

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2021.01.01 r. -2030.12.31 r.



Obręb: SALAMONKA

Gmina: Nowe Miasto

Powiat: Płoński

Wykonawca:



LAS-R Sp. z o.o.

ul.Snycerska 34/13, 30-817 Kraków
biuro@las-r.pl www.las-r.pl

Dofinansowano ze środków Generalnej Dyrekcji Lasów Państwowych



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	41
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	43
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	45
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	53
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	54
10	Wykaz gruntów do zalesienia	55
11	Wykaz właścicieli	57
12	Wykaz działek	59
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	61
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	61
14	Wykaz skrótów	63

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **SALAMONKA**

Położonego w gminie **Nowe Miasto** powiat **Płoński** województwo **Mazowieckie**

2021.01.01 r. -2030.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 20.01.2020 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **68,3866 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **68,3866[ha]**

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

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **66,5344[ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **1,5775 [ha]**

W tym: do odnowienia **1,0314 [ha]**

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,2747[ha]**

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach

a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków [ha] **0,0000 [ha]**

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

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

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

m³ grubizny netto, w tym:

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

m³ grubizny netto

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 59,6729[ha]

o orientacyjnej miąższości:

m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 65,8693 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 0,6564 [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 5,5400[ha]

- 3) Trzebieże..... 59,6729[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 1,6168 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów

Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 1,3215 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 0,5854 [ha]

1. OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **68,3866**ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **68,3866**ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiću na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
68,3866	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 **68,3866**ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	95	68,3866
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: IV-Mazowiecko-Podlaska

Mezoregionie: IV-4 Wysoczyzny Ciechanowsko-Płońskiej

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 (TSL)	Typ drzewostanu (TD)	Orientacyjny skład gatunkowy upraw w %
Bśw	So	So 80, Brz i inne 20
Bw	So	So 70, Brz, Św i inne 30
Bb	So	So 90%, Brz i inne 10
BMśw	So	So 80, Db i inne 20
	Db - So	So 60, Db 20, Brz i inne 20
BMw	So	So 80, Św i inne 20
	Db - So	So 60-70, Db 20-30, Brz, Św i inne 10
BMb	Brz - So	So 60, Brz 30, Św i inne 10
LMśw	So - Db	Db 40-50, So 30-40, Md, Lp, Bk i inne 20-30
	Db - So	So 50-60, Db 30-40, Md, Lp, Bk i inne 10
	Jd	Jd 70, So i inne 30
LMw	Db - So	So 50, Db 40, Ol, Brz, Św i inne 10
LMw	So - Db	Db 50-60, So 30, Ol, Św, Brz i inne 10-20
LMb	Ol	Ol 70, Brz i inne 30
Lśw	Db	Db 70-80, Md, Lp, Kl, Jw i inne 20 -30
Lw	Św - Db	Db 60, Św 20, Ol, Wz, Kl, Jw i inne 20
	Db	Db 70, Js, Ol 20, Wz, Gb inne 10
Lł	Js - Db	Db 50, Js 30, i inne 20
	Tp-Wz-Js	Js 60, Wz 20, Tp, Ol i inne 20
Ol	Ol	Ol 90, Brz, Wz i inne 10
OlJ	Js-Ol	Ol 60, Js 30 Wz 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 lekonasiennych 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 typów drzewostanu i ramowych składów odnowień w przypadku stwierdzenia siedliska przyrodniczego.

Lp.	Siedlisko przyrodnicze	Kod	TSL	PTD	Orientacyjny skład gatunkowy upraw	Proponowane rębnie
1	Cieplolubne dąbrowy	9110	LMśw	Db	Db 80%, inne 20%	II-IV
2	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	9170	LMśw, LMw, Lśw, Lw,	Gb Db	Db 60-70%, Gb 20%, Lp, Kl i inne 10-20%	II-IV
3	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	91F0	Lł, Lw, OlJ	Js Wz Db	Db.s 60%, Wz 20%, Js i inne 20%	II -IV
4	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	Ol, OlJ	Js Ol	Ol 70%, Js, Wz, Db i inne 30%	II-IV zastępczo Ic
			Lw	Db Ol	Ol 70%, Dbs 30%	

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
BŚW	53,7371
BMŚW	13,3067
OL	1,0681
INNE	0,2747

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)
m³ brutto					
1	2	3	4	5	6
1530	3110	225	225	45	270

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości

- 1436m³ grubizny brutto
- 1231m³ grubizny netto

na powierzchni 59,6729ha.

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 zbytowego 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 selekcionować 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 wydziałów 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 m³), ale na działce tej rosną dwie Jd 120 l 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	(3:1)*100	(3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
12659	4239,48	1436	11,34	33,87

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	j
POPR	1	o
POPR	3	a
POPR	3	c
POPR	3	fx
POPR	3	kx
POPR	4	k

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	3	t
ODN-ZRB	3	ax
ODN-ZŁOŻ	3	f
ODN-ZŁOŻ	3	g
ODN-ZŁOŻ	3	h
ODN-LUK	3	m
ODN-LUK	3	gx

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-HAL	1	h
ODN-HAL	3	cx
ODN-HAL	4	j
CW	3	fx
CW	3	kx
CW	4	k
CP	1	j

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	2	n
CP	3	c
CP	3	fx
CP	3	kx
CP	4	d
CP	4	k
AGROT	1	h

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	j
AGROT	1	o
AGROT	3	a
AGROT	3	c

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	3	f
AGROT	3	g
AGROT	3	h
AGROT	3	m

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	3	t
AGROT	3	ax
AGROT	3	cx
AGROT	3	fx

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	3	gx
AGROT	3	kx
AGROT	4	j
AGROT	4	k

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

1.7.2 Stan sanitarny

Stan zdrowotny drzewostanów z nielicznymi wyjątkami przedstawia się dobrze. Największym zagrożeniem dla drzewostanów są gradacje owadzie i 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 pokrywają się z powierzchniowymi formami ochrony przyrody:

- obszar chronionego krajobrazu - Nadwkrzański (powierzchnia: 65,6032 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 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, ciekły 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.

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	1	100016	65,8114	65,8114	96	-	-
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							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajoznawczego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	121						

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 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 egzemplarzach w wersji analogowej. Sporządzono jedną kopię bazy danych. Mapy wykonano w wersji cyfrowej oraz analogowej.

2 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIĄŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W KLASACH I PODKLASACH WIEKU WEDŁUG GŁÓWNYCH FUNKCJI LASU

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem			
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	1,2455		0,5864	5,2985	11,4816	2,8680	5,9022	25,8078	9,9369	0,1902							62,0716	63,3171
		5	1	33	1335	574	1330	6371	2654	42							12344	12344
DB						0,4927											0,4927	0,4927
						31											31	31
OL	0,3320									0,7361							0,7361	1,0681
		29								103							132	132
BRZ			0,0700	0,2608	1,7780	0,7300		0,3952									3,2340	3,2340
		8		12	225	99		79									423	423
CZM																		
		2															2	2
GR																		
		1															1	1
Razem	1,5775		0,6564	5,5593	13,2596	4,0907	5,9022	26,2030	9,9369	0,9263							66,5344	68,1119
		45	1	45	1560	704	1330	6450	2654	145							12934	12934
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,2747
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:	1,5775		0,6564	5,5593	13,2596	4,0907	5,9022	26,2030	9,9369	0,9263							66,5344	68,1119
		45	1	45	1560	704	1330	6450	2654	145							12934	12934

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	0,9314			2,3600		0,6760	1,7466	2,0589	2,8160							9,6575	10,5889	
		1					152	486	573	811							2023	2023	
BMŚW	DB						0,4927										0,4927	0,4927	
							31										31	31	
BMŚW	OL																4	4	
BMŚW	BRZ	0,0700			1,4251	0,7300											2,2251	2,2251	
		6			197	99											302	302	
BMŚW	CZM																2	2	
BMŚW	GR																1	1	
BMŚW	Razem	0,9314	0,0700	2,3600	1,4251	1,8987	1,7466	2,0589	2,8160								12,3753	13,3067	
		14			197	282	486	573	811								2363	2363	
BŚW	SO	0,3141	0,5864	2,9385	11,4816	2,1920	4,1556	23,7489	7,1209	0,1902							52,4141	52,7282	
		4	1	33	1335	421	845	5798	1843	42							10322	10322	
BŚW	BRZ		0,2608	0,3529				0,3952									1,0089	1,0089	
		2	12	28				79									121	121	
BŚW	Razem	0,3141	0,5864	3,1993	11,8345	2,1920	4,1556	24,1441	7,1209	0,1902							53,4230	53,7371	
		6	1	45	1363	421	845	5877	1843	42							10443	10443	
OL	OL	0,3320								0,7361							0,7361	1,0681	
		25								103							128	128	
OL	Razem	0,3320								0,7361							0,7361	1,0681	
		25								103							128	128	
Ogółem	SO	1,2455	0,5864	5,2985	11,4816	2,8680	5,9022	25,8078	9,9369	0,1902							62,0716	63,3171	
		5	1	33	1335	574	1330	6371	2654	42							12344	12344	
Ogółem	DB						0,4927										0,4927	0,4927	
							31										31	31	
Ogółem	OL	0,3320								0,7361							0,7361	1,0681	
		29								103							132	132	
Ogółem	BRZ	0,0700	0,2608	1,7780	0,7300			0,3952									3,2340	3,2340	
		8	12	225	99			79									423	423	
Ogółem	CZM																2	2	
Ogółem	GR																1	1	
Ogółem	Razem	1,5775	0,6564	5,5593	13,2596	4,0907	5,9022	26,2030	9,9369	0,9263							66,5344	68,1119	
		45	1	45	1560	704	1330	6450	2654	145							12934	12934	
OGÓŁEM:		1,5775	0,6564	5,5593	13,2596	4,0907	5,9022	26,2030	9,9369	0,9263							66,5344	68,1119	
		45	1	45	1560	704	1330	6450	2654	145							12934	12934	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,2747		
Inne grunty:																	0		
OGÓŁEM:		1,5775	0,6564	5,5593	13,2596	4,0907	5,9022	26,2030	9,9369	0,9263							66,5344	68,1119	
		45	1	45	1560	704	1330	6450	2654	145							12934	12934	

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]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1-a	0,6202	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G20	DRZEW	SO	10	60	0,7		20	I	248	15	6,07 3,77	TP	0,6202	18	15			
				BRZ	MJS	60														
			PODSZ	CZM			0,3													
				KRU																
1-b	0,3112	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G25	DRZEW	SO	10	30	0,9		15	IA	200	6	12,34 3,84	TW	0,3112	8	7			
				BRZ	MJS	30														
				DB.C	MJS	30														
			PODSZ	CZM			0,5													
				KRU																
1-c	0,2086	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: L ENERGA, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G20, G25																		
1-d	0,3100	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G3	DRZEW	SO	10	65	0,8		20	II	256	8	5,96 1,85	TP	0,3100	9	8			
			PODSZ	SO			0,5													
				BRZ																
				DB																
1-f	0,2300	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G20	DRZEW	SO	10	65	0,8		20	II	255	6	5,93 1,36	TP	0,2300	6	5			
				BRZ	MJS	65														
			PODSZ	BRZ			0,1													
1-g	0,2470	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G3	DRZEW	SO	10	38	0,9		15	I	200	5	8,98 2,22	TW	0,2470	6	5			
				BRZ	MJS	38														
				DB	MJS	38														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				SO																
1-h	0,1000	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: HAL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G49	PODSZ	SO			0,3							ODN-HAL	0,1000					
				BRZ										AGROT	0,1000					
														PIEL	0,1000					
1-i	0,0830	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G3																		
1-j	0,1100	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-	DRZEW	SO	5	15	0,5		6	II				POPR	0,0550					

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
		STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G26		BRZ	5	15			8	I				AGROT	0,0550					
				DB	MJS	15								PIEL	0,0550					
			PODSZ	BRZ			0,3							CP	0,1100					
				JRZ																
				SO																
1-k	1,3100	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G21	DRZEW	SO	10	65	0,6		19	II	200	26	4,65 6,09	TP	1,3100	24	20			
				BRZ	MJS	65														
			PODSZ	KRU			0,7													
				BRZ																
				JRZ																
				ŚW																
				SO																
				JAŁ																
1-l	2,3800	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G34	DRZEW	SO	10	47	0,8		17	I	225	54	7,50 17,86	TP	2,3800	64	55			
				BRZ	MJS	25														
				ŚW	MJS	25														
				BRZ	MJS	47														
			PODSZ	BRZ			0,8													
				KRU																
				ŚW																
				JAŁ																
				SO																
1-m	0,7271	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G10, G15, G21	DRZEW	SO	10	65	0,8		20	II	255	19	5,93 4,31	TP	0,7271	20	17			
			PODSZ	KRU			0,4													
				BRZ																
				SO																
				JRZ																
1-n	0,0929	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G15	DRZEW	BRZ	10	25	0,6		12	II	75	1	4,36 0,40	TW	0,0929	1	1			
				BRZ	MJS	15														

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
			PODSZ	KRU			0,4													
				BRZ																
1-o	0,2608	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G15	DRZEW	BRZ	9	15	0,6		10	I	45	1	4,79 1,25	POPR	0,1043					
				DB	1	15			7	II				AGROT	0,1043					
				SO	MJS	10								PIEL	0,1043					
				BRZ	MJS	25								TW	0,2608	1	1			
			PODSZ	KRU			0,4													
				BRZ																
				SO																
1-p	1,0036	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G15	DRZEW	SO	10	45	0,7		13	III	112	11	5,02 5,03	TP	1,0036	10	9			
			PODSZ	BRZ			0,3													
				SO																
1-r	2,5556	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G1, G15	DRZEW	SO	10	55	0,8		17	II	226	58	6,57 16,79	TP	2,5556	69	60			
			PODSZ	KRU			0,5													
2-a	2,7916	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G20, G51, G52	DRZEW	SO	10	60	0,7		18	II	200	56	5,17 14,44	TP	2,7916	56	48			
				BRZ	MJS	60														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				SO																
				CZM																
2-b	0,0310	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: L ENER, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G20																		
2-c	0,1443	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G20	DRZEW	SO	10	70	0,6		19	II	200	3	4,22 0,61	TP	0,1443	3	3			
				SO	MJS	45														
			PODSZ	CZM			0,6													
				BRZ																
2-d	0,0127	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: L ENER, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G20																		
2-f	0,7300	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD:	DRZEW	BRZ	7	35	0,7		14	II	94	7	3,56 2,60	TW	0,7300	8	7			

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	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
		SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G3		SO	3	35			13	I	42	3	2,14 1,56							
				DB	MJS	35														
				PODSZ	CZM		0,4													
2-g	0,6760	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G20, G25, G3	DRZEWE	SO	10	40	0,9		16	I	225	15	9,37 6,33	TP	0,6760	20	17			
				BRZ	MJS	40														
				PODSZ	CZM		0,7													
				KRU																
				JRZ																
2-h	0,4170	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G20, G25	DRZEWE	SO	10	60	0,7		23	I	248	10	6,07 2,53	TP	0,4170	10	8			
				BRZ	MJS	60														
				PODSZ	CZM		0,6													
				BRZ																
2-i	0,4939	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G10, G29	DRZEWE	SO	10	35	0,8		17	IA	200	10	9,56 4,72	TW	0,4939	13	11			
				BRZ	MJS	35														
				DB.C	MJS	35														
				PODSZ	CZM		0,6													
				JRZ																
2-j	1,4094	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G21, G29	DRZEWE	SO	10	60	0,8		20	I	278	39	6,81 9,60	TP	1,4094	47	40			
				BRZ	MJS	60														
				PODSZ	CZM		0,5													
				KRU																
				JRZ																
2-k	0,7720	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G34	DRZEWE	SO	10	50	0,8		20	I	255	20	7,85 6,06	TP	0,7720	24	20			
				SO	MJS	80														
				BRZ	MJS	50														
				PODSZ	CZM		0,6													
2-l	2,4280	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G34, G44	DRZEWE	SO	8	25	0,7		9	II	43	10	5,29 12,85	TW	2,4280	14	13			
				BRZ	2	25			11	II	15	4	0,87 2,12							

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
				DB	MJS	25														
				SO	MJS	35														
				BRZ	MJS	35														
			PODSZ	CZM			0,3													
				BRZ																
				SO																
				JAŁ																
2-m	0,8000	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G15, G21	DRZEW	SO	10	60	0,8		21	I	278	22	6,81 5,45	TP	0,8000	27	23			
				BRZ	MJS	60														
			PODSZ	CZM			0,3													
				KRU																
				JRZ																
				SO																
2-n	2,3600	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: PAS, NR REJ: G9	DRZEW	SO	8	15	1,0		7	II				CP	2,3600					
				BRZ	2	15			9	I										
				BK	MJS	15														
			PODSZ	CZM			0,2													
				JRZ																
2-o	0,2600	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G14	DRZEW	BRZ	9	25	0,7		12	II	75	2	4,36 1,13	TW	0,2600	3	2			
				SO	1	25			9	II	6	0	0,74 0,19							
				DB	MJS	25														
			PODSZ	KRU			0,4													
				BRZ																
3-a	0,4149	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G5	DRZEW	SO	6	20	0,6		14	IA	52	2	8,20 3,40	POPR	0,1660					
				SO	2	12			3	II				AGROT	0,1660					
				SO	2	35			16	IA	16	1	0,76 0,32	PIEL	0,1660					
				BRZ	MJS	10								TW	0,4149	3	3			
				DB	MJS	20														
				OS	MJS	20														

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
			PODSZ	SO			0,1													
				JAŁ																
3-b	0,4927	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G48, G5	DRZEW	DB	6	35	0,7		16	I	38	2	2,18 1,07	TW	0,4927	3	2			
				DB	2	20			10	I	13	1	3,44 1,69							
				BRZ	2	20			13	I	12	1	0,89 0,44							
				BRZ	MJS	35														
				OS	MJS	35														
			PODSZ	KRU			0,5													
				CZM																
				BRZ																
3-c	1,6748	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G5	DRZEW	SO	4	15	0,5		4	II				PRZEST	1,6748	3	3			
				BRZ	2	13			6	II				POPR	0,8374					
				SO	2	10			2	II				AGROT	0,8374					
				BRZ	1	10			4	II				PIEL	0,8374					
				SO	1	20			8	I				CP	1,6748					
			PODSZ	BRZ			0,1													
				KRU																
				CZM																
			PRZES	SO		55			18	II	3	1								
3-d	0,3320	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G23	PODSZ	OL			0,4							PRZEST	0,3320	25	20			
				BRZ																
				KRU																
			PRZES	OL		75			23	III	15	0								
				OL		40			17	III	10	0								
3-f	0,1982	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G19, G35	DRZEW	OL	10	75	0,6		23	III	225	4	3,11 0,62	IVDU	0,1982	45	35			
				OL	MJS	40								ODN-ZŁOŻ	0,1982					
			PODSZ	KRU			0,8							PIEL	0,1982					
				CZM										AGROT	0,1982					
				OL																

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
				BEZ.C																
3-g	0,4659	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G33, G6	DRZEW	OL	5	75	0,4		23	III	52	2	0,72 0,33	IVDU	0,4659	48	38			
				OL	5	40			17	III	50	2	1,52 0,71	ODN-ZŁOŻ	0,4659					
				BRZ	MJS	40								PIEL	0,4659					
				PODSZ	CZM		0,7							AGROT	0,4659					
				KRU																
				OL																
				BRZ																
3-h	0,0720	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G28	DRZEW	OL	8	75	0,5		23	III	125	1	1,73 0,12	IVDU	0,0720	11	9			
				OL	2	40			17	III	32	0	0,98 0,07	ODN-ZŁOŻ	0,0720					
				BRZ	MJS	40								PIEL	0,0720					
				PODSZ	CZM		0,8							AGROT	0,0720					
				KRU																
				OL																
				BEZ.C																
3-i	0,5200	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: PAS, NR REJ: G6	DRZEW	SO	9	40	0,9		16	I	187	10	7,78 4,05	TP	0,5200	14	12			
				BRZ	1	40			17	II	26	1	0,82 0,43							
				PODSZ	KRU		0,3													
				CZM																
				BRZ																
3-j	2,7067	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G19, G23, G36	DRZEW	SO	9	55	0,8		19	I	216	58	5,89 15,94	TP	2,7067	81	69			
				BRZ	1	55			20	II	32	9	0,61 1,64							
				PODSZ	CZM		0,4													
				KRU																
				BRZ																
				SO																
3-k	0,9262	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G33, G6	DRZEW	SO	10	65	1,0		21	I	378	35	8,40 7,78	TP	0,9262	39	33			
				BRZ	MJS	65														

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	JAL			0,4													
				SO																
				CZM																
				KRU																
3-l	0,1933	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G19, G23	DRZEW	SO	10	25	0,9		13	IA	142	3	12,50 2,42	TW	0,1933	4	4			
				BRZ	MJS	25														
			PODSZ	BRZ			0,1													
				CZM																
				KRU																
3-m	1,2395	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G19, G36	DRZEW	SO	10	55	0,7		20	I	245	30	6,68 8,28	TP	1,2395	30	26			
				BRZ	MJS	55								ODN-LUK	0,1240					
			PODSZ	CZM			0,5							PIEL	0,1240					
				KRU										AGROT	0,1240					
				BRZ																
3-n	0,4511	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G19, G23	DRZEW	BRZ	5	30	0,7		16	I	75	3	3,43 1,55	TW	0,4511	8	7			
				SO	3	30			14	IA	42	2	2,59 1,17							
				OS	2	30			16	I	34	2	1,67 0,75							
			PODSZ	CZM			0,7													
				KRU																
				BRZ																
				OS																
3-o	0,0352	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: SUKCESJA, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G19	PODSZ	OS			0,2													
3-p	1,0100	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G33, G6	DRZEW	SO	8	55	0,8		19	I	184	19	5,02 5,07	TP	1,0100	29	25			
				BRZ	2	55			20	II	52	5	0,99 1,00							
			PODSZ	CZM			0,6													
				KRU																
				BRZ																
				JAL																

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]			
													brutto			netto	na 1 ha [m3]				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			
3-r	0,0224	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: L ENERGA, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G19, G35																					
3-s	0,0959	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G28, G30																					
3-t	0,3952	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G36	DRZEW	BRZ	10	60	0,7		21	II	200	8	3,23 1,28	IB	0,3952	79	66						
				SO	MJS	60									ODN-ZRB	0,3952							
				BRZ	MJS	40										PIEL	0,3952						
			PODSZ	KRU			0,6									AGROT	0,3952						
				CZM																			
				JAŁ																			
3-w	0,2113	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G23	DRZEW	SO	10	25	0,7		11	IA	112	2	9,86 2,08	TW	0,2113	3	3						
				BRZ	MJS	25																	
			PODSZ	KRU			0,4																
				CZM																			
				SO																			
3-x	0,4285	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G6	DRZEW	SO	6	35	0,8		15	I	96	4	4,89 2,10	TW	0,4285	9	8						
				BRZ	3	35			16	II	45	2	1,71 0,73										
				DB.C	1	35			15	I	16	1	0,92 0,39										
			PODSZ	CZM			0,5																
				KRU																			
				SO																			
				JAŁ																			
3-y	0,7374	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G33	DRZEW	SO	10	55	0,8		21	I	278	20	7,58 5,59	TP	0,7374	25	21						
				BRZ	MJS	55																	
			PODSZ	KRU			0,7																
				CZM																			

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				BRZ																
				SO																
				JAŁ																
3-z	0,0821	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G30	DRZEW	SO	10	55	0,8		20	I	278	2	7,58 0,62	TP	0,0821	3	3			
			PODSZ	CZM			0,6													
				KRU																
				BRZ																
				JAŁ																
3-ax	0,1902	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G33, G6	DRZEW	SO	7	80	0,7		22	II	148	3	2,61 0,50	IB	0,1902	42	35			
				SO	3	110			22	III	72	1	0,82 0,16	ODN-ZRB	0,1902					
				SO	MJS	55								PIEL	0,1902					
				BRZ	MJS	55								AGROT	0,1902					
			PODSZ	JAŁ			0,7													
				KRU																
				BRZ																
				SO																
3-bx	0,7100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G19, G35	DRZEW	SO	9	55	0,7		18	II	172	12	5,00 3,55	TP	0,7100	17	15			
				BRZ	1	55			19	II	24	2	0,46 0,32							
			PODSZ	BRZ			0,6													
				KRU																
				CZM																
				JAŁ																
3-cx	0,2043	RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G23	PODSZ	CZM			0,7							PRZEST	0,2043	10	8			
				KRU										ODN-HAL	0,2043					
			PRZES	OL		60			22	II	4	0		AGROT	0,2043					
				BRZ		60			22	II	4	0		PIEL	0,2043					
				CZM		40			12	IV	2	0								
3-dx	0,5698	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G33, G6	DRZEW	SO	8	60	0,6		20	I	168	10	4,11 2,34	TP	0,5698	11	9			
				BRZ	2	60			20	II	42	2	0,68 0,39							

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
			PODSZ	BRZ			0,3													
				SO																
				KRU																
				JAŁ																
3-fx	0,0700	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G23	DRZEW	BRZ	10	4	0,7		1	II			2,12 0,15	POPR	0,0210					
			PODSZ	BRZ			0,1							AGROT	0,0210					
														PIEL	0,0210					
														CW	0,0700					
														CP	0,0700					
3-gx	1,1920	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G16, G19, G23, G36	DRZEW	SO	10	55	0,8		19	I	255	30	6,95 8,29	TP	1,1920	36	31			
				BRZ	MJS	55								ODN-LUK	0,0358					
			PODSZ	CZM			0,4							PIEL	0,0358					
				KRU										AGROT	0,0358					
				BRZ																
				SO																
				JAŁ																
3-hx	0,2926	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G23	DRZEW	SO	9	35	0,8		17	IA	187	5	8,94 2,62	TW	0,2926	8	7			
				BRZ	1	35			17	I	25	1	0,94 0,28							
			PODSZ	KRU			0,4													
				CZM																
				BRZ																
3-ix	1,4018	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G19, G23, G35, G36	DRZEW	SO	8	60	0,7		21	I	178	25	4,36 6,11	TP	1,4018	31	26			
				BRZ	2	60			21	II	45	6	0,73 1,02							
			PODR	SO	10	15	0,2		3	II										
			PODSZ	KRU			0,5													
				CZM																
				BRZ																
				SO																
3-jx	0,7738	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD:	DRZEW	SO	10	60	0,8		14	III	178	14	4,96 3,83	TP	0,7738	17	14			

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
		SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G33, G6	BRZ	MJS	60															
			PODSZ	KRU		0,6														
				CZM																
				BRZ																
				SO																
				JAŁ																
3-kx	0,0839	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G16	DRZEW	SO	10	6	0,5		1	II				PRZEST	0,0839	2	2			
			PODSZ	KRU			0,1							POPR	0,0420					
				CZM										AGROT	0,0420					
				BRZ										PIEL	0,0420					
			PRZES	BRZ		55			21	II	2	0		CW	0,0839					
														CP	0,0839					
3-lx	0,2100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G6	DRZEW	SO	8	35	0,8		14	I	126	3	6,42 1,35	TW	0,2100	4	4			
				BRZ	2	35			15	II	32	1	1,21 0,25							
			PODSZ	KRU			0,5													
				SO																
				JAŁ																
				BRZ																
3-mx	0,4794	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G19, G23, G36	DRZEW	SO	10	70	0,9		22	I	348	17	7,06 3,39	TP	0,4794	18	15			
				BRZ	MJS	70														
				BRZ	MJS	40														
				DB	MJS	40														
			PODSZ	CZM			0,8													
				KRU																
				BRZ																
				DB																
3-nx	0,4300	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G19, G23, G36	DRZEW	SO	10	65	0,7		18	II	225	10	5,23 2,25	TP	0,4300	11	9			
				BRZ	MJS	65														
4-a	1,3069	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD:	DRZEW	SO	10	65	0,9		20	II	278	36	6,47 8,45	TP	1,3069	40	34			

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
		SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G4		BRZ	MJS	65														
				SO	MJS	80														
				BRZ	MJS	80														
			PODSZ	KRU			0,4													
				BRZ																
				SO																
4-b	2,8160	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G24, G9	DRZEWE	SO	10	65	0,8		23	I	288	81	6,40 18,02	TP	2,8160	89	75			
				BRZ	MJS	65														
			PODSZ	CZM			0,5													
				JRZ																
				BRZ																
4-c	0,7670	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G9	DRZEWE	SO	8	25	0,9		11	IA	104	8	9,16 7,02	TW	0,7670	14	13			
				BRZ	2	25			13	I	32	2	1,82 1,40							
			PODSZ	KRU			0,1													
4-d	0,7388	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BSW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: KEŁ, NR REJ: G9	DRZEWE	SO	8	15	1,0		7	II				CP	0,7388					
				BRZ	2	15			8	I										
				SO	MJS	35														
			PODSZ	BRZ			0,1													
				JRZ																
4-f	1,5830	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G24	DRZEWE	SO	10	45	0,8		20	IA	278	44	9,26 14,66	TP	1,5830	53	45			
				BRZ	MJS	45														
				OS	MJS	45														
			PODSZ	CZM			0,8													
				BRZ																
4-g	1,6419	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KEŁ, NR REJ: G24	DRZEWE	SO	6	60	0,8		23	I	174	29	4,26 7,00	TP	1,6419	56	47			
				BRZ	4	60			24	I	112	18	1,87 3,07							
				OS	MJS	40														
			PODSZ	CZM			0,7													
				KRU																

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
				JRZ																
				BRZ																
				OS																
4-h	0,9740	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G9	DRZEW	BRZ	7	25	0,9		13	I	94	9	5,35 5,21	TW	0,9740	15	12			
				SO	3	25			10	I	38	4	3,67 3,58							
				MD	MJS	25														
				DB	MJS	25														
				LP	MJS	25														
				SO	MJS	5														
			PODSZ	CZM			0,3													
4-i	7,5708	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: WKĘP, NR REJ: G4	DRZEW	SO	6	25	0,8		13	IA	78	59	6,87 52,00	TW	7,5708	127	113			
				BRZ	3	25			15	I	36	27	2,05 15,52							
				SO	1	35			15	I	15	11	0,76 5,78							
			PODSZ	KRU			0,3													
				BRZ																
4-j	0,7271	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G4	PODSZ	KRU			0,8							PRZEST	0,7271	4	4			
				BRZ										ODN-HAL	0,7271					
			PRZES	BRZ		30			15	I	2	0		AGROT	0,7271					
				GR		30			13	II	1	0		PIEL	0,7271					
				SO		20			10	IA	1	0								
4-k	0,5025	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G4	DRZEW	SO	10	5	0,6		1	II				PRZEST	0,5025	1	1			
			PODSZ	KRU			0,8							POPR	0,2010					
				BRZ										AGROT	0,2010					
				SO										PIEL	0,2010					
			PRZES	SO		35			11	II	1	0		CW	0,5025					
														CP	0,5025					
4-l	0,1636	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G9	DRZEW	SO	10	45	0,8		19	IA	278	5	9,26 1,52	TP	0,1636	5	4			
				BRZ	MJS	45														
			PODSZ	CZM			0,6													

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		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
				KRU																
4-m	0,8781	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G24	DRZEW	SO	9	60	0,7		21	I	204	18	5,00 4,39	TP	0,8781	21	18			
				BRZ	1	60			23	I	35	3	0,58 0,51							
			PODSZ	SO			0,3													
				BRZ																
4-n	4,2709	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G4	DRZEW	SO	10	60	0,8		20	I	288	123	7,05 30,13	TP	4,2709	123	105			
				SO	MJS	70														
				BRZ	MJS	80														
			PODSZ	BRZ			0,2													
4-o	1,2570	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G24	DRZEW	SO	10	65	0,8		16	III	200	25	4,95 6,23	TP	1,2570	28	24			
				BRZ	MJS	65														
			PODSZ	JAL			0,1													

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	0,5854	121	101
IVDU	0,7361	104	82
PRZEST	3,5246	45	38
TP	42,8429	1184	1008
TW	16,8300	252	223

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 h	0,1000	HAL
1 i	0,0830	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,1830	
3 cx	0,2043	HAL
3 d	0,3320	SUKCESJA
3 o	0,0352	SUKCESJA
3 s	0,0959	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	0,6674	
4 j	0,7271	HAL
RAZEM ODDZIAŁ 4 :	0,7271	
RAZEM:	0,8504	

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]	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
G1	G1	49/1	LsVI	1-r	D-STAN		SO	55	II	0,1500		34	TP	0,1500	4/4	
Razem:										0,1500		34			4/4	
G3	G3	10/2	LsVI	2-f	D-STAN		BRZ	35	II	0,7300		99	TW	0,7300	8/7	
		11	LsVI	2-g	D-STAN		SO	40	I	0,5000		112	TP	0,5000	15/13	
		36	LsVI	1-d	D-STAN		SO	65	II	0,3100		79	TP	0,3100	9/8	
		37	LsVI	1-g	D-STAN		SO	38	I	0,2470		49	TW	0,2470	6/5	
				1-i	INNE WYL			0		0,0830		0				
Razem:										1,8700		341			38/33	
G4	G4	60/1	LsVI	4-n	D-STAN		SO	60	I	3,6147		1041	TP	3,6147	104/89	
				4-a	D-STAN		SO	65	II	0,4509		125	TP	0,4509	14/12	
				4-i	D-STAN		SO	25	IA	5,2148		673	TW	5,2148	87/78	
				4-j	HAL			0		0,7271		0	PRZEST	0,7271	4/4	
													ODN-HAL	0,7271		
													AGROT	0,7271		
													PIEL	0,7271		
				4-k	D-STAN		SO	5	II	0,5025		1	PRZEST	0,5025	1/1	
													POPR	0,2010		
													AGROT	0,2010		
													PIEL	0,2010		
													CW	0,5025		
													CP	0,5025		
		61/1	LsVI	4-n	D-STAN		SO	60	I	0,6562		189	TP	0,6562	19/16	
				4-a	D-STAN		SO	65	II	0,8560		238	TP	0,8560	26/22	
				4-i	D-STAN		SO	25	IA	2,3560		304	TW	2,3560	40/35	
Razem:										14,3782		2570			295/257	
G5	G5	63/6	LsV	3-c	D-STAN		SO	15	II	0,7605		2	PRZEST	0,7605	1/1	
													POPR	0,3802		
													AGROT	0,3802		
													PIEL	0,3802		
													CP	0,7605		
			LsVI	3-c	D-STAN		SO	15	II	0,9143		3	PRZEST	0,9143	2/2	
													POPR	0,4572		
													AGROT	0,4572		
													PIEL	0,4572		
													CP	0,9143		
				3-b	D-STAN		DB	35	I	0,4777		30	TW	0,4777	3/2	
				3-a	D-STAN		SO	20	IA	0,4149		28	POPR	0,1660		
													AGROT	0,1660		
													PIEL	0,1660		
													TW	0,4149	3/3	
Razem:										2,5674		63			9/8	
G6	G6	113	LsVI	3-jx	D-STAN		SO	60	III	0,2776		49	TP	0,2776	6/5	
				3-k	D-STAN		SO	65	I	0,3324		126	TP	0,3324	14/12	
		148	LsVI	3-i	D-STAN		SO	40	I	0,3100		66	TP	0,3100	8/7	
		149	LsVI	3-i	D-STAN		SO	40	I	0,2100		45	TP	0,2100	6/5	
		150	LsVI	3-p	D-STAN		SO	55	I	0,0600		14	TP	0,0600	2/1	
		179	LsVI	3-x	D-STAN		SO	35	I	0,1285		20	TW	0,1285	3/2	
				3-g	D-STAN		OL	75	III	0,1626		17	IVDU	0,1626	17/13	

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
													ODN- ZŁOŻ	0,1626		
													PIEL	0,1626		
		180	LsVI	3-x	D-STAN		SO	35	I	0,3000		47	AGROT	0,1626		
		202	LsVI	3-lx	D-STAN		SO	35	I	0,2100		33	TW	0,2100	6/6	
		203	LsVI	3-dx	D-STAN		SO	60	I	0,0568		12	TP	0,0568	4/4	
				3-ax	D-STAN		SO	80	II	0,0732		16	TP	0,0568	1/1	
													IB	0,0732	16/13	
													ODN-ZRB	0,0732		
													PIEL	0,0732		
													AGROT	0,0732		
Razem:										2,1211		445			83/69	
G9	G9	24/2	LsVI	2-n	D-STAN		SO	15	II	2,3600		0	CP	2,3600		
		54/2	LsV	4-b	D-STAN		SO	65	I	0,0460		13	TP	0,0460	1/1	
				4-h	D-STAN		BRZ	25	I	0,9740		129	TW	0,9740	15/12	
		56/1	LsVI	4-l	D-STAN		SO	45	IA	0,1636		45	TP	0,1636	5/4	
				4-d	D-STAN		SO	15	II	0,7388		0	CP	0,7388		
				4-c	D-STAN		SO	25	IA	0,7670		104	TW	0,7670	14/13	
Razem:										5,0494		292			35/30	
G10	G10	14/1	LsVI	2-i	D-STAN		SO	35	IA	0,3569		71	TW	0,3569	9/8	
		48	LsVI	1-m	D-STAN		SO	65	II	0,2100		54	TP	0,2100	6/5	
Razem:										0,5669		125			15/13	
G14	G14	25	LsVI	2-o	D-STAN		BRZ	25	II	0,2600		21	TW	0,2600	3/2	
Razem:										0,2600		21			3/2	
G15	G15	21	LsVI	2-m	D-STAN		SO	60	I	0,2000		56	TP	0,2000	7/6	
		47	LsVI	1-m	D-STAN		SO	65	II	0,1071		27	TP	0,1071	3/3	
				1-n	D-STAN		BRZ	25	II	0,0929		7	TW	0,0929	1/1	
		49	LsVI	1-p	D-STAN		SO	45	III	1,0036		112	TP	1,0036	10/9	
				1-r	D-STAN		SO	55	II	2,4056		544	TP	2,4056	65/56	
				1-o	D-STAN		BRZ	15	I	0,2608		12	POPR	0,1043		
													AGROT	0,1043		
													PIEL	0,1043		
													TW	0,2608	1/1	
Razem:										4,0700		758			87/76	
G16	G16	163	LsVI	3-gx	D-STAN		SO	55	I	0,0200		5	TP	0,0200	1/1	
													ODN-LUK	0,0006		
													PIEL	0,0006		
													AGROT	0,0006		
		164	LsVI	3-gx	D-STAN		SO	55	I	0,0720		18	TP	0,0720	2/2	
													ODN-LUK	0,0022		
													PIEL	0,0022		
													AGROT	0,0022		
				3-kx	D-STAN		SO	6	II	0,0839		0	PRZEST	0,0839	2/2	
													POPR	0,0420		
													AGROT	0,0420		
													PIEL	0,0420		
													CW	0,0839		
													CP	0,0839		
Razem:										0,1759		24			5/5	
G19	G19	105	LsVI	3-mx	D-STAN		SO	70	I	0,0677		24	TP	0,0677	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]	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
				3-m	D-STAN		SO	55	I	0,2295		56	TP	0,2295	6/5	
													ODN-LUK	0,0229		
													PIEL	0,0229		
													AGROT	0,0229		
				3-n	D-STAN		BRZ	30	I	0,0728		11	TW	0,0728	1/1	
		120	LsVI	3-j	D-STAN		SO	55	I	0,4060		101	TP	0,4060	12/10	
				3-l	D-STAN		SO	25	IA	0,1040		15	TW	0,1040	2/2	
		121	LsVI	3-nx	D-STAN		SO	65	II	0,0600		14	TP	0,0600	2/1	
		157	LsVI	3-gx	D-STAN		SO	55	I	0,0600		15	TP	0,0600	2/2	
													ODN-LUK	0,0018		
													PIEL	0,0018		
													AGROT	0,0018		
		159	LsVI	3-o	SUKCESJ A			0		0,0352		0				
		187	LsVI	3-r	L ENERG			0		0,0105		0				
				3-f	D-STAN		OL	75	III	0,0842		19	IVDU	0,0842	19/15	
													ODN- ZŁOŻ	0,0842		
													PIEL	0,0842		
													AGROT	0,0842		
		188	LsVI	3-ix	D-STAN		SO	60	I	0,2200		49	TP	0,2200	5/4	
		208	LsVI	3-bx	D-STAN		SO	55	II	0,4300		84	TP	0,4300	10/9	
Razem:										1,7799		387			62/51	
G20	G20	12/1	LsVI	2-g	D-STAN		SO	40	I	0,1189		27	TP	0,1189	4/3	
				2-h	D-STAN		SO	60	I	0,2641		65	TP	0,2641	6/5	
				2-d	L ENERG			0		0,0127		0				
				2-c	D-STAN		SO	70	II	0,1443		29	TP	0,1443	3/3	
		29	LsVI	1-a	D-STAN		SO	60	I	0,6202		154	TP	0,6202	18/15	
				1-c	L ENERG			0		0,1398		0				
		38	LsVI	1-f	D-STAN		SO	65	II	0,2300		59	TP	0,2300	6/5	
		5	LsVI	2-a	D-STAN		SO	60	II	1,6890		338	TP	1,6890	34/29	
				2-b	L ENERG			0		0,0310		0				
Razem:										3,2500		671			71/60	
G21	G21	16/1	LsVI	2-j	D-STAN		SO	60	I	1,1900		331	TP	1,1900	40/34	
		20	LsVI	2-m	D-STAN		SO	60	I	0,6000		167	TP	0,6000	20/17	
		42	LsVI	1-k	D-STAN		SO	65	II	1,3100		262	TP	1,3100	24/20	
		46	LsVI	1-m	D-STAN		SO	65	II	0,4100		105	TP	0,4100	11/10	
Razem:										3,5100		864			95/81	
G23	G23	104	LsVI	3-mx	D-STAN		SO	70	I	0,0617		21	TP	0,0617	2/2	
				3-n	D-STAN		BRZ	30	I	0,3783		57	TW	0,3783	7/6	
		106/2	LsVI	3-fx	D-STAN		BRZ	4	II	0,0700		0	POPR	0,0210		
													AGROT	0,0210		
													PIEL	0,0210		
													CW	0,0700		
													CP	0,0700		
		107	LsVI	3-mx	D-STAN		SO	70	I	0,1000		35	TP	0,1000	4/3	
		118	LsVI	3-j	D-STAN		SO	55	I	0,3707		92	TP	0,3707	11/9	
				3-l	D-STAN		SO	25	IA	0,0893		13	TW	0,0893	2/2	
		119	LsVI	3-nx	D-STAN		SO	65	II	0,0600		14	TP	0,0600	2/1	
		125	LsVI	3-j	D-STAN		SO	55	I	0,2400		60	TP	0,2400	7/6	
		127	LsVI	3-nx	D-STAN		SO	65	II	0,1000		22	TP	0,1000	3/2	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzienienia								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
		157/1	LsVI	3-gx	D-STAN		SO	55	I	0,0300		8	TP	0,0300	1/1	
													ODN-LUK	0,0009		
													PIEL	0,0009		
													AGROT	0,0009		
		160	LsVI	3-d	SUKCESJ A			0		0,1620		0	PRZEST	0,1620	12/10	
		165	LsVI	3-d	SUKCESJ A			0		0,1700		0	PRZEST	0,1700	13/10	
		192	LsVI	3-cx	HAL			0		0,2043		0	PRZEST	0,2043	10/8	
													ODN-HAL	0,2043		
													AGROT	0,2043		
													PIEL	0,2043		
				3-hx	D-STAN		SO	35	IA	0,0844		18	TW	0,0844	2/2	
				3-w	D-STAN		SO	25	IA	0,2113		24	TW	0,2113	3/3	
		193	LsVI	3-ix	D-STAN		SO	60	I	0,4618		103	TP	0,4618	10/9	
				3-hx	D-STAN		SO	35	IA	0,2082		44	TW	0,2082	6/5	
Razem:										3,0020		510			95/79	
G24	G24	51	LsVI	4-m	D-STAN		SO	60	I	0,8781		210	TP	0,8781	21/18	
				4-g	D-STAN		SO	60	I	1,6419		470	TP	1,6419	56/47	
		53	LsVI	4-b	D-STAN		SO	65	I	2,7700		798	TP	2,7700	88/74	
		55/1	LsVI	4-o	D-STAN		SO	65	III	0,1670		33	TP	0,1670	4/3	
				4-f	D-STAN		SO	45	IA	1,5830		440	TP	1,5830	53/45	
		57	LsVI	4-o	D-STAN		SO	65	III	1,0900		218	TP	1,0900	24/21	
Razem:										8,1300		2169			246/208	
G25	G25	13	LsVI	2-g	D-STAN		SO	40	I	0,0571		13	TP	0,0571	2/1	
				2-h	D-STAN		SO	60	I	0,1529		38	TP	0,1529	4/3	
		30	LsVI	1-b	D-STAN		SO	30	IA	0,3112		62	TW	0,3112	8/7	
				1-c	L ENERG			0		0,0688		0				
Razem:										0,5900		113			14/11	
G26	G26	41	LsVI	1-j	D-STAN		SO	15	II	0,1100		0	POPR	0,0550		
													AGROT	0,0550		
													PIEL	0,0550		
													CP	0,1100		
Razem:										0,1100		0			0/0	
G28	G28	171/2	LsVI	3-s	INNE WYL			0		0,0280		0				
				3-h	D-STAN		OL	75	III	0,0720		11	IVDU	0,0720	11/9	
													ODN- ZŁOŻ	0,0720		
													PIEL	0,0720		
													AGROT	0,0720		
Razem:										0,1000		11			11/9	
G29	G29	209/1	LsVI	2-j	D-STAN		SO	60	I	0,2194		61	TP	0,2194	7/6	
				2-i	D-STAN		SO	35	IA	0,1370		27	TW	0,1370	4/3	
Razem:										0,3564		88			11/9	
G30	G30	171/4	LsVI	3-s	INNE WYL			0		0,0679		0				
				3-z	D-STAN		SO	55	I	0,0821		23	TP	0,0821	3/3	
Razem:										0,1500		23			3/3	
G33	G33	114	LsVI	3-jx	D-STAN		SO	60	III	0,3762		67	TP	0,3762	8/7	

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
				3-k	D-STAN		SO	65	I	0,5938		224	TP	0,5938	25/21	
		115	LsVI	3-jx	D-STAN		SO	60	III	0,1200		21	TP	0,1200	3/2	
		151	LsVI	3-p	D-STAN		SO	55	I	0,1000		24	TP	0,1000	3/2	
		152	LsVI	3-p	D-STAN		SO	55	I	0,3500		83	TP	0,3500	10/9	
		153	LsVI	3-p	D-STAN		SO	55	I	0,5000		118	TP	0,5000	14/12	
		181	LsVI	3-y	D-STAN		SO	55	I	0,5200		145	TP	0,5200	18/15	
		182	LsVI	3-y	D-STAN		SO	55	I	0,2174		60	TP	0,2174	7/6	
				3-g	D-STAN		OL	75	III	0,3033		31	IVDU	0,3033	31/25	
													ODN- ZŁOŻ	0,3033		
													PIEL	0,3033		
													AGROT	0,3033		
		204	LsVI	3-dx	D-STAN		SO	60	I	0,3330		70	TP	0,3330	6/5	
				3-ax	D-STAN		SO	80	II	0,1170		26	IB	0,1170	26/22	
													ODN-ZRB	0,1170		
													PIEL	0,1170		
													AGROT	0,1170		
		205	LsVI	3-dx	D-STAN		SO	60	I	0,1800		38	TP	0,1800	3/3	
Razem:										3,7107		906			154/129	
G34	G34	17	LsVI	2-l	D-STAN		SO	25	II	1,2116		70	TW	1,2116	7/6	
				2-k	D-STAN		SO	50	I	0,5184		132	TP	0,5184	16/13	
		18	LsVI	2-l	D-STAN		SO	25	II	0,6164		36	TW	0,6164	4/3	
				2-k	D-STAN		SO	50	I	0,2536		65	TP	0,2536	8/7	
		43	LsVI	1-l	D-STAN		SO	47	I	1,7000		382	TP	1,7000	46/39	
		44	LsVI	1-l	D-STAN		SO	47	I	0,6800		153	TP	0,6800	18/16	
Razem:										4,9800		838			99/84	
G35	G35	185	LsVI	3-ix	D-STAN		SO	60	I	0,2000		45	TP	0,2000	4/4	
		186	LsVI	3-r	L ENERG			0		0,0119		0				
				3-f	D-STAN		OL	75	III	0,1140		26	IVDU	0,1140	26/20	
													ODN- ZŁOŻ	0,1140		
													PIEL	0,1140		
													AGROT	0,1140		
		207	LsVI	3-bx	D-STAN		SO	55	II	0,2800		55	TP	0,2800	7/6	
Razem:										0,6059		125			37/30	
G36	G36	106/1	LsVI	3-m	D-STAN		SO	55	I	1,0100		247	TP	1,0100	24/21	
													ODN-LUK	0,1010		
													PIEL	0,1010		
													AGROT	0,1010		
		106/3	LsVI	3-mx	D-STAN		SO	70	I	0,2500		87	TP	0,2500	9/8	
		122	LsVI	3-j	D-STAN		SO	55	I	1,0400		258	TP	1,0400	31/27	
		123	LsVI	3-j	D-STAN		SO	55	I	0,6500		161	TP	0,6500	19/17	
		124	LsVI	3-nx	D-STAN		SO	65	II	0,2100		47	TP	0,2100	5/4	
		161	LsVI	3-gx	D-STAN		SO	55	I	0,8900		227	TP	0,8900	27/23	
													ODN-LUK	0,0267		
													PIEL	0,0267		
													AGROT	0,0267		
		162	LsVI	3-gx	D-STAN		SO	55	I	0,1200		31	TP	0,1200	4/3	
													ODN-LUK	0,0036		
													PIEL	0,0036		
													AGROT	0,0036		

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]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		190	LsVI	3-ix	D-STAN		SO	60	I	0,5200		116	TP	0,5200	11/10	
		191	LsVI	3-t	D-STAN		BRZ	60	II	0,3952		79	IB	0,3952	79/66	
													ODN-ZRB	0,3952		
													PIEL	0,3952		
													AGROT	0,3952		
Razem:										5,0852		1253			209/179	
G44	G44	19/1	LsVI	2-I	D-STAN		SO	25	II	0,6000		35	TW	0,6000	3/3	
Razem:										0,6000		35			3/3	
G48	G48	63/5	LsVI	3-b	D-STAN		DB	35	I	0,0150		1	TW	0,0150		
Razem:										0,0150		1			0/0	
G49	G49	39	LsVI	1-h	HAL			0		0,1000		0	ODN-HAL	0,1000		
													AGROT	0,1000		
													PIEL	0,1000		
Razem:										0,1000		0			0/0	
G51	G51	4/2	LsVI	2-a	D-STAN		SO	60	II	0,6534		131	TP	0,6534	13/11	
Razem:										0,6534		131			13/11	
G52	G52	4/1	LsVI	2-a	D-STAN		SO	60	II	0,4492		90	TP	0,4492	9/8	
Razem:										0,4492		90			9/8	
Razem:										68,3866		12889			1706/1452	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,2747
Razem:	0,2747

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	G49
2	RODO	G48
3	RODO	G15
4	RODO	G14
5	RODO	G19
6	RODO	G44
7	RODO	G51
8	RODO	G4
9	RODO	G28
10	RODO	G10
11	RODO	G9
12	RODO	G20
13	RODO	G20
14	RODO	G21
15	RODO	G33
16	RODO	G3
17	RODO	G52
18	RODO	G23
19	RODO	G1
20	RODO	G24
21	RODO	G1
22	RODO	G29
23	RODO	G1
24	RODO	G34
25	RODO	G5
26	RODO	G16
27	RODO	G35
28	RODO	G30
29	RODO	G30
30	RODO	G6
31	RODO	G25
32	RODO	G36
33	RODO	G26

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	4/1	G52	2 a	0,8947
2	4/2	G51	2 a	0,8947
3	5	G20	2 a,b	1,7200
4	10/2	G3	2 f	1,5400
5	11	G3	2 g	1,4900
6	12/1	G20	2 c,d,g,h	0,9000
7	13	G25	2 g,h	0,4700
8	14/1	G10	2 i	0,9075
9	16/1	G21	2 j	1,1900
10	17	G34	2 k,l	3,3000
11	18	G34	2 k,l	1,6800
12	19/1	G44	2 l	0,6000
13	20	G21	2 m	1,0400
14	21	G15	2 m	0,5400
15	24/2	G9	2 n	2,3600
16	25	G14	2 o	0,6600
17	29	G20	1 a,c	0,7600
18	30	G25	1 b,c	0,3800
19	36	G3	1 d	0,8000
20	37	G3	1 g,i	0,7600
21	38	G20	1 f	0,4700
22	39	G49	1 h	0,2600
23	41	G26	1 j	0,5200
24	42	G21	1 k	1,5400
25	43	G34	1 l	1,7000
26	44	G34	1 l	0,6800
27	46	G21	1 m	0,4100
28	47	G15	1 m,n	0,2000
29	48	G10	1 m	0,4200
30	49	G15	1 o,p,r	3,6700
31	49/1	G1	1 r	0,1500
32	51	G24	4 g,m	2,5200
33	53	G24	4 b	2,7700
34	54/2	G9	4 b,h	1,0200
35	55/1	G24	4 f,o	1,7500
36	56/1	G9	4 c,d,l	2,0600
37	57	G24	4 o	1,0900
38	60/1	G4	4 a,i,j,k,n	12,0800
39	61/1	G4	4 a,i,n	4,6100
40	63/5	G48	3 b	0,3001
41	63/6	G5	3 a,b,c	2,9083
42	104	G23	3 mx,n	0,4400
43	105	G19	3 m,mx,n	0,5400
44	106/1	G36	3 m	1,0100
45	106/2	G23	3 fx	0,7300
46	106/3	G36	3 mx	0,2500
47	107	G23	3 mx	0,9600
48	113	G6	3 jx,k	0,6100
49	114	G33	3 jx,k	0,9800
50	115	G33	3 jx	0,1200
51	118	G23	3 j,l	0,4600
52	119	G23	3 nx	0,0600
53	120	G19	3 j,l	0,5100
54	121	G19	3 nx	0,0600
55	122	G36	3 j	1,0400
56	123	G36	3 j	0,6500
57	124	G36	3 nx	0,2100
58	125	G23	3 j	0,5200
59	127	G23	3 nx	0,1000
60	148	G6	3 i	0,3100
61	149	G6	3 i	0,2100
62	150	G6	3 p	0,0600
63	151	G33	3 p	0,1000
64	152	G33	3 p	0,3500
65	153	G33	3 p	0,5900
66	157	G19	3 gx	0,0600
67	157/1	G23	3 gx	0,0300
68	159	G19	3 o	0,4000
69	160	G23	3 d	1,4400

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
70	161	G36	3 gx	0,8900
71	162	G36	3 gx	0,1200
72	163	G16	3 gx	0,0200
73	164	G16	3 gx,kx	0,4500
74	165	G23	3 d	0,7100
75	171/2	G28	3 h,s	0,2000
76	171/4	G30	3 s,z	0,1500
77	179	G6	3 g,x	0,4100
78	180	G6	3 x	0,3000
79	181	G33	3 y	0,5200
80	182	G33	3 g,y	0,7400
81	185	G35	3 ix	0,2000
82	186	G35	3 f,r	0,3100
83	187	G19	3 f,r	0,2700
84	188	G19	3 ix	0,2200
85	190	G36	3 ix	0,5200
86	191	G36	3 t	0,4600
87	192	G23	3 cx,hx,w	0,5000
88	193	G23	3 hx,ix	0,6700
89	202	G6	3 lx	0,2100
90	203	G6	3 ax,dx	0,1300
91	204	G33	3 ax,dx	0,4500
92	205	G33	3 dx	0,1800
93	207	G35	3 bx	0,2800
94	208	G19	3 bx	0,4300
95	209/1	G29	2 i,j	0,9520

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	37	0,7600	Ls	VI	0.33	0.083	W200820028-101 -i -00	0.083	Podwórko.
INNE WYL	171/2	0,2000	Ls	VI	0.1	0.028	W200820028-103 -s -00	0.0959	Działki letniskowe.
INNE WYL	171/4	0,1500	Ls	VI	0.15	0.0679	W200820028-103 -s -00	0.0959	Działki letniskowe.

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
14200820028.43.LsVI	1.5148	1.7	0.1852
14200820028.61/1.LsVI	3.7181	3.8682	0.1501

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	żywnotnik 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	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	orzech 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
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 szybkoosnąc.
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłow.
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 wod
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L ENERGI	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 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	uprzątkowanie drzew na pow. nieleśnej
IA	rębnia zupełna wielkopowierzchniowa
IB	rębnia zupełna pasowa
IC	rębnia zupełna smugowa
IIA	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa -uprzątkująca
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzątkująca
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzątkująca
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątkująca
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątkująca
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątkująca
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątkująca
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkująca
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkująca
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona -uprzątkująca
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	uprzątkowanie 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