0,1012		
				5-g	D-STAN		SO	60	II	0,0394		8	TP	0,0394	2/1	
				5-i	INNE WYL			0		0,0616		0				
		28	LsV	2-b	D-STAN		OL	40	II	0,2000		35	TP	0,2000	6/5	
Razem:										0,7795		176			77/64	
G37	G37	231/1	LsIV	5-r	D-STAN		OL	55	II	0,2800		63	IIB	0,2800	63/49	
													ODN- ZŁOŻ	0,2800		
													PIEL	0,2800		
													AGROT	0,2800		
			LsV	5-w	D-STAN		SO	55	I	0,2100		68	TP	0,2100	14/12	
Razem:										0,4900		131			77/61	
G38	G38	24	LsV	2-b	D-STAN		OL	40	II	0,1000		18	TP	0,1000	3/2	
Razem:										0,1000		18			3/2	
G43	G43	323	LsV	3-m	D-STAN		SO	70	I	0,1666		42	TP	0,1666	8/7	
				3-o	D-STAN		SO	50	IA	0,2510		80	TP	0,2510	16/14	
				3-k	D-STAN		SO	45	I	0,4009		102	TP	0,4009	21/18	
				3-t	D-STAN		SO	75	II	0,2215		41	IB	0,2215	41/34	
													ODN-ZRB	0,2215		
													PIEL	0,2215		
													AGROT	0,2215		
Razem:										1,0400		265			86/73	
G47	G47	271/4	LsIV	1-k	INNE WYL			0		0,0318		0				
				1-f	D-STAN		OL	20	II	0,0569		5	PRZEST	0,0569	2/2	
													POPR	0,0284		
													AGROT	0,0284		
													PIEL	0,0284		
													TW	0,0569	1/1	
Razem:										0,0887		5			3/3	
G51	G51	309	LsV	3-c	D-STAN		SO	40	I	0,1532		33	TP	0,1532	6/6	
				3-f	D-STAN		SO	55	I	0,0947		26	TP	0,0947	5/5	
				3-g	D-STAN		SO	75	II	0,0321		7	IB	0,0321	7/6	
													ODN-ZRB	0,0321		
													PIEL	0,0321		

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]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		332/3	LsVI LsV	3-a 3-hx 3-jx 3-cx 3-fx 3-kx	D-STAN D-STAN D-STAN D-STAN D-STAN D-STAN	SO SO SO SO SO SO	55 65 40 70 45 75	II I I II IA I		0,5300 0,1351 0,6782 1,8876 0,1239 0,0701		119 37 170 472 32 20	AGROT TP TP TP TP IB	0,0321 0,5300 0,1351 0,6782 1,8876 0,1239 0,0701	24/21 7/6 34/30 94/79 6/5 20/17	
													ODN-ZRB PIEL AGROT IB	0,0701 0,0701 0,0701 0,3151		
				3-lx	D-STAN	SO	75	III		0,3151		56	ODN-ZRB PIEL AGROT	0,3151 0,3151 0,3151	56/47	
Razem:										4,0200		973			259/222	
G53	G53	271/5 344	LsIV LsIV	1-h 1-c	INNE WYL D-STAN		0 60			0,0940 0,0900		0 36	IVDU ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,0900 0,0900 0,0900 0,0900	36/29	
Razem:										0,1840		36			36/29	
G62	G62	178	LsIV	1-d	D-STAN		70	II		0,1300		47	IVDU ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,1300 0,1300 0,1300 0,1300	47/37	
Razem:										0,1300		47			47/37	
G67	G67	333	LsV	3-mx 3-cx 3-kx	D-STAN D-STAN D-STAN	SO SO SO	50 70 75	II II I		1,1175 0,5888 0,2237		237 147 64	TP TP IB ODN-ZRB PIEL AGROT	1,1175 0,5888 0,2237 0,2237 0,2237 0,2237	47/42 29/25 64/53	
Razem:										1,9300		448			140/120	
G68	G68	328	LsV	3-ax 3-gx 3-p	D-STAN D-STAN D-STAN	SO SO SO	70 50 50	II I IA		0,7388 0,6068 1,4144		185 170 502	TP TP TP	0,7388 0,6068 1,4144	37/31 34/30 100/85	
Razem:										2,7600		857			171/146	
G71	G71	212	LsIV LsV	5-z 5-ax	D-STAN D-STAN	OL SO	60 65	II I		0,4600 1,5400		126 462	IB ODN-ZRB PIEL AGROT TP	0,4600 0,4600 0,4600 0,4600 1,5400	126/99	92/77
Razem:										2,0000		588			218/176	
G81	G81	26	LsV	2-b	D-STAN	OL	40	II		0,0900		16	TP	0,0900	3/2	
Razem:										0,0900		16			3/2	
G91	G91	106	LsIV	1-c	D-STAN	OL	60	I		0,0100		4	IVDU ODN-	0,0100 0,0100	4/3	

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]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													ZŁOŻ			
													PIEL	0,0100		
													AGROT	0,0100		
		108	LsIV	1-b	INNE WYL			0		0,0281		0				
				1-c	D-STAN		OL	60	I	0,0219		9	IVDU	0,0219	9/7	
													ODN- ZŁOŻ	0,0219		
													PIEL	0,0219		
													AGROT	0,0219		
		264	LsIV	1-g	INNE WYL			0		0,0451		0	PRZEST	0,0451	7/7	
		265/1	LsV	4-a	D-STAN		SO	90	I	0,4600		144	IB	0,4600	144/120	
													ODN-ZRB	0,4600		
													PIEL	0,4600		
													AGROT	0,4600		
Razem:										0,5651		157			164/137	
G93	G93	174/1	LsIV	1-g	INNE WYL			0		0,0054		0	PRZEST	0,0054	1/1	
Razem:										0,0054		0			1/1	
G95	G95	319/2	LsV	3-d	D-STAN		SO	50	IA	0,0354		9	TP	0,0354	2/1	
Razem:										0,0354		9			2/1	
G97	G97	322	LsV	3-n	D-STAN		BRZ	55	I	0,4156		87	IB	0,4156	87/72	
													ODN-ZRB	0,4156		
													PIEL	0,4156		
													AGROT	0,4156		
				3-m	D-STAN		SO	70	I	1,1110		278	TP	1,1110	56/47	
				3-j	D-STAN		SO	40	IA	0,0961		27	TP	0,0961	5/5	
				3-i	D-STAN		SO	50	IA	0,4973		164	TP	0,4973	33/28	
Razem:										2,1200		556			181/152	
G99	G99	27	LsV	2-b	D-STAN		OL	40	II	0,1700		30	TP	0,1700	5/4	
Razem:										0,1700		30			5/4	
G101	G101	132	LsV	1-a	D-STAN		SO	75	I	0,7300		239	IB	0,7300	239/200	
													ODN-ZRB	0,7300		
													PIEL	0,7300		
													AGROT	0,7300		
Razem:										0,7300		239			239/200	
G108	G108	338	LsV	3-b	D-STAN		SO	75	I	0,2878		86	IB	0,2878	86/72	
													ODN-ZRB	0,2878		
													PIEL	0,2878		
													AGROT	0,2878		
Razem:										0,2878		86			86/72	
G110	G110	327/1	LsV	3-l	D-STAN		SO	50	IA	0,9125		297	TP	0,9125	59/50	
Razem:										0,9125		297			59/50	
G111	G111	327/2	LsV	3-l	D-STAN		SO	50	IA	1,0100		328	TP	1,0100	66/56	
Razem:										1,0100		328			66/56	
G115	G115	253/2	LsVI	5-a	D-STAN		SO	70	I	0,0060		2	TP	0,0060		
Razem:										0,0060		2			0/0	
G116	G116	327/4	LsV	3-x	D-STAN		SO	50	I	0,9957		279	TP	0,9957	56/49	
Razem:										0,9957		279			56/49	

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
G124	G124	16	LsV	2-a	D-STAN		OL	60	II	0,1000		21	IIB	0,1000	21/17	
													ODN- ZŁOŻ	0,1000		
													PIEL	0,1000		
													AGROT	0,1000		
Razem:										0,1000		21			21/17	
G126	G126	276	LsIV	4-c	INNE WYL			0		0,0700		0	PRZEST	0,0700	4/3	
Razem:										0,0700		0			4/3	
G127	G127	90/1	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0100		0				
Razem:										0,0100		0			0/0	
G134	G134	206/1	LsV	5-o	D-STAN		SO	60	I	0,1013		35	TP	0,1013	7/6	
				5-x	D-STAN		SO	55	I	0,2187		70	TP	0,2187	14/12	
		224/1	LsIV	5-r	D-STAN		OL	55	II	0,0100		2	IIB	0,0100	2/2	
													ODN- ZŁOŻ	0,0100		
													PIEL	0,0100		
													AGROT	0,0100		
Razem:										0,3300		108			23/20	
G135	G135	319/3	LsV	3-h	D-STAN		SO	40	I	0,1752		32	TP	0,1752	6/5	
				3-d	D-STAN		SO	50	IA	0,5083		127	TP	0,5083	25/21	
				3-f	D-STAN		SO	55	I	0,1714		48	TP	0,1714	10/8	
Razem:										0,8549		207			41/34	
G143	G143	23	LsV	2-b	D-STAN		OL	40	II	0,0900		16	TP	0,0900	3/2	
		258/2	LsV	5-k	D-STAN		SO	37	IA	0,1276		34	TW	0,1276	7/6	
				5-j	D-STAN		SO	60	I	0,0931		27	TP	0,0931	5/4	
Razem:										0,3107		77			15/12	
G144	G144	271/6	LsIV	1-h	INNE WYL			0		0,0054		0				
Razem:										0,0054		0			0/0	
G147	G147	262/3	LsV	4-b	D-STAN		SO	45	I	0,1741		43	TP	0,1741	9/8	
				4-a	D-STAN		SO	90	I	0,2759		86	IB	0,2759	86/72	
													ODN-ZRB	0,2759		
													PIEL	0,2759		
													AGROT	0,2759		
Razem:										0,4500		129			95/80	
G150	G150	242/3	LsV	5-l	D-STAN		SO	70	I	0,1048		38	TP	0,1048	7/6	
Razem:										0,1048		38			7/6	
G152	G152	242/4	LsV	5-l	D-STAN		SO	70	I	0,1360		49	TP	0,1360	10/8	
				5-t	PLAZ		OL	70	II	0,1139		5	PLAZ	0,1139	5/4	
													ODN-ZRB	0,1139		
													AGROT	0,1139		
													PIEL	0,1139		
Razem:										0,2499		54			15/12	
G154	G154	21/1	LsV	2-a	D-STAN		OL	60	II	0,0800		17	IIB	0,0800	17/13	
													ODN- ZŁOŻ	0,0800		
													PIEL	0,0800		
													AGROT	0,0800		
		25	LsV	2-b	D-STAN		OL	40	II	0,1000		18	TP	0,1000	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
		267	LsIV	1-i	D-STAN		OL	70	II	0,0410		14	IVDU ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,0410 0,0410 0,0410 0,0410	14/11	
				1-j	INNE WYL			0		0,0390		0				
		324	LsV	3-l	D-STAN		SO	50	IA	0,2400		78	TP	0,2400	16/13	
		325	LsV	3-k	D-STAN		SO	45	I	0,4389		112	TP	0,4389	22/20	
				3-r	D-STAN		SO	15	II	0,1883		0	CP	0,1883		
				3-s	D-STAN		SO	50	I	0,6167		148	TP	0,6167	30/26	
				3-t	D-STAN		SO	75	II	0,1061		20	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,1061 0,1061 0,1061 0,1061	20/16	
		326	LsV	3-m	D-STAN		SO	70	I	0,1115		28	TP	0,1115	6/5	
				3-t	D-STAN		SO	75	II	0,3785		70	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,3785 0,3785 0,3785 0,3785	70/59	
Razem:										2,3400		504			198/165	
G156	G156	238/1	LsIV	5-r	D-STAN		OL	55	II	0,2800		63	IIB ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,2800 0,2800 0,2800 0,2800	63/49	
		270/1	LsV	4-a	D-STAN		SO	90	I	0,6400		200	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,6400 0,6400 0,6400 0,6400	200/167	
Razem:										0,9200		263			263/216	
G163	G163	314/5	LsV	3-b	D-STAN		SO	75	I	0,0960		29	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,0960 0,0960 0,0960 0,0960	29/24	
Razem:										0,0960		29			29/24	
G164	G164	179/8	LsV	3-b	D-STAN		SO	75	I	0,1908		57	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,1908 0,1908 0,1908 0,1908	57/48	
Razem:										0,1908		57			57/48	
G165	G165	179/7	LsV	3-b	D-STAN		SO	75	I	0,0056		2	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,0056 0,0056 0,0056 0,0056	2/1	
Razem:										0,0056		2			2/1	
Razem:										38,4794		9725			3848/3210	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Razem:	0,0000

9 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI LASU NA NIELEŚNYCH UŻYTKACH GRUNTOWYCH

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Brak	---

10 WYKAZ GRUNTÓW DO ZALESIENIA

Brak

11 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G10
2	RODO	G32
3	RODO	G101
4	RODO	G15
5	RODO	G156
6	RODO	G110
7	RODO	G18
8	RODO	G111
9	RODO	G143
10	RODO	G95
11	RODO	G51
12	RODO	G14
13	RODO	G154
14	RODO	G108
15	RODO	G67
16	RODO	G33
17	RODO	G127
18	RODO	G126
19	RODO	G51
20	RODO	G29
21	RODO	G32
22	RODO	G124
23	RODO	G126
24	RODO	G51
25	RODO	G16
26	RODO	G116
27	RODO	G134
28	RODO	G91
29	RODO	G15
30	RODO	G154
31	RODO	G154
32	RODO	G163
33	RODO	G38
34	RODO	G165
35	RODO	G47
36	RODO	G53
37	RODO	G30
38	RODO	G97
39	RODO	G144
40	RODO	G150
41	RODO	G99
42	RODO	G97
43	RODO	G115
44	RODO	G115
45	RODO	G10
46	RODO	G68
47	RODO	G37
48	RODO	G164
49	RODO	G68
50	RODO	G38
51	RODO	G38
52	RODO	G38
53	RODO	G97
54	RODO	G9
55	RODO	G81
56	RODO	G71
57	RODO	G135
58	RODO	G147
59	RODO	G93
60	RODO	G67
61	RODO	G71
62	RODO	G13
63	RODO	G43
64	RODO	G62
65	RODO	G152

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	15	G32	2 a	0,3100
2	16	G124	2 a	0,3600
3	17	G32	2 a	0,3600
4	18	G9	2 a	0,4900
5	19	G9	2 a	0,2700
6	20	G13	2 a	0,2600
7	21/1	G154	2 a	0,5100
8	23	G143	2 b	0,4800
9	24	G38	2 b	0,4800
10	25	G154	2 b	0,2900
11	26	G81	2 b	0,2500
12	27	G99	2 b	0,5000
13	28	G33	2 b	0,6100
14	29	G16	2 b	0,6300
15	87	G30	1 Lz	0,1400
16	90/1	G127	1 Lz	0,4700
17	90/2	G29	1 Lz	0,3500
18	92	G32	1 Lz	0,8600
19	106	G91	1 c	0,2800
20	108	G91	1 b,c	0,3100
21	132	G101	1 a	1,0700
22	174/1	G93	1 g	0,2986
23	178	G62	1 d	1,1200
24	179/7	G165	3 b	0,1304
25	179/8	G164	3 b	0,3001
26	199/1	G9	5 m,n,p,y,z	1,7100
27	203/1	G13	5 o,p,x	1,6700
28	206/1	G134	5 o,x	1,5900
29	210/4	G15	5 z	1,3397
30	212	G71	5 ax,z	2,0000
31	224/1	G134	5 r	1,3200
32	227	G14	5 r,s	0,4200
33	231/1	G37	5 r,w	1,9000
34	238/1	G156	5 r	3,0700
35	242/3	G150	5 l	1,3442
36	242/4	G152	5 l,t	1,3439
37	249/1	G16	5 d,f	3,5600
38	253/2	G115	5 a	0,1279
39	253/3	G33	5 a,b,c	2,3861
40	255/2	G33	5 g,h,i	0,9053
41	258/2	G143	5 j,k	0,3762
42	259	G9	5 k	0,4500
43	262/3	G147	4 a,b	1,1750
44	264	G91	1 g	0,5230
45	265/1	G91	4 a	1,2600
46	267	G154	1 i,j	0,6800
47	270/1	G156	4 a	1,6900
48	271/4	G47	1 f,k	0,5604
49	271/5	G53	1 h	0,2733
50	271/6	G144	1 h	0,3155
51	276	G126	4 c	1,7300
52	278/1	G32	4 c	2,2400
53	309	G51	3 a,c,f,g	1,9200
54	311	G32	3 a,c,d,g	1,9800
55	314/5	G163	3 b	0,4148
56	319/2	G95	3 d	1,1126
57	319/3	G135	3 d,f,h	1,1274
58	321/3	G15	3 d,j,m	1,1597
59	322	G97	3 i,j,m,n	2,1800
60	323	G43	3 k,m,o,t	1,0400
61	324	G154	3 l	0,2400
62	325	G154	3 k,r,s,t	1,9500
63	326	G154	3 m,t	0,4900
64	327/1	G110	3 l	0,9125
65	327/2	G111	3 l	1,0100
66	327/3	G18	3 t,x	0,9029
67	327/4	G116	3 x	0,9957
68	328	G68	3 ax,gx,p	2,7600
69	329	G10	3 cx,ix,w	2,0500

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
70	332/3	G51	3 cx,fx,hx,jx,kx,lx	4,3000
71	332/4	G32	3 bx,cx,dx,hx,kx,lx,y,z	4,4900
72	333	G67	3 cx,kx,mx	1,9300
73	338	G108	3 b	1,5677
74	344	G53	1 c	0,5600

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	108	0,3100	Ls	IV	0.05	0.0281	W121320019-101 -b -00	0,0281	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	174/1	0,2986	Ls	IV	0.0054	0.0054	W121320019-101 -g -00	0,0505	Grunt użytkowany rolniczo. Teren przydomowy.
INNE WYL	264	0,5230	Ls	IV	0.0451	0.0451	W121320019-101 -g -00	0,0505	Grunt użytkowany rolniczo. Teren przydomowy.
INNE WYL	271/5	0,2733	Ls	IV	0.094	0.094	W121320019-101 -h -00	0,0994	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	271/6	0,3155	Ls	IV	0.0054	0.0054	W121320019-101 -h -00	0,0994	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	267	0,6800	Ls	IV	0.08	0.039	W121320019-101 -j -00	0,0390	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	271/4	0,5604	Ls	IV	0.0887	0.0318	W121320019-101 -k -00	0,0318	Grunt użytkowany rolniczo.
LZ-Ł	87	0,1400	Ls	IV	0.01	0.01	W121320019-101 -Lz -00	0,0500	Lz ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	90/1	0,4700	Ls	IV	0.01	0.01	W121320019-101 -Lz -00	0,0500	Lz ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	90/2	0,3500	Ls	IV	0.01	0.01	W121320019-101 -Lz -00	0,0500	Lz ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	92	0,8600	Ls	IV	0.02	0.02	W121320019-101 -Lz -00	0,0500	Lz ze względu na powierzchnię
INNE WYL	276	1,7300	Ls	IV	0.07	0.07	W121320019-104 -c -00	0,0800	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	278/1	2,2400	Ls	IV	0.01	0.01	W121320019-104 -c -00	0,0800	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	249/1	3,5600	Ls	VI	0.28	0.1013	W121320019-105 -d -00	0,1013	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	255/2	0,9053	Ls	VI	0.2022	0.0616	W121320019-105 -i -00	0,0616	Grunt użytkowany rolniczo.

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

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

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
Brak	-	-	-

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

14 WYKAZ SKRÓTÓW

GATUNKI

SO	sosna zwyczajna
SO.B	sosna Banksa
SO.C	sosna czarna
SO.S	sosna smołowa (i pozostałe)
SO.WE	sosna wejmutka
SO.K	kosodrzewina
MD	modrzew europejski
ŚW	świerk pospolity
JD	jodła pospolita
DG	daglezja zielona
CIS	cis pospolity
ŻYW.Z	żywniak 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 (i pozostałe)
JW	klon jawor
WZ	wiąz pospolity
BST	wiąz górski
JS	jesion wyniosły (i pozostałe)
GB	grab pospolity
PRZ.C	porzeczką czarna
PRZ.CW	porzeczką czerwoną
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	orzeczek czarny
GR	grusza pospolita
CZR	czereśnia pospolita
WIŚ	wiśnia pospolita
JB	jabłoń dzika
ŚL	śliwa domowa
CZM	czerecha pospolita i amerykańska
JRZ	jarząb pospolity
AK	robinia akacjowa
TP	topola biała (i pozostałe)
OS	topola osika
WB	wierzba biała (i pozostałe)
KSZ	kasztanowiec biały
JKL	klon jesionolistny
LP	lipa drobnolistna (i pozostałe)
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 łąkowy
LŁG	Las łąkowy górski
LŁWYŻ	Las łąkowy 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 szybko rosnących
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłowych
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urzędzenia melioracji wód
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
Z PIĘTR	drzewostandwupietrowy
W PIĘTR	drzewostan wielopietrowy
KO	klasa odnowienia
KDO	klasa do odnowienia
SP	d-stan o strukturze przerębowej

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

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

RODZAJ PIĘTRA

DRZEW	warstwa drzew
PODR	podrost
PODR II	podrost o charakterze II piętra
NAL	nalot
PODS	podsadzenia pod osłoną
PODSZ	podszycie
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	ściółka
ZAD	zadarniona
ZIEL	zielna

ZABIEGI

AGROT	specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	czyszczenia późne
CP-P	pozyskanie w CP
CW	czyszczenia wczesne
DRZEW	uprzątk. drzew na pow. nieleśnej
IA	rębnia zupełna wielkopowierzchniowa
IB	rębnia zupełna pasowa
IC	rębnia zupełna smugowa
IIA	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa -uprzątkujące
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzątkujące
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzątkujące
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątkujące
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątkujące
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątkujące
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątkujące
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkujące
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkujące
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona -uprzątkujące
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	uprzątkowanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszytów
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprzątk. nasienników, przestojów
TP	trzebież późna
TW	trzebież wczesna
V	rębnia przerębowa
ZAL-NIEU	zalesienia nieużytków
Z-PIELD	pielęgnowanie drzew w zadrzewieniach
Z-PIELK	pielęgnowanie krzewów w zadrzew.
Z-SADZD	sadzenie drzew do zadrzewień
Z-SADZK	sadzenie krzewów do zadrzewień