

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2023.01.01 r. -2032.12.31 r.



Obręb: WOLA RYCHWALSKA

Gmina: Rychwał Obszar wiejski

Powiat: Koniński

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 2023.01.01r. do 2032.12.31r.	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	62
14	Wykaz skrótów	65

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **WOLA RYCHWALSKA**
Położonego w gminie **Rychwał Obszar wiejski** powiat **Koniński**
województwo **Wielkopolskie**
2023.01.01 r. -2032.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 2022.02.02

Ogólna powierzchnia opracowania **28,1350 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **28,1350 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **27,8750 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **25,6186 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **2,2054 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,0510 [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 2023.01.01r. do 2032.12.31r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

2054 m³ grubizny brutto (1703 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 15,1108 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

614 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 16,7808 [ha]

W tym:

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

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 1,6700 [ha]

- 3) Trzebieże 15,1108 [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 7,1551 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 8,4898 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 7,1551 [ha]

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **28,1350** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **28,1350** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
28,1350	Powierzchnia lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków
0,0000	Powierzchnie spełniające wymogi ustawy o lasach o uznaniu za grunt leśny a nieujęte w ewidencji gruntów i budynków
0,0000	Grunty przewidziane do zalesienia

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

1.3 Struktura własności

Powierzchnia leśna wynosząca **28,1350** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	49	28,1350
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Dla obszaru całej gminy przyjęto następujące typy drzewostanów oraz ramowe składy odnowień dla wyodrębnionych podczas inwentaryzacji siedliskowych typów lasu:

Tab. 3 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw
Bs	So	So 80-90%, Brz, Olsz i inne 10-20%
BŚw	So	So 80-90%, Brz, Dbb, Św, Olsz, Dbc i inne 10-20%
Bw	So	So 80%, Św, Brz 20%
	Brz-So	So 60%, Brz 30%, Św i inne 10%
Bb	So	So 80%, Brz 20%
BMŚw	So	So 80-90%, Db, Bk, Brz, Md, Lp, Św, 10-20%
	Db-So	So 80%, Db, Bk, Lp, Brz, Md 20%
BMw	So	So 80%, Św 10%, Db, Brz 10%
	Św-So	So 60-70%, Św 20-30%, Brz, Db do 10%
	So-Św-Brz	Brz 50%, Św 20%, So 20%, Db i inne 10%
BMb	Brz-So	So 60%, Brzo, Św 40%
	So-Brz	Brzo 60%, So 40%
LMŚw	Db-So	So 50-70%, Db 20-40%, Md, Brz, Bk, Lp, Gb, Kl, Św do 10 %
	So-Db	Dbs 50%, So 30%, Md 10%, Bk, Lp, Gb, Kl, Brz 10%
	Bk-So	So 50-60%, Bk 20-30%, Db i inne 10-20 %
	So-Św-Db	Db 40%, Św 30%, So 20%, Lp i inne 10%
LMw	Db-So	So 50%, Db 30%, Św 10-20%, Lp, Kl, Jw, Wz, Brz, Ol, Gb do 10%
	So-Db	Db 60%, So 30%, Brz, Lp, Kl, Dg, Św 10%
	Św-Db-So	So 30%, Db 30%, Św 20%, Brz 10%, Ol, Wz, Kl 10%
	Brz-Db-Św	Św 60%, Db 20%, Brz, Ol 20%
	Ol-Brz-Db	DB 40%, Brz 20%, Ol 20%, Jw. i inne 20%
LMb	So-Brz-Ol	Ol 50%, Brzo 30%, So, Św 20%
	Brz-Ol	Ol 60%, Brzo 40%
LŚw	Db	Db 70-80%, Bk do 10%, Md do 10%, Lp, Kl, Jw, Brz, Gb 10-20%
	Lp-Gb-Db	Db 50%, Gb 30%, Lp, Brz 20%
	Bk-Db	Db 60%, Bk 30%, Gb, Lp, Jw, Dg 10%
	Jw-Lp-Db	Db 50%, Lp 20%, Jw. 20%, Św i inne 10%
Lw	Db	Db 60%, Brz 20%, Gb, Jw., Wz, Lp, Ol, Tp 20%
	Ol-Db	Db 60%, Ol 30%, Jw, Wz, Lp, Tp 10%
	Jw-Db	Db 70%, Jw. 20%, Wz i inne 10%
	Js-Db	Db 50%, Js 20%, Ol 20%, Wz, Św i inne 10%
Ol	Brz-Ol	Ol 80%, Brz 20%
	Ol	Ol 90-100%, Brz, Św, Jw, Wz, Tp 10%
OIJ	Ol	Ol 60-80%, Db, Tp, Wz, Jw., Brz 20-40%
Lł	Db	Db 80%, Wz, Tp, Ol 20%
	Ol-Tp	Tp 60%, Ol 20%, Wz, Wb 20%

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

Na 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]
-----	-------------------

TSL	Powierzchnia [ha]
BMŚW	17,6131
LMŚW	4,6599
BMW	3,8486
LMW	0,9827
BŚW	0,7197
INNE	0,3110

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
3600	2310	2054	2054	16	2070

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **731 m³** grubizny brutto
- **614 m³** grubizny netto

na powierzchni **15,1108 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 przedrębego („Wytyczne do sporządzania projektów uproszczonych planów urządzenia lasu”, rozdział 3.1.6.2 „Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym”) wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

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

Nie należy poprzez cięcia prowadzić do zbytniego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. 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 rębnym i przedrębnym). W celu nie doprowadzenia do wylesienia tych wydzieleń należy eliminować ogniska grzybowe i owadzie.

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestoje lub opisane gatunki, jako „miejscami” (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego 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 przedrębego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	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
4389	1035,97	731	16,66	70,56

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	4	dx	ODN-ZRB	3	a

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	3	d
ODN-ZRB	4	b
ODN-ZRB	4	c
ODN-ZRB	4	d
ODN-ZRB	4	g
ODN-ZRB	4	j
ODN-ZRB	4	t
ODN-ZRB	4	bx

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	5	b
ODN-ZŁOŻ	1	a
ODN-ZŁOŻ	3	c
ODN-ZŁOŻ	4	r
ODN-ZŁOŻ	4	hx
ODN-ZŁOŻ	5	a
CP	2	b
AGROT	1	a

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	3	a
AGROT	3	c
AGROT	3	d
AGROT	4	b
AGROT	4	c
AGROT	4	d
AGROT	4	g
AGROT	4	j

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	4	r
AGROT	4	t
AGROT	4	bx
AGROT	4	dx
AGROT	4	hx
AGROT	5	a
AGROT	5	b

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 uznawania 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 klęski klimatyczne.

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

1.7.3 Ochrona przyrody

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

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

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

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

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

W obszarach Natura 2000 zaleca się wykonanie cięć rębnych i trzebieży poza okresem lęgowym trwającym od 01.03. do 30.08.

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.

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							
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)	54						

1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (Dz. U. z 2011 r. Nr 12, poz 59 z późniejszymi zmianami
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (Dz. U.2002 Nr 147, poz. 1229 tekst jednolity) i wydanymi na ich podstawie przepisami wykonawczymi:
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 nr 109 poz. 719 z późniejszymi zmianami)
 - Rozporządzenie Ministra 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 2 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	2,2054		1,6700		0,1887		0,2959	1,5214	10,3154	0,8384	0,2200		0,3181				15,3679	17,5733
					29		51	395	3342	134	49		66				4066	4066
DB		5						0,1581	0,5819	0,3554							1,0954	1,0954
								46	125	77							252	252
OL								0,8627									0,8627	0,8627
								232									232	232
BRZ		2			0,2600	0,7364	0,6414	2,3954		0,8634	2,4504						7,3470	7,3470
					32	119	155	574		171	681						1735	1735
AK		8					0,0839		0,7094								0,7933	0,7933
							9		147								163	163
OS				0,1523													0,1523	0,1523
				9													9	9
JB		1															1	1
Razem	2,2054		1,6700	0,1523	0,4487	0,7364	1,0212	4,9376	11,6067	2,0572	2,6704		0,3181				25,6186	27,8240
		16		9	62	119	215	1246	3614	382	730		66				6459	6459
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																		0
OGÓŁEM:	2,2054		1,6700	0,1523	0,4487	0,7364	1,0212	4,9376	11,6067	2,0572	2,6704		0,3181				25,6186	27,8240
		16		9	62	119	215	1246	3614	382	730		66				6459	6459

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona														Ogółem		
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO		Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BMW	SO								0,7596								0,7596	0,7596	
									213								213	213	
BMW	BRZ								0,6386				2,4504				3,0890	3,0890	
									142				681				823	823	
BMW	Razem								1,3982				2,4504				3,8486	3,8486	
									355				681				1036	1036	
BMŚW	SO	1,3075		1,6700		0,1887		0,1159	0,7618	9,4182	0,8384			0,3181			13,3111	14,6186	
						29		24	181	3141	134			66			3575	3575	
BMŚW	BRZ					0,2600	0,6164	0,4614			0,8634						2,2012	2,2012	
						32	91	109			171						404	404	
BMŚW	AK							0,0839		0,7094							0,7933	0,7933	
								9		147							155	155	
BMŚW	Razem	1,3075		1,6700		0,4487	0,6164	0,6612	0,7618	10,1276	1,7018			0,3181			16,3056	17,6131	
						62	91	142	181	3288	305			66			4135	4135	
BŚW	SO	0,7197																0,7197	
BŚW	Razem	0,7197																0,7197	
LMW	OL								0,8627								0,8627	0,8627	
									232								232	232	
LMW	BRZ					0,1200											0,1200	0,1200	
						27											27	27	
LMW	Razem					0,1200			0,8627								0,9827	0,9827	
						27			232								259	259	
LMŚW	SO	0,1782						0,1800		0,8972		0,2200					1,2972	1,4754	
								27		201		49					277	277	
LMŚW	DB								0,1581	0,5819	0,3554						1,0954	1,0954	
									46	125	77						252	252	
LMŚW	BRZ							0,1800	1,7568								1,9368	1,9368	
								46	432								480	480	
LMŚW	AK																8	8	
																	8	8	
LMŚW	OS					0,1523											0,1523	0,1523	
						9											9	9	
LMŚW	JB																1	1	
																	1	1	
LMŚW	Razem	0,1782				0,1523		0,3600	1,9149	1,4791	0,3554	0,2200					4,4817	4,6599	
						9		73	478	325	77	49					1028	1028	
Ogółem	SO	2,2054		1,6700		0,1887		0,2959	1,5214	10,3154	0,8384	0,2200		0,3181			15,3679	17,5733	
						29		51	395	3342	134	49		66			4066	4066	
Ogółem	DB								0,1581	0,5819	0,3554						1,0954	1,0954	
									46	125	77						252	252	
Ogółem	OL								0,8627								0,8627	0,8627	
									232								232	232	
Ogółem	BRZ					0,2600	0,7364	0,6414	2,3954		0,8634	2,4504					7,3470	7,3470	
						32	119	155	574		171	681					1735	1735	
Ogółem	AK							0,0839		0,7094							0,7933	0,7933	
								9		147							163	163	

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona														Ogółem		
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO		Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
Ogółem	OS			0,1523													0,1523	0,1523	
				9													9	9	
Ogółem	JB																		
			1														1	1	
Ogółem	Razem	2,2054	1,6700	0,1523	0,4487	0,7364	1,0212	4,9376	11,6067	2,0572	2,6704		0,3181				25,6186	27,8240	
				9	62	119	215	1246	3614	382	730		66				6459	6459	
OGÓŁEM:		2,2054	1,6700	0,1523	0,4487	0,7364	1,0212	4,9376	11,6067	2,0572	2,6704		0,3181				25,6186	27,8240	
				9	62	119	215	1246	3614	382	730		66				6459	6459	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		2,2054	1,6700	0,1523	0,4487	0,7364	1,0212	4,9376	11,6067	2,0572	2,6704		0,3181				25,6186	27,8240	
				9	62	119	215	1246	3614	382	730		66				6459	6459	

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]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1-a	0,3800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G128	DRZEW	OL	6	55	0,7	27	21	III	105	40	2,14 0,81	IVDU	0,3800	71	56			
				SO	2	40		15	15	I	42	16	1,75 0,66	ODN-ZŁOŻ	0,3800					
				SO	1	55		26	20	I	21	8	0,57 0,22	PIEL	0,3800					
				OL	1	40		17	17	III	20	8	0,61 0,23	AGROT	0,3800					
				WB	MJS	40														
				PODSZ	BRZ			0,6												
					CZR															
					OL															
					SO															
				Razem							188	72								
1-b	1,9800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G12, G159	DRZEW	SO	10	65	0,9	32	22	I	345	683	7,66 15,17	TP	1,9800	123	103			
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
1-c	2,7900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G123, G7	DRZEW	SO	10	70	1,0	29	24	I	378	1055	7,67 21,41	TP	2,7900	169	143			
				BRZ	MJS	70														
				DB	MJS	40														
			PODR	DB	10	20	0,2		6	III										
			PODSZ	BRZ			0,5													
				DB																
				JRZ																
				KRU																
				SO																
1-d	2,5500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G128	DRZEW	SO	10	65	0,9	32	24	I	325	829	7,22 18,41	TP	2,5500	149	125			
				BRZ	MJS	65														
			PODSZ	BRZ			0,8													
				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
				DB																
				JRZ																
				KRU																
1-f	0,2600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G185	DRZEW	BRZ	10	25	0,8	11	14	I	125	32	7,12 1,85	TW	0,2600	6	5			
				DB	MJS	25														
				OS	MJS	25														
				SO	MJS	25														
				SO	MJS	15														
			PODSZ	AK			0,4													
				CZM																
				KRU																
				OS																
1-g	0,0600	RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G185																		
Razem	8,0200															518	432			
2-a	0,8000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G122	DRZEW	SO	10	70	1,0	29	21	II	316	253	6,67 5,33	TP	0,8000	46	39			
			PODSZ	BRZ			0,7													
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
				SO																
2-b	1,6700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G121	DRZEW	SO	10	10	1,0		4	II				CP	1,6700					
				BRZ	MJS	10														
			PODSZ	BRZ			0,1													
				SO																
2-c	0,1800	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G73, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																		
Razem	2,6500															46	39			
3-a	2,4504	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ:	DRZEW	BRZ	3	90	0,8	39	26	II	98	240	0,62 1,51	IB	2,4504	681	574			

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
		G17, G28, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.		SO	2	115		40	26	II	54	132	0,54 1,33	ODN-ZRB	2,4504					
				BRZ	2	60		28	23	I	51	125	0,85 2,08	PIEL	2,4504					
				OL	2	60		34	25	I	49	120	0,75 1,84	AGROT	2,4504					
				DB	1	60		35	22	II	26	64	0,77 1,88							
				DB	MJS	90														
				AK	MJS	60														
				OS	MJS	60														
				SO	MJS	60														
				DB	MJS	45														
				OS	MJS	45														
				SO	MJS	45														
				WB	MJS	45														
				PODSZ	BEZ.C		0,7													
				BRZ																
				KRU																
				OS																
				Razem							278	681								
3-b	0,7596	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G28, INFO: Frag. BMŚw.	DRZEW	SO	4	55	0,9	25	22	IA	105	80	2,70 2,05	TP	0,7596	36	31			
				BRZ	3	35		17	17	I	86	65	3,23 2,46							
				BRZ	2	55		26	23	I	61	46	1,18 0,90							
				OS	1	55		29	24	I	29	22	0,57 0,43							
				DB	MJS	70														
				DB	MJS	55														
				PODSZ	BRZ		0,6													
				JRZ																
				KRU																
				OS																
				SO																
				Razem							281	213								

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
3-c	0,0900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G22	DRZEW	OL	8	60	0,7	32	23	II	215	19	3,70 0,33	IVDU	0,0900	25	20			
				BRZ	2	60		34	24	I	62	6	1,03 0,09	ODN-ZŁOŻ	0,0900					
			PODSZ	CZM			0,4							PIEL	0,0900					
				JRZ										AGROT	0,0900					
				KRU																
				OL																
				WB																
			Razem								277	25								
3-d	0,0500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G14	DRZEW	SO	7	80	0,6	36	23	II	145	7	2,56 0,13	IB	0,0500	11	9			
				BRZ	1	60		24	21	II	25	1	0,40 0,02	ODN-ZRB	0,0500					
				DB	1	60		19	20	II	23	1	0,68 0,03	PIEL	0,0500					
				OS	1	60		30	23	II	22	1	0,35 0,02	AGROT	0,0500					
				DB	MJS	80														
				AK	MJS	60														
			PODSZ	AK			0,7													
				BRZ																
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
				OS																
			Razem								215	10								
3-f	0,0800	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G22, INFO: Podwórkko, budynki.																		
3-g	0,1800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G6	DRZEW	SO	5	50	0,7	17	16	II	75	14	2,49 0,45	TP	0,1800	4	4			
				BRZ	4	50		20	17	III	62	11	1,35 0,24							
				OS	1	50		26	22	II	15	3	0,34 0,06							
				OL	MJS	50														
				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 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
			PODSZ	BRZ			0,6													
				JRZ																
				KRU																
				OS																
				SO																
			Razem								152	28								
3-h	0,1800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G173	DRZEW	BRZ	4	35	0,8	17	17	I	65	12	2,44 0,44	TW	0,1800	4	3			
				OS	3	25		16	16	I	37	7	2,24 0,40							
				DB	2	55		30	17	III	25	4	1,01 0,18							
				DB	1	35		13	13	II	16	3	1,08 0,19							
			PODSZ	BRZ			0,5													
				DB																
				KRU																
				OS																
			Razem								143	26								
Razem	3,7900															761	641			
4-a	0,1782	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G14, INFO: Teren przydomowy.	PODSZ	AK			0,4							PRZEST	0,1782	12	10			
				BRZ																
			PRZES	AK		60		30	18	III	8	1								
				BRZ		60		34	20	II	2	0								
				DB		60		33	20	II	1	0								
				JB		60		30	16	IV	1	0								
			Razem								12	1								
4-b	0,3684	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G14, G45	DRZEW	SO	7	80	0,6	36	23	II	145	53	2,56 0,94	IB	0,3684	79	66			
				BRZ	1	60		24	21	II	25	9	0,40 0,15	ODN-ZRB	0,3684					
				DB	1	60		19	20	II	23	8	0,68 0,25	PIEL	0,3684					
				OS	1	60		30	23	II	22	8	0,35 0,13	AGROT	0,3684					
				DB	MJS	80														

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
				AK	MJS	60														
			PODSZ	AK			0,7													
				BRZ																
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
				OS																
			Razem								215	78								
4-c	0,6391	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G45	DRZEW	BRZ	10	75	0,7	36	24	II	200	128	2,01 1,29	IB	0,6391	128	107			
				DB	MJS	50								ODN-ZRB	0,6391					
				SO	MJS	50								PIEL	0,6391					
			PODSZ	BRZ			0,2							AGROT	0,6391					
				JAŁ																
4-d	0,2243	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G45, G6	DRZEW	BRZ	5	75	0,6	36	24	II	98	22	0,99 0,22	IB	0,2243	43	36			
				SO	3	75		29	23	I	54	12	1,01 0,23	ODN-ZRB	0,2243					
				BRZ	2	35		14	17	I	41	9	1,54 0,35	PIEL	0,2243					
				DB	MJS	75								AGROT	0,2243					
				OL	MJS	75														
				ŚW	MJS	75														
				OL	MJS	35														
			PODSZ	BRZ			0,8													
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
				OS																
				SO																
			Razem								193	43								
4-f	0,1684	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S:	DRZEW	BRZ	10	50	0,9	20	21	I	255	43	5,79	TP	0,1684	7	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]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G29	PODSZ	BRZ			0,3						0,97							
				CZM																
				KRU																
				OS																
4-g	0,6386	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G29, G81	DRZEW	BRZ	7	60	0,7	33	24	I	155	99	2,58 1,65	IB	0,6386	142	119			
				OL	2	60		35	24	II	43	27	0,74 0,47	ODN-ZRB	0,6386					
				DB	1	60		34	24	I	24	15	0,64 0,41	PIEL	0,6386					
				OS	MJS	60								AGROT	0,6386					
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				KRU																
				OS																
				WB																
			Razem								222	141								
4-h	0,2930	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G81	DRZEW	BRZ	5	45	0,8	19	20	I	115	34	3,06 0,90	TP	0,2930	9	7			
				SO	4	45		24	20	IA	86	25	2,87 0,84							
				DB	1	45		22	19	I	26	8	1,02 0,30							
			PODSZ	BRZ			0,3													
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
			Razem								227	67								
4-i	0,2632	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G81	DRZEW	BRZ	4	35	0,8	17	17	I	65	17	2,44 0,64	TW	0,2632	6	5			
				OS	3	25		16	16	I	37	10	2,24 0,59							
				DB	2	55		30	17	III	25	7	1,01 0,26							
				DB	1	35		13	13	II	16	4	1,08 0,28							

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			0,5													
				DB																
				KRU																
				OS																
			Razem								143	38								
4-j	0,8668	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G81	DRZEW	BRZ	8	60	0,8	28	23	I	215	186	3,59 3,11	IB	0,8668	244	203			
				OL	1	60		28	22	II	32	28	0,55 0,48	ODN-ZRB	0,8668					
				SO	1	60		29	21	I	34	29	0,83 0,72	PIEL	0,8668					
				DB	MJS	80								AGROT	0,8668					
				SO	MJS	80														
				DB	MJS	60														
				BRZ	MJS	40														
				DB	MJS	40														
				OL	MJS	40														
				OS	MJS	40														
				SO	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				DB																
				KRU																
				SO																
			Razem								281	243								
4-k	0,8972	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G30	DRZEW	SO	4	65	0,8	34	24	I	88	79	1,95 1,75	TP	0,8972	32	27			
				BRZ	3	65		32	23	II	65	58	0,90 0,80							
				DB	2	65		35	23	II	45	40	1,18 1,06							
				DB	1	45		17	16	II	26	23	1,15 1,04							
				OL	MJS	45														
				WB	MJS	45														
			PODSZ	CZM			0,6													
				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]
													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																
				WB																
				Razem							224	200								
4-l	0,0839	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G81	DRZEW	AK	8	45	0,6	17	16	III	83	7	2,16 0,18	TP	0,0839	1	1			
				AK	2	55		24	17	III	19	2	0,35 0,03							
			PODSZ	AK			0,3													
				KRU																
				Razem							102	9								
4-m	0,0291	RP: L ENER, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G30, G81																		
4-n	0,4101	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G30, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																		
4-o	0,0597	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G30, G81, INFO: Podwórko, grunt użytkowany rolniczo.																		
4-p	0,0700	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G30, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
4-r	0,4200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G7	DRZEW	SO	8	75	0,3	34	22	II	81	34	1,56 0,65	IIBU	0,4200	44	37			
				DB	2	75		35	20	III	23	10	0,58 0,24	ODN-ZŁOŻ	0,2520					
				DB	MJS	40								PIEL	0,2520					
			PODR	DB	5	15	0,5		3	II				AGROT	0,2520					
				SO	3	15			3	II										
				DB	2	25			6	III										
				BRZ	MJS	15														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
				KRU																
				SO																
				Razem							104	44								

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskaźniki 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			
4-s	0,1732	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G10	DRZEW	BRZ	6	35	0,8	17	17	I	94	16	3,54 0,61	TW	0,1732	4	3			
				SO	2	55		29	19	I	35	6	0,95 0,17							
				DB	2	35		14	13	II	32	6	2,15 0,37							
				OS	MJS	35														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				DB																
				KRU																
				OS																
			Razem								161	28								
4-t	0,7094	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G10	DRZEW	AK	5	65	0,7	30	23	II	98	70	1,35 0,96	IB	0,7094	147	116			
				BRZ	2	65		32	23	II	45	32	0,62 0,44	ODN-ZRB	0,7094					
				DB	2	65		29	24	I	43	31	1,02 0,73	PIEL	0,7094					
				AK	1	40		14	20	I	21	15	0,66 0,47	AGROT	0,7094					
				SO	MJS	65														
				BRZ	MJS	40														
				OS	MJS	40														
			PODSZ	AK			0,6													
				BRZ																
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
			Razem								207	148								
4-w	0,1613	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G10, INFO: Budynek, podwórko.																		
4-x	0,0561	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G10, INFO: Budynek, podwórko.																		
4-y	0,4300	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G63, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		

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			
4-z	0,1159	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G2	DRZEW	SO	6	45	0,8	16	17	I	125	14	4,42 0,51	TP	0,1159	4	4			
				AK	4	45		15	17	II	83	10	2,20 0,25							
				BRZ	MJS	45														
				DB	MJS	45														
				OS	MJS	45														
			PODSZ	AK			0,6													
				CZM																
				JRZ																
				KRU																
			Razem								208	24								
4-ax	0,0723	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G2, INFO: Teren przydomowy.																		
4-bx	0,3181	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G2	DRZEW	SO	6	110	0,7	36	22	III	125	40	1,42 0,45	IB	0,3181	66	55			
				BRZ	4	70		31	23	II	82	26	0,97 0,31	ODN-ZRB	0,3181					
				BRZ	MJS	45								PIEL	0,3181					
				DB	MJS	45								AGROT	0,3181					
				OS	MJS	45														
			PODSZ	AK			0,5													
				BRZ																
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
			Razem								207	66								
4-cx	0,1887	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G2	DRZEW	SO	10	25	1,0	10	13	IA	155	29	13,65 2,58	TW	0,1887	6	5			
				BRZ	MJS	25														
4-dx	0,1523	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G153	DRZEW	OS	5	15	0,6	8	8	II	42	6	4,36 0,66	PRZEST	0,1523	4	4			
				OS	2	10			6	II				POPR	0,0609					
				OL	1	30		12	12	IV	6	1	0,26 0,04	AGROT	0,0609					

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	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				BRZ	1	15		7	7	II	7	1	0,78 0,12	PIEL	0,0609					
				BRZ	1	10			6	I				TW	0,1523	1	1			
				PODSZ	BEZ.C		0,5													
				BRZ																
				OS																
				PRZES	DB	70		34	23	II	4	1								
				Razem							59	9								
4-fx	0,0219	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G153																		
4-gx	0,0258	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G153, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																		
4-hx	0,3927	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G15	DRZEW	OL	10	55	0,9	28	23	II	345	135	6,78 2,66	IVDU	0,3927	135	106			
				BRZ	MJS	55								ODN- ZŁOŻ	0,3927					
				DB	MJS	40								PIEL	0,3927					
				OL	MJS	40								AGROT	0,3927					
				PODSZ	BEZ.C		0,6													
				BRZ																
				CZM																
				KRU																
				OL																
4-ix	0,0473	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G15, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																		
4-Lz	0,1900	RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G110, G16, G81, INFO: Lz-Ł - ze względu na powierzchnię.																		
Razem	8,6650															1114	918			
5-a	0,2200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G45	DRZEW	SO	5	85	0,8	35	24	II	115	25	1,86 0,41	IVDU	0,2200	49	41			
				BRZ	2	60		25	21	II	45	10	0,73 0,16	ODN- ZŁOŻ	0,2200					
				DB	2	60		34	21	II	42	9	1,24 0,27	PIEL	0,2200					
				DB	1	40		15	15	II	21	5	1,12 0,25	AGROT	0,2200					

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
			OS	MJS	40															
			PODSZ	BRZ			0,6													
				KRU																
				OS																
				SO																
			Razem								223	49								
5-b	0,8900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G29, G6	DRZEW	BRZ	6	60	0,8	29	22	II	125	111	2,02 1,80	IB	0,8900	189	158			
				DB	1	60		29	20	II	25	22	0,74 0,66	ODN-ZRB	0,8900					
				OL	1	60		30	23	II	22	20	0,38 0,34	PIEL	0,8900					
				SO	1	60		25	20	I	21	19	0,51 0,46	AGROT	0,8900					
				DB	1	40		14	14	II	19	17	1,01 0,90							
				OS	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				KRU																
				WB																
			Razem								212	189								
5-c	0,1200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G29	DRZEW	BRZ	6	40	0,9	20	20	I	132	16	4,16 0,50	TP	0,1200	4	3			
				OS	2	40		25	21	I	45	5	1,52 0,18							
				DB	1	40		27	17	I	24	3	1,11 0,13							
				OL	1	40		20	20	II	26	3	0,79 0,09							
			PODSZ	CZM			0,6													
				KRU																
				OL																
				OS																
			Razem								227	27								
5-d	0,1800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G10, INFO: Teren ogrodzony, ule.	DRZEW	BRZ	10	50	0,9	26	22	I	255	46	5,79 1,04	TP	0,1800	6	5			
				DB	MJS	50														

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	AK			0,4													
				BRZ																
				DB																
				KRU																
				OS																
5-f	0,0163	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G63, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																		
5-g	0,0326	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G63, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																		
5-h	0,5819	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G101, G2	DRZEW	DB	6	70	0,7	35	24	II	125	73	2,96 1,73	TP	0,5819	15	12			
				BRZ	3	50		26	22	I	65	38	1,48 0,86							
				OS	1	40		19	18	II	24	14	0,80 0,47							
				DB	MJS	50														
				SO	MJS	50														
				BRZ	MJS	40														
				DB	MJS	40														
			PODSZ	BEZ.C			0,7													
				BRZ																
				DB																
				LSZ																
				OS																
			Razem								214	125								
5-i	0,1411	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G63, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																		
5-j	0,1581	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G2	DRZEW	DB	7	60	0,9	30	22	II	196	31	5,77 0,91	TP	0,1581	7	6			
				DB	3	80		37	24	II	94	15	1,84 0,29							
				BRZ	MJS	40														
				OS	MJS	40														
			PODSZ	BEZ.C			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]	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
				DB																
				JRZ																
				KRU																
				Razem							290	46								
5-k	0,1346	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G50, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																		
5-l	0,3554	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G50	DRZEW	DB	5	75	0,7	34	25	II	115	41	2,47 0,88	TP	0,3554	9	7			
				BRZ	2	60		29	23	I	42	15	0,70 0,25							
				SO	1	75		33	23	I	21	7	0,39 0,14							
				DB	1	50		18	16	II	19	7	0,72 0,26							
				SO	1	50		17	15	II	20	7	0,66 0,24							
			PODSZ	BRZ			0,6													
				DB																
				JAŁ																
				SO																
				Razem							217	77								
5-m	1,2982	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G137	DRZEW	SO	9	70	0,8	36	20	II	216	280	4,56 5,92	TP	1,2982	52	43			
				BRZ	1	50		22	19	II	32	42	0,72 0,93							
				BRZ	MJS	70														
				DB	MJS	70														
				DB	MJS	50														
				OS	MJS	50														
			PODSZ	BRZ			0,8													
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
				Razem							248	322								
5-n	0,7618	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP,	DRZEW	SO	6	60	0,8	27	20	I	142	108	3,48 2,65	TP	0,7618	31	26			

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
		NR REJ: G137		BRZ	4	60		32	20	II	96	73	1,55 1,18							
				DB	MJS	60														
			PODSZ	CZM			0,6													
				DB																
				JRZ																
				KRU																
				SO																
			Razem								238	181								
5-Lz	0,0700	RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G15, INFO: LZ-Ł - ze względu na powierzchnię.																		
Razem	4,9600															362	301			
6-a	0,0200	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G71, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																		
6-b	0,0300	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G71, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																		
Razem	0,0500															0	0			
Ogółem	28,1350															2801	2331			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	7,1551	1730	1443
IIBU	0,4200	44	37
IVDU	1,0827	280	223
PRZEST	0,3305	16	14
TP	14,0734	704	592
TW	1,2174	27	22

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 g	0,0600	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,0600	
2 c	0,1800	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,1800	
3 f	0,0800	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	0,0800	
4 a	0,1782	INNE WYL
4 ax	0,0723	INNE WYL
4 gx	0,0258	INNE WYL
4 ix	0,0473	INNE WYL
4 n	0,4101	INNE WYL
4 o	0,0597	INNE WYL
4 p	0,0700	INNE WYL
4 w	0,1613	INNE WYL
4 x	0,0561	INNE WYL
4 y	0,4300	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 4 :	1,5108	
5 f	0,0163	INNE WYL
5 g	0,0326	INNE WYL
5 i	0,1411	INNE WYL
5 k	0,1346	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 5 :	0,3246	
6 a	0,0200	INNE WYL
6 b	0,0300	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 6 :	0,0500	
RAZEM:	2,1554	

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	
G2	G2	29	LsV	4-bx	D-STAN		SO	110	III	0,3181		66	IB	0,3181	66/55	
													ODN-ZRB	0,3181		
													PIEL	0,3181		
													AGROT	0,3181		
				4-cx	D-STAN		SO	25	IA	0,1887		29	TW	0,1887	6/5	
				4-z	D-STAN		SO	45	I	0,1159		24	TP	0,1159	4/4	
				4-ax	INNE WYL			0		0,0723		0				
		58	LsV	5-j	D-STAN		DB	60	II	0,1581		46	TP	0,1581	7/6	
				5-h	D-STAN		DB	70	II	0,2619		56	TP	0,2619	7/5	
Razem:										1,1150		221			90/75	
G6	G6	38	LsV	5-b	D-STAN		BRZ	60	II	0,6700		142	IB	0,6700	142/119	
													ODN-ZRB	0,6700		
													PIEL	0,6700		
													AGROT	0,6700		
		69	LsV	3-g	D-STAN		SO	50	II	0,1800		27	TP	0,1800	4/4	
		7	LsV	4-d	D-STAN		BRZ	75	II	0,1000		19	IB	0,1000	19/16	
													ODN-ZRB	0,1000		
													PIEL	0,1000		
													AGROT	0,1000		
Razem:										0,9500		189			165/139	
G7	G7	26	LsV	4-r	D-STAN		SO	75	II	0,4200		44	IIBU	0,4200	44/37	
													ODN- ZŁOŻ	0,2520		
													PIEL	0,2520		
													AGROT	0,2520		
		277	LsV	1-c	D-STAN		SO	70	I	0,8500		321	TP	0,8500	51/44	
Razem:										1,2700		365			95/81	
G10	G10	27	LsV	4-t	D-STAN		AK	65	II	0,7094		147	IB	0,7094	147/116	
													ODN-ZRB	0,7094		
													PIEL	0,7094		
													AGROT	0,7094		
				4-s	D-STAN		BRZ	35	I	0,1732		28	TW	0,1732	4/3	
				4-x	INNE WYL			0		0,0561		0				
				4-w	INNE WYL			0		0,1613		0				
		56	LsV	5-d	D-STAN		BRZ	50	I	0,1800		46	TP	0,1800	6/5	
Razem:										1,2800		221			157/124	
G12	G12	273	LsV	1-b	D-STAN		SO	65	I	1,8900		652	TP	1,8900	117/98	
Razem:										1,8900		652			117/98	
G14	G14	4	LsV	4-b	D-STAN		SO	80	II	0,2618		56	IB	0,2618	56/47	
													ODN-ZRB	0,2618		
													PIEL	0,2618		
													AGROT	0,2618		
				4-a	INNE WYL			0		0,1782		0	PRZEST	0,1782	12/10	
		67	LsVI	3-d	D-STAN		SO	80	II	0,0500		11	IB	0,0500	11/9	
													ODN-ZRB	0,0500		
													PIEL	0,0500		

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]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										0,4900		67	AGROT	0,0500		
G15	G15	32/2	LsV	4-hx	D-STAN		OL	55	II	0,3927		135	IVDU	0,3927	135/106	
													ODN- ZŁOŻ	0,3927		
													PIEL	0,3927		
													AGROT	0,3927		
				4-ix	INNE WYL			0		0,0473		0				
		61	LsV	5-Lz	LZ-Ł			0		0,0700		0				
Razem:										0,5100		135			135/106	
G16	G16	231	LsV	4-Lz	LZ-Ł			0		0,0600		0				
Razem:										0,0600		0			0/0	
G17	G17	73	Ls	3-a	D-STAN		BRZ	90	II	0,0800		22	IB	0,0800	22/19	
													ODN-ZRB	0,0800		
													PIEL	0,0800		
													AGROT	0,0800		
Razem:										0,0800		22			22/19	
G22	G22	74	LsV	3-f	INNE WYL			0		0,0800		0				
			LsVI	3-c	D-STAN		OL	60	II	0,0900		25	IVDU	0,0900	25/20	
													ODN- ZŁOŻ	0,0900		
													PIEL	0,0900		
													AGROT	0,0900		
Razem:										0,1700		25			25/20	
G28	G28	146	LsIV	3-a	D-STAN		BRZ	90	II	1,8800		523	IB	1,8800	522/440	
													ODN-ZRB	1,8800		
													PIEL	1,8800		
													AGROT	1,8800		
		72	LsIV	3-b	D-STAN		SO	55	IA	0,7596		213	TP	0,7596	36/31	
				3-a	D-STAN		BRZ	90	II	0,4904		136	IB	0,4904	136/115	
													ODN-ZRB	0,4904		
													PIEL	0,4904		
													AGROT	0,4904		
Razem:										3,1300		872			694/586	
G29	G29	39/1	LsVI	5-b	D-STAN		BRZ	60	II	0,2200		47	IB	0,2200	47/39	
													ODN-ZRB	0,2200		
													PIEL	0,2200		
													AGROT	0,2200		
		42/1	LsVI	5-c	D-STAN		BRZ	40	I	0,1200		27	TP	0,1200	4/3	
		8	LsIV	4-f	D-STAN		BRZ	50	I	0,1684		43	TP	0,1684	7/6	
				4-g	D-STAN		BRZ	60	I	0,3916		87	IB	0,3916	87/73	
													ODN-ZRB	0,3916		
													PIEL	0,3916		
													AGROT	0,3916		
Razem:										0,9000		204			145/121	
G30	G30	18/1	LsVI	4-m	L ENERG			0		0,0054		0				
				4-k	D-STAN		SO	65	I	0,8972		201	TP	0,8972	32/27	
				4-n	INNE			0		0,4101		0				

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	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
				4-o	WYL			0		0,0373		0				
		22/3	LsV	4-p	INNE WYL			0		0,0700		0				
Razem:										1,4200		201			32/27	
G45	G45	37	LsV	5-a	D-STAN		SO	85	II	0,2200		49	IVDU ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,2200 0,2200 0,2200 0,2200	49/41	
		6	LsV	4-d	D-STAN		BRZ	75	II	0,1243		24	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,1243 0,1243 0,1243 0,1243	24/20	
				4-b	D-STAN		SO	80	II	0,1066		23	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,1066 0,1066 0,1066 0,1066	23/19	
				4-c	D-STAN		BRZ	75	II	0,6391		128	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,6391 0,6391 0,6391 0,6391	128/107	
Razem:										1,0900		224			224/187	
G50	G50	62	LsV	5-k	INNE WYL			0		0,1346		0				
				5-l	D-STAN		DB	75	II	0,3554		77	TP	0,3554	9/7	
Razem:										0,4900		77			9/7	
G63	G63	28	LsV	4-y	INNE WYL			0		0,4300		0				
		57	LsV	5-f	INNE WYL			0		0,0163		0				
				5-g	INNE WYL			0		0,0326		0				
				5-i	INNE WYL			0		0,1411		0				
Razem:										0,6200		0			0/0	
G71	G71	196	LsV	6-a	INNE WYL			0		0,0200		0				
		197	LsIV	6-b	INNE WYL			0		0,0300		0				
Razem:										0,0500		0			0/0	
G73	G73	172/3	LsIV	2-c	INNE WYL			0		0,1800		0				
Razem:										0,1800		0			0/0	
G81	G81	12/1	LsVI	4-Lz	LZ-Ł			0		0,0700		0				
		14/6	LsV	4-j	D-STAN		BRZ	60	I	0,0968		27	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,0968 0,0968 0,0968 0,0968	27/23	
				4-i	D-STAN		BRZ	35	I	0,2632		38	TW	0,2632	6/5	

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]	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
		16	LsV	4-j	D-STAN		BRZ	60	I	0,7700		216	IB	0,7700	217/180	
													ODN-ZRB	0,7700		
													PIEL	0,7700		
													AGROT	0,7700		
		17/2	LsVI	4-I	D-STAN		AK	45	III	0,0839		9	TP	0,0839	1/1	
				4-m	L ENERG			0		0,0237		0				
				4-o	INNE WYL			0		0,0224		0				
		9/4	LsV	4-h	D-STAN		BRZ	45	I	0,2930		67	TP	0,2930	9/7	
				4-g	D-STAN		BRZ	60	I	0,2470		55	IB	0,2470	55/46	
													ODN-ZRB	0,2470		
													PIEL	0,2470		
													AGROT	0,2470		
Razem:										1,8700		411			315/262	
G101	G101	59	LsV	5-h	D-STAN		DB	70	II	0,3200		68	TP	0,3200	8/7	
Razem:										0,3200		68			8/7	
G110	G110	241	LsV	4-Lz	LZ-Ł			0		0,0600		0				
Razem:										0,0600		0			0/0	
G121	G121	269	LsVI	2-b	D-STAN		SO	10	II	1,6700		0	CP	1,6700		
Razem:										1,6700		0			0/0	
G122	G122	271	LsV	2-a	D-STAN		SO	70	II	0,8000		253	TP	0,8000	46/39	
Razem:										0,8000		253			46/39	
G123	G123	275/1	LsV	1-c	D-STAN		SO	70	I	1,9400		733	TP	1,9400	118/99	
Razem:										1,9400		733			118/99	
G128	G128	284	LsV	1-a	D-STAN		OL	55	III	0,3800		71	IVDU	0,3800	71/56	
													ODN- ZŁOŻ	0,3800		
													PIEL	0,3800		
													AGROT	0,3800		
		306/1	LsV	1-d	D-STAN		SO	65	I	2,5500		829	TP	2,5500	149/125	
Razem:										2,9300		900			220/181	
G137	G137	63	LsV	5-m	D-STAN		SO	70	II	1,2982		322	TP	1,2982	52/43	
				5-n	D-STAN		SO	60	I	0,3618		86	TP	0,3618	15/12	
			LsVI	5-n	D-STAN		SO	60	I	0,4000		95	TP	0,4000	16/14	
Razem:										2,0600		503			83/69	
G153	G153	31/2	LsV	4-gx	INNE WYL			0		0,0258		0				
				4-fx	L ENERG			0		0,0219		0				
				4-dx	D-STAN		OS	15	II	0,1523		9	PRZEST	0,1523	4/4	
													POPR	0,0609		
													AGROT	0,0609		
													PIEL	0,0609		
													TW	0,1523	1/1	
Razem:										0,2000		9			5/5	
G159	G159	305	LsV	1-b	D-STAN		SO	65	I	0,0900		31	TP	0,0900	6/5	
Razem:										0,0900		31			6/5	
G173	G173	71	LsV	3-h	D-STAN		BRZ	35	I	0,1800		26	TW	0,1800	4/3	
Razem:										0,1800		26			4/3	
G185	G185	306/2	LsV	1-f	D-STAN		BRZ	25	I	0,2600		32	TW	0,2600	6/5	
				1-g	SUKCESJ			0		0,0600		0				

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
					A											
Razem:										0,3200		32			6/5	
Razem:										28,1350		6443			2800/2331	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,0510
Razem:	0,0510

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	G122
2	RODO	G22
3	RODO	G22
4	RODO	G73
5	RODO	G110
6	RODO	G137
7	RODO	G101
8	RODO	G30
9	RODO	G15
10	RODO	G153
11	RODO	G6
12	RODO	G17
13	RODO	G128
14	RODO	G63
15	RODO	G173
16	RODO	G22
17	RODO	G123
18	RODO	G121
19	RODO	G16
20	RODO	G12
21	RODO	G14
22	RODO	G185
23	RODO	G22
24	RODO	G2
25	RODO	G71
26	RODO	G81
27	RODO	G45
28	RODO	G28
29	RODO	G29
30	RODO	G50
31	RODO	G10
32	RODO	G159
33	RODO	G159
34	RODO	G159
35	RODO	G7

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	4	G14	4 a,b	6,9400
2	6	G45	4 b,c,d	4,7500
3	7	G6	4 d	6,5700
4	8	G29	4 f,g	6,5500
5	9/4	G81	4 g,h	5,6200
6	12/1	G81	4 Lz	6,9700
7	14/6	G81	4 i,j	5,8949
8	16	G81	4 j	5,1300
9	17/2	G81	4 l,m,o	0,1300
10	18/1	G30	4 k,m,n,o	6,4000
11	22/3	G30	4 p	5,2056
12	26	G7	4 r	4,3500
13	27	G10	4 s,t,w,x	6,8300
14	28	G63	4 y	4,1200
15	29	G2	4 ax,bx,cx,z	3,6400
16	31/2	G153	4 dx,fx,gx	2,7978
17	32/2	G15	4 hx,ix	2,3967
18	37	G45	5 a	0,2200
19	38	G6	5 b	0,6700
20	39/1	G29	5 b	0,9600
21	42/1	G29	5 c	1,8600
22	56	G10	5 d	3,9100
23	57	G63	5 f,g,i	4,2700
24	58	G2	5 h,j	4,6300
25	59	G101	5 h	5,0600
26	61	G15	5 Lz	5,4800
27	62	G50	5 k,l	4,7900
28	63	G137	5 m,n	3,0100
29	67	G14	3 d	1,5300
30	69	G6	3 g	1,1800
31	71	G173	3 h	2,0900
32	72	G28	3 a,b	2,3400
33	73	G17	3 a	4,0500
34	74	G22	3 c,f	3,8300
35	146	G28	3 a	1,8800
36	172/3	G73	2 c	5,7600
37	196	G71	6 a	0,5600
38	197	G71	6 b	0,7500
39	231	G16	4 Lz	2,1000
40	241	G110	4 Lz	4,8500
41	269	G121	2 b	1,6700
42	271	G122	2 a	1,1900
43	273	G12	1 b	1,8900
44	275/1	G123	1 c	2,3200
45	277	G7	1 c	1,0400
46	284	G128	1 a	4,2700
47	305	G159	1 b	0,6900
48	306/1	G128	1 d	3,1700
49	306/2	G185	1 f,g	1,1200

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	172/3	5,7600	Ls	IV	0.18	0.18	P100750019-102 -c -00	0,1800	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	74	3,8300	Ls	V	0.08	0.08	P100750019-103 -f -00	0,0800	Podwórko, budynki.
INNE WYL	4	6,9400	Ls	V	0.44	0.1782	P100750019-104 -a -00	0,1782	Teren przydomowy.
INNE WYL	29	3,6400	Ls	V	0.695	0.0723	P100750019-104 -ax -00	0,0723	Teren przydomowy.
INNE WYL	31/2	2,7978	Ls	V	0.2	0.0258	P100750019-104 -gx -00	0,0258	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	32/2	2,3967	Ls	V	0.44	0.0473	P100750019-104 -ix -00	0,0473	Grunt użytkowany rolniczo
LZ-Ł	12/1	6,9700	Ls	VI	0.07	0.07	P100750019-104 -Lz -00	0,1900	Lz-Ł - ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	231	2,1000	Ls	V	0.06	0.06	P100750019-104 -Lz -00	0,1900	Lz-Ł - ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	241	4,8500	Ls	V	0.06	0.06	P100750019-104 -Lz -00	0,1900	Lz-Ł - ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	18/1	6,4000	Ls	VI	1.35	0.4101	P100750019-104 -n -00	0,4101	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	17/2	0,1300	Ls	VI	0.13	0.0224	P100750019-104 -o -00	0,0597	Podwórko, grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	18/1	6,4000	Ls	VI	1.35	0.0373	P100750019-104 -o -00	0,0597	Podwórko, grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	22/3	5,2056	Ls	V	0.07	0.07	P100750019-104 -p -00	0,0700	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	27	6,8300	Ls	V	1.1	0.1613	P100750019-104 -w -00	0,1613	Budynek, podwórko.
INNE WYL	27	6,8300	Ls	V	1.1	0.0561	P100750019-104 -x -00	0,0561	Budynek, podwórko.
INNE WYL	28	4,1200	Ls	V	0.43	0.43	P100750019-104 -y -00	0,4300	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	57	4,2700	Ls	V	0.19	0.0163	P100750019-105 -f -00	0,0163	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	57	4,2700	Ls	V	0.19	0.0326	P100750019-105 -g -00	0,0326	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	57	4,2700	Ls	V	0.19	0.1411	P100750019-105 -i -00	0,1411	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	62	4,7900	Ls	V	0.49	0.1346	P100750019-105 -k -00	0,1346	Grunt użytkowany rolniczo
LZ-Ł	61	5,4800	Ls	V	0.07	0.07	P100750019-105 -Lz -00	0,0700	Lz-Ł - ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	196	0,5600	Ls	V	0.02	0.02	P100750019-106 -a -00	0,0200	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	197	0,7500	Ls	IV	0.03	0.03	P100750019-106 -b -00	0,0300	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
------------	--------------	---------------	--------------	------------------	--------------------------	-------------	-----------	------------------

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
30100750019.27		6.4715	6.83
30100750019.9/4		5.3039	5.62
30100750019.6		4.4891	4.75
30100750019.12/1	6.7443	6.97	0.2257

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	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 (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	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 (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 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 szybko rosnących
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłowych
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRAŁB	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 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 podszyciów
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