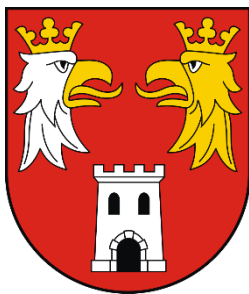


UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2024.01.01 r. -2033.12.31 r.



Obręb: Gorzków Nowy

Gmina: Niegowa

Powiat: Myszkowski

Wykonawca:



LAS-R Sp. z o.o.

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

SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni	5
II	Zestawienie zadań na lata od 2024.01.01r. do 2033.12.31r.	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	Mięszość dopuszczalna do pozyskania	9
1.5.1	Maksymalne mięszości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	9
1.5.2	Maksymalne mięszości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	9
1.6	Hodowla lasu	11
1.7	Ochrona lasu	11
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	11
1.7.2	Stan sanitarny	11
1.7.3	Ochrona przyrody	11
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa	13
1.8	Zawartość UPUL	13
2	Zestawienie powierzchni i mięszości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	15
3	Zestawienie powierzchni i mięszości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku	19
4	Opis taksacyjny	23
5	Zestawienie zadań gospodarczych	35
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	37
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	39
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	47
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	48
10	Wykaz gruntów do zalesienia	49
11	Wykaz właścicieli	51
12	Wykaz działek	53
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	55
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	55
14	Wykaz skrótów	57

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **Gorzków Nowy**

Położonego w gminie **Niegowa** powiat **Myszkowski** województwo **Śląskie**

2024.01.01 r. -2033.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 04.05.2023 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **9,6845 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **9,8039 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **9,6845 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **9,3220 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,3625 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,0000 [ha]**

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach

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

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

II Zestawienie zadań na lata od 2024.01.01r. do 2033.12.31r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

425 m³ grubizny brutto (384 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 6,0454 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

141 m³ grubizny netto

II.2 PIELEGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 6,2941 [ha]

W tym:

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

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 0,2487 [ha]

- 3) Trzebieże 6,0454 [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 0,0000 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 2,3034 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 0,0000 [ha]

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **9,6845** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **9,8039** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
9,8039	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 **9,6845** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	58	9,6845
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: VI-Małopolska

Mezoregionie: VI-18 Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej

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 100%
Bśw	So	So 90% Brz i inne 10%
	So	So 70% Brz i inne 30%
	Brz-So	So 50% Brz 30% i inne 20%
Bw	So	So 80% Brz i inne 20%
	So-Brz	Brz 50% So 30% Św i inne 20%
Bb	So	So 70% Brz i inne 30%
	Brz-So	Brz 50% So 30% Św i inne 20%
BMśw	So	So 70% Bk (Dbb) i in. 30%
	Jd	Jd 80% Bk i inne 20%
	So	So 70% Jd i inne 30%
	So	So 70% Db i inne 30%
	Bk-So	So 60% Bk 30% i inne 10%
	Db-So	So 60% Db 30% i inne 10%
	Jd-So	So 60% Jd 30% i inne 10%
BMw	So	So 70% Św i inne 30%
	Św-So	So 50% Św 30%, i inne 20%
	So-Św	Św 50% So 30% i inne 20%
	Db-So	So 60% Db 30% i inne 10%
BMb	So	So 80% Brz i inne 20%
	So-Św	Św 50% So 30 % Brz i inne 20%
	Brz-So	So 50% Brz 30% i inne 20%
LMśw	Db-So	So 50% Db 30%, i inne 20%
	Db-Bk-So	So 50% Db 20% Bk 20% Md i inne 10%
	Db-Jd-So	So 50% Jd 20% Db 20% Md i inne 10%
	Jd	Jd 70% Św i inne 30%
	So-Db	Db 50% So 30% Bk i inne 20%
	Bk-So	So 60%, Bk 30% Md i inne 10%
	Md-So	So 60%, Md 30% Bk i inne 10%
	Db-Md-Bk	Bk 40%, Md 30%, Db 20% inne 10%
	So-Db	Db 50% So 30% Św i inne 20%
LMw	So-Jd	Jd 50% So 30% Św i inne 20%
	Jd	Jd 70% Św i inne 30%
	Ol-Db-So	So 50% Db 30% Ol 10% i inne 10%
	Db-So	So 50%, Db 30% Św i inne 20%
	Ol	Ol 70% Brz i inne 30%
LMb	So-Brz	Brz 50% So 30% Św i inne 20%
	Ol-Brz	Brz 40%, Ol 40% Św i inne 20%
	Bk-Db	Db 60% Bk 30% i inne 10%
Lśw	Db-Bk	Bk 60% Db 30% Jd i inne 10%
	Jd-Bk	Bk 60% Jd 30% i inne 10%
	Db	Db 70% Js i inne 30%
Lw	Ol-Db	Db 60% Ol 30% i inne 10%
	So-Db	Db 50% So 30% Bk i inne 20%
	Ol	Ol 100% Js i inne 10%
OlJ	Ol-Js	Js 50% Ol 30% Db i inne 20%
	Db-Js-Ol	Ol 40%, Js 40%*, Db 20% Wz i inne
Lł	Js-Db	Db 50% Js 30% Ol i inne 20%
BMwyż	Jd-So	So 60% Jd 30% Md i inne 10%
	Bk-So	So 60% Bk 30% Md i inne 10%
	Db-So	So 60% Db 30% i inne 10%
LMwyż	Bk-Jd	Jd 50% Bk 40% Md i inne 10%
	Jd-Bk	Bk 60% Jd 30% Md i inne 10%
	Bk-So	So 50% Bk 30% i inne 10%
	Db-Bk	Bk 50% Db 30% i inne 20%
	Db-So	So 50% Db 30% Md i inne 20%
	Jd-Bk-Db	Db 40% Bk 30% Jd 20% i inne 10%
	So-Md-Bk	Bk 30%, Md 20%, So 20% Jd i inne 30%
	So-Bk-Db	Db 40%, Bk 20%, So 20% Jd i inne 20%
Lwyż	Jd-Bk	Bk 50% Jd 40% Md i inne 10%
	Bk-Jd	Jd 50% Bk 40% Md i inne 10%
	Bk-Db	Db 50%, Bk 30% Wz i inne 20%
OlJwyż	Ol-Db-Js	Js 40%*, Db 30%, Ol 20% 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 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. 2019 poz. 1097 z późniejszymi zmianami).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
LMWYŻŚW	5,3288
LWYŻŚW	4,3557
INNE	0,1194

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 37 z 2020 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. rębny (kol.4+kol.5)
m ³ brutto					
1	2	3	4	5	6
450	500	425	425	10	435

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- 165 m³ grubizny brutto
- 141 m³ grubizny netto

na powierzchni **6,0454** 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 zbyt dużego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. Zbytne rozświetlenie dna lasu doprowadzić może do zadarnienia lub silnego zachwaszczenia utrudniając tym samym rozwój nalotów i podrostów, co przełoży się to w przyszłości na znaczny wysiłek w wyprowadzeniu dobrego jakościowo młodnika i następnie drzewostanu.

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

Cięcia sanitarne (CS) – zabieg mający na celu usunięcie martwych, chorych drzew w celu nie dopuszczania do tworzenia się ognisk chorobowych oraz powiększania się luk lub tworzenia się niepożądanych przerw w zwarcu. 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 wydzieli 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
1073	354,69	165	15,38	46,52

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
ODN-ZŁOŻ	1	a
ODN-ZŁOŻ	1	f
ODN-ZŁOŻ	1	h
ODN-ZŁOŻ	2	a

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	2	j
ODN-ZŁOŻ	2	k
ODN-ZŁOŻ	3	a
CP	2	d
AGROT	1	a

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	f
AGROT	1	h
AGROT	1	j
AGROT	2	a
AGROT	2	j

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	k
AGROT	3	a

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.

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 opracowaniu pokrywające się z powierzchniowymi formami ochrony przyrody:

- Obszar Natura 2000 - SOO - PLH240020 Ostoja Złotopotocka (powierzchnia: 9,1518 ha)
- park krajobrazowy - Orlich Gniazd (powierzchnia: 9,8039 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 zwierzęcy.

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

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

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, cieki wodne i tereny źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i podsadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów,
- Zachować drzewa dziuplaste i martwe w celu ochrony miejsc lęgowych dzięciołów,
- Dążyć do pozostawienia od 3-5 martwych drzew na 1 ha uwzględniając stan sanitarny lasu,
- W okolicach źródlisk, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości min. 25 m,
- **Właściwy termin realizacji planu pozyskania użytków rębnych i przedrębnych przypada na okres od 16 października do końca lutego, czyli poza pełnią okresu lęgowego ptaków.** Podczas pozyskania użytków rębnych i przedrębnych należy również pozostawić drzewa zasiedlone przez ptaki i inne zwierzęta tak, aby nie naruszyć zakazów, o których mowa w art. 52 ust. 1 pkt 1-3, 7, 8 i 13 ustawy o ochronie przyrody, **(to jest umyślnego zabijania, umyślnego okaleczania, umyślnego niszczenia ich jaj, postaci młodocianych lub form rozwojowych, niszczenia siedlisk lub ostoi, niszczenia, usuwania lub uszkodzenia gniazd, umyślnego płoszenia lub niepokojenia w okresie lęgowym).**
- Na siedliskach wilgotnych i podmokłych zrywkę drewna prowadzić w sposób minimalizujący naruszenie warstwy próchnicznej gleby, a w okresie zimowym przy pokrywie śnieżnej,
- Pozostawiać fragmenty drzewostanu (biogrup) z bogatszymi stanowiskami chronionych, rzadkich i zagrożonych gatunków.

We wszystkich pracach prowadzonych w oparciu o UPUL stosować zapisy Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 27 marca 2023 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz.U. z 2023 r., poz. 672).

We wszystkich pracach prowadzonych w oparciu o UPUL stosować zapisy *art. 52 b Ustawy o Ochronie Przyrody dotyczącego wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej* (Dz. U. z 2022 r. poz. 916, 1726, 2185, 2375).

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	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	1	61136	9,8039	9,8039	101	-	-
obszar chronionego krajobrazu							
wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urzędzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doświadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO							
Obszar Natura 2000 - SOO	1	2748	9,1518	9,1518	94	-	-
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajobrazowego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	20						

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 2022 r. , poz 672 z późniejszymi zmianami)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2057 ze zm.) 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. 2022 r. poz. 1065 z późniejszymi zmianami) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1070) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów

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

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

1.8 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku
4. Opisy taksacyjne lasu
5. Zestawienie zadań gospodarczych

6. Wykaz powierzchni niezalesionych
7. Rejestr działek leśnych i wskazania gospodarcze w zakresie gospodarki leśnej
8. Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną
9. Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych
10. Wykaz gruntów do zalesienia
11. Wykaz właścicieli
12. Wykaz działek
13. Wykaz rozbieżności
14. Wykaz skrótów i symboli oraz słownik podstawowych pojęć leśnych
15. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia

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

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 3 egzemplarzach w wersji analogowej. Sporządzono jedną kopię bazy danych. Mapy wykonano w wersji cyfrowej oraz analogowej.

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

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem			
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	0,3625							2,6655	0,1064							2,7719	3,1344	
		3						684	34							721	721	
BK												0,9673				0,9673	0,9673	
												190				190	190	
GB			0,2487	0,5987	0,5139	0,1245			0,2880	0,4196						2,1934	2,1934	
		6	1	38	33	12			22	82						193	193	
BRZ				0,1130		1,1560	0,7674		1,3530							3,3894	3,3894	
		1		10		162	100		230							502	502	
Razem	0,3625		0,2487	0,7117	0,5139	1,2805	0,7674	2,6655	1,7474	0,4196		0,9673				9,3220	9,6845	
		10	1	48	33	174	100	684	286	82		190				1607	1607	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0000	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	0,3625		0,2487	0,7117	0,5139	1,2805	0,7674	2,6655	1,7474	0,4196		0,9673				9,3220	9,6845	
		10	1	48	33	174	100	684	286	82		190				1607	1607	

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								
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
LMWYŻŚW	SO	0,3625							2,6655	0,1064								2,7719	3,1344
									684	34								718	718
LMWYŻŚW	GB		3														3	3	
LMWYŻŚW	BRZ				0,1130		1,1560	0,7674		0,1580							2,1944	2,1944	
			1		10		162	100		33							305	305	
LMWYŻŚW	Razem	0,3625			0,1130		1,1560	0,7674	2,6655	0,2644							4,9663	5,3288	
			4		10		162	100	684	67							1026	1026	
LWYŻŚW	SO																		
			3														3	3	
LWYŻŚW	BK													0,9673			0,9673	0,9673	
														190			190	190	
LWYŻŚW	GB			0,2487	0,5987	0,5139	0,1245			0,2880	0,4196						2,1934	2,1934	
			3	1	38	33	12			22	82						190	190	
LWYŻŚW	BRZ									1,1950							1,1950	1,1950	
										197							197	197	
LWYŻŚW	Razem			0,2487	0,5987	0,5139	0,1245			1,4830	0,4196			0,9673			4,3557	4,3557	
			6	1	38	33	12			220	82			190			580	580	
Ogółem	SO	0,3625							2,6655	0,1064							2,7719	3,1344	
			3						684	34							721	721	
Ogółem	BK													0,9673			0,9673	0,9673	
														190			190	190	
Ogółem	GB			0,2487	0,5987	0,5139	0,1245			0,2880	0,4196						2,1934	2,1934	
			6	1	38	33	12			22	82						193	193	
Ogółem	BRZ				0,1130		1,1560	0,7674		1,3530							3,3894	3,3894	
			1		10		162	100		230							502	502	
Ogółem	Razem	0,3625		0,2487	0,7117	0,5139	1,2805	0,7674	2,6655	1,7474	0,4196			0,9673			9,3220	9,6845	
			10	1	48	33	174	100	684	286	82			190			1607	1607	
OGÓŁEM:		0,3625		0,2487	0,7117	0,5139	1,2805	0,7674	2,6655	1,7474	0,4196			0,9673			9,3220	9,6845	
			10	1	48	33	174	100	684	286	82			190			1607	1607	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0000
Inne grunty:																			0
OGÓŁEM:		0,3625		0,2487	0,7117	0,5139	1,2805	0,7674	2,6655	1,7474	0,4196			0,9673			9,3220	9,6845	
			10	1	48	33	174	100	684	286	82			190			1607	1607	

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [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	
1-a	0,9960	OC: N2000 SOO-PLH240020 Ostoja Złotopotocka, PARK KRAJ-Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G141, G195, G70	DRZEW	BRZ	5	65	0,7	26	21	II	97	97	1,34 1,33	IVD	0,9960	65	54				
				BK	2	40		16	16	I	24	24	1,77 1,76	ODN-ZŁOŻ	0,3187						
				GB	2	40		14	14	II	22	22	1,17 1,17	PIEL	0,3187						
				BK	1	65		27	20	II	21	21	0,67 0,67	AGROT	0,3187						
				BK	MJS	100															
				DB	MJS	65															
				GB	MJS	65															
				SO	MJS	65															
				DB	MJS	40															
				OS	MJS	40															
				PODR	GB	8	25	0,3		7	III										
				BK	2	25			7	I											
				PODSZ	BRZ			0,4													
				GB																	
				LSZ																	
				ŚL.T																	
				Razem									164	164							
1-b	0,0460	OC: N2000 SOO-PLH240020 Ostoja Złotopotocka, PARK KRAJ-Orlich Gniazd, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMWYŻŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G133, G141	PODSZ	BK			0,7														
				BRZ																	
				GB																	
				LSZ																	
				ŚL.T																	
1-c	0,0296	OC: N2000 SOO-PLH240020 Ostoja Złotopotocka, PARK KRAJ-Orlich Gniazd, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMWYŻŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G15	PODSZ	BK			0,7														
				BRZ																	
				GB																	
				LSZ																	
				ŚL.T																	
1-d	0,1064	OC: N2000 SOO-PLH240020 Ostoja Złotopotocka, PARK KRAJ-Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMWYŻŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM:	DRZEW	SO	9	65	0,9	25	22	I	301	32	6,69 0,71	TP	0,1064	5	4				
				BRZ	1	65		24	20	III	19	2	0,25 0,03								

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [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	
		GRP, NR REJ: G15		BK	MJS	40															
				GB	MJS	40															
			PODSZ	BK			0,8														
				GB																	
				LSZ																	
				ŚL.T																	
			Razem								320	34									
1-f	0,1990	OC: N2000 SOO-PLH240020 Ostoja Złotopotocka, PARK KRAJ-Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G185, G190, G84	DRZEW	BRZ	4	70	0,6	34	24	I	85	17	1,05 0,21	IVDU	0,1990	34	28				
				BK	2	55		18	17	II	28	6	1,24 0,25	ODN- ZŁOŻ	0,1990						
				GB	2	55		18	16	III	20	4	0,80 0,16	PIEL	0,1990						
				SO	1	70		32	22	I	23	5	0,47 0,09	AGROT	0,1990						
				GB	1	70		25	18	III	15	3	0,42 0,08								
				BK	MJS	70															
				CZR	MJS	55															
			PODSZ	BK			0,5														
				GB																	
				LSZ																	
			Razem								171	35									
1-g	0,4252	OC: N2000 SOO-PLH240020 Ostoja Złotopotocka, PARK KRAJ-Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G137, G143, G3, G4, G61	DRZEW	GB	5	25	0,8	8	8	III	5	2	2,28 0,97	PRZEST	0,4252	1	1				
				GB	2	35		12	11	III	9	4	0,84 0,36	TW	0,4252	3	3				
				BRZ	2	25		12	13	I	21	9	1,20 0,51								
				BRZ	1	35		17	17	I	16	7	0,60 0,26								
				BK	MJS	35															
				BK	MJS	25															
				DB	MJS	25															
				OS	MJS	25															
			PODSZ	BRZ			0,4														
				GB																	
				LSZ																	

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	
			PRZES	SO		65		30	20	II	1	0									
			Razem								52	22									
1-h	0,4957	OC: N2000 SOO-PLH240020 Ostoja Złotopotocka, PARK KRAJ-Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: DB, SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G114, G124, G147, G189, G61	DRZEW	BK	6	140	0,5	49	24	IV	103	51	1,20 0,60	IVDU	0,4957	78	74				
				SO	2	60		24	20	I	35	17	0,86 0,42	ODN-ZŁOŻ	0,4957						
				BRZ	1	60		22	18	III	10	5	0,15 0,08	PIEL	0,4957						
				GB	1	60		18	16	III	10	5	0,35 0,17	AGROT	0,4957						
				DB	MJS	140															
				GB	MJS	140															
				BRZ	MJS	40															
				TP	MJS	40															
				PODSZ	BRZ			0,4													
					GB																
					LSZ																
					Razem								158	78							
1-i	1,8377	OC: N2000 SOO-PLH240020 Ostoja Złotopotocka, PARK KRAJ-Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMWYŻŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G114, G124, G143, G147, G189, G3, G4, G61	DRZEW	SO	9	60	0,8	25	22	I	254	467	6,22 11,43	TP	1,8377	86	73				
				BRZ	1	60		24	22	II	21	39	0,34 0,62								
				BK	MJS	140															
				BK	MJS	60															
				BK	MJS	40															
				GB	MJS	40															
				PODR	BK	10	15	0,2		4	I										
				PODSZ	BK			0,7													
					GB																
					KRU																
					LSZ																
					Razem								275	506							
1-j	0,5987	OC: N2000 SOO-PLH240020 Ostoja Złotopotocka, PARK KRAJ-Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G111, G40, G6,	DRZEW	GB	3	20	0,7	7	7	II	3	2	1,62 0,97	PRZEST	0,5987	2	2				
				GB	2	30		10	10	II	11	7	1,02 0,61	POPR	0,1796						
				OS	2	20		12	12	I	25	15	1,90	AGROT	0,1796						

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		
		G86											1,14									
				BRZ	2	20		11	11	I	16	10	1,19 0,71	PIEL	0,1796							
				GB	1	40		13	13	III	6	4	0,42 0,25	TW	0,5987	5	5					
				BRZ	MJS	40																
				BK	MJS	30																
				BK	MJS	20																
				DB	MJS	20																
				IWA	MJS	20																
				LP	MJS	20																
				PODSZ	BK			0,6														
				BRZ																		
				GB																		
				LSZ																		
				OS																		
				PRZES	SO		65		28	20	II	2	1									
				Razem									63	39								
1-k	0,7168	OC: N2000 SOO-PLH240020 Ostoja Złotopotocka, PARK KRAJ-Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMWYŻŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G111, G17, G40, G6	DRZEW	SO	9	60	0,6	26	22	I	191	137	4,68 3,35	TP	0,7168	18	15					
	BRZ	1	60		24	22	II	16	11	0,26 0,19												
	BK	MJS	60																			
	DB	MJS	60																			
	BK	MJS	40																			
	BRZ	MJS	40																			
	DB	MJS	40																			
	GB	MJS	40																			
	OS	MJS	40																			
	PODSZ	BK			0,8																	
	BRZ																					
	GB																					
	LSZ																					
	ŚL.T																					

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	
			Razem								207	148									
1-l	0,1110	OC: N2000 SOO-PLH240020 Ostoja Złotopotocka, PARK KRAJ-Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMWYŻŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G4	DRZEW	SO	9	60	0,8	25	22	I	254	28	6,22 0,69	TP	0,1110	5	4				
				BRZ	1	60		24	22	II	21	2	0,34 0,04								
				BK	MJS	140															
				BK	MJS	60															
				BK	MJS	40															
				GB	MJS	40															
			PODR	BK	10	15	0,2		4	I											
			PODSZ	BK			0,7														
				GB																	
				KRU																	
				LSZ																	
			Razem							275	30										
1-m	0,1245	OC: N2000 SOO-PLH240020 Ostoja Złotopotocka, PARK KRAJ-Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G86	DRZEW	GB	4	40	0,7	14	14	II	43	5	2,30 0,29	TP	0,1245	2	2				
				GB	3	30		9	9	III	7	1	1,05 0,13								
				BK	1	60		28	18	II	18	2	0,67 0,08								
				GB	1	60		17	16	III	14	2	0,49 0,06								
				BK	1	40		17	14	I	12	1	0,89 0,11								
				BRZ	MJS	40															
				LP	MJS	40															
			PODSZ	GB			0,3														
				LSZ																	
						Razem							94	11							
1-Lz	0,0570	OC: N2000 SOO-PLH240020 Ostoja Złotopotocka, PARK KRAJ-Orlich Gniazd, RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G34, INFO: Lz ze względu na powierzchnię																			
Razem	5,7436														304	265					
2-a	0,1580	OC: N2000 SOO-PLH240020 Ostoja Złotopotocka, PARK KRAJ-Orlich	DRZEW	BRZ	8	70	0,7	30	23	II	153	24	1,80 0,28	IVDU	0,1580	33	28				

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	
		Gniazdz, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMWYŻŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G156, G174		BK	2	120		65	25	III	53	8	0,73 0,12	ODN-ZŁOZ	0,1580						
			PODSZ	BK			0,3							PIEL	0,1580						
				GB										AGROT	0,1580						
				JRZ																	
				LSZ																	
			Razem								206	32									
2-b	1,1560	OC: N2000 SOO-PLH240020 Ostoja Złotopotocka, PARK KRAJ-Orlich Gniazdz, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMWYŻŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G31	DRZEW	BRZ	9	35	0,7	14	18	I	132	153	4,97 5,74	TW	1,1560	24	20				
				GB	1	35		11	14	II	8	9	0,54 0,62								
				OS	MJS	35															
			PODSZ	BK			0,9														
				BRZ																	
				CZM																	
				DER.B																	
				GB																	
				IWA																	
				JRZ																	
				KRU																	
				LSZ																	
				OS																	
			Razem									140	162								
2-c	0,7674	OC: N2000 SOO-PLH240020 Ostoja Złotopotocka, PARK KRAJ-Orlich Gniazdz, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMWYŻŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G152, G23, G24, G54, G89	DRZEW	BRZ	5	45	0,7	20	20	I	89	68	2,37 1,82	TP	0,7674	13	11				
				GB	3	25		8	13	I	15	12	1,73 1,33								
				GB	1	45		15	18	II	12	9	0,53 0,41								
				OS	1	25		15	17	I	14	11	0,85 0,65								
				BK	MJS	75															
				BK	MJS	45															
				OS	MJS	45															
				BRZ	MJS	25															
				MD	MJS	25															

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													na 1 ha [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	
			PODSZ	BRZ			0,3														
				CZM																	
				IWA																	
				JRZ																	
				KRU																	
			Razem								130	100									
2-d	0,2487	OC: N2000 SOO-PLH240020 Ostoja Złotopotocka, PARK KRAJ-Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G156, G175	DRZEW	GB	7	10	0,8		4	II				PRZEST	0,2487	3	3				
				BRZ	3	10			5	II				CP	0,2487						
			PRZES	GB		60		24	18	III	3	1									
2-f	0,1245	OC: N2000 SOO-PLH240020 Ostoja Złotopotocka, PARK KRAJ-Orlich Gniazd, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMWYŻŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G175	PODSZ	BRZ			0,2														
				GB																	
2-g	0,0887	OC: PARK KRAJ-Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G12, G185, G62, G82	DRZEW	GB	4	30	0,7	12	15	I	37	3	2,81 0,25	TW	0,0887	2	2				
				OS	2	45		20	20	II	45	4	1,24 0,11								
				MD	2	30		15	18	I	33	3	1,91 0,17								
				JW	2	30		12	15	I	11	1	0,83 0,07								
				BRZ	MJS	45															
				DB	MJS	45															
				GB	MJS	45															
				JW	MJS	45															
				KL	MJS	45															
				BK	MJS	30															
				DB	MJS	30															
				JS	MJS	30															
				KL	MJS	30															
				OS	MJS	30															
				PODSZ	CZM			0,7													
				GB																	
				IWA																	

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													na 1 ha [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																	
				JW																	
				KL																	
				KRU																	
				LSZ																	
			Razem								126	11									
2-h	0,0413	OC: PARK KRAJ-Orlich Gniazd, RP: INNE WYL, BP: , S: LMWYŻŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G12, G82, INFO: GUR																			
2-i	0,1211	OC: PARK KRAJ-Orlich Gniazd, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMWYŻŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G114, G147, G18	PODSZ	BK			0,6								PRZEST	0,1211	2	2			
				BRZ																	
				CZM																	
				GB																	
				LSZ																	
				WB																	
			PRZES	BRZ		35		15	18	I	1	0									
				GB		35		12	14	II	1	0									
			Razem								2	0									
2-j	0,4716	OC: N2000 SOO-PLH240020 Ostoja Złotopotocka, PARK KRAJ-Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G23, G27, G54, G89	DRZEW	BK	6	110	0,7	44	26	III	161	76	2,53 1,19	IVDU	0,4716	111	105				
				BK	2	70		29	23	II	41	19	1,15 0,54	ODN-ZŁOŻ	0,4244						
				BRZ	2	70		26	23	II	34	16	0,40 0,19	PIEL	0,4244						
			PODR	BK	10	10	0,2		3	I				AGROT	0,4244						
			PODSZ	BK			0,5														
				BRZ																	
				GB																	
				LSZ																	
			Razem									236	111								
2-k	0,4196	OC: N2000 SOO-PLH240020 Ostoja Złotopotocka, PARK KRAJ-Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G107, G32, G63,	DRZEW	GB	6	75	0,7	25	22	II	142	60	3,05 1,28	IVDU	0,4196	82	75				
				GB	2	55		18	20	II	33	14	1,10 0,46	ODN-ZŁOŻ	0,4196						
				GB	2	35		10	15	I	20	8	1,15	PIEL	0,4196						

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		
		G69, G93											0,48									
				BK	MJS	75									AGROT	0,4196						
				BRZ	MJS	55																
				BRZ	MJS	35																
				CZR	MJS	35																
				OS	MJS	35																
			PODSZ	BK			0,4															
				CZR																		
				GB																		
				LSZ																		
				Razem									195	82								
2-Lz	0,0624	OC: N2000 SOO-PLH240020 Ostoja Złotopotocka, PARK KRAJ-Orlich Gniazd, RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G107, G174, INFO: LZ ze względu na powierzchnię																				
Razem	3,6593															270	246					
3-a	0,2880	OC: PARK KRAJ-Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: DB, SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G109, G187, G77, G97	DRZEW	GB	4	70	0,4	28	19	III	39	11	1,09 0,31	IVDU	0,2880	22	20					
				JW	3	50		22	18	II	23	7	0,88 0,25	ODN- ZŁOŻ	0,2880							
				GB	2	50		16	14	III	12	3	0,56 0,16	PIEL	0,2880							
				GB	1	40		12	11	III	3	1	0,21 0,06	AGROT	0,2880							
				BK	MJS	70																
				BK	MJS	50																
				BRZ	MJS	50																
			PODSZ	BK			0,5															
				GB																		
				JW																		
				LSZ																		
				ŚŁ.T																		
				Razem									77	22								
3-b	0,1130	OC: PARK KRAJ-Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S:	DRZEW	BRZ	9	20	0,8	10	14	I	83	9	6,17 0,70	PRZEST	0,1130	2	2					

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
		LMWYŻŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G81		GB	1	20		7	9	I	3	0	0,79 0,09	TW	0,1130	2	2			
				DB	MJS	20														
				OS	MJS	20														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				CZM																
				GB																
				JRZ																
				OS																
			PRZES	GB		60		22	21	II	2	0								
			Razem								88	9								
Razem	0,4010															26	24			
Ogółem	9,8039															600	535			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IVD	0,9960	65	54
IVDU	2,0319	360	330
PRZEST	1,5067	10	10
TP	3,6638	129	109
TW	2,3816	36	32

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 b	0,0460	SUKCESJA
1 c	0,0296	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,0756	
2 f	0,1245	SUKCESJA
2 h	0,0413	INNE WYL
2 i	0,1211	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,2869	
RAZEM:	0,0756	

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 wydzielienia								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	
G3	G3	194	LsIV	1-i	D-STAN		SO	60	I	0,1167		32	TP	0,1167	5/5		
				1-g	D-STAN		GB	25	III	0,0793		4	PRZEST	0,0793			
													TW	0,0793	1/1		
Razem:										0,1960		36			6/6		
G4	G4	195	LsV	1-I	D-STAN		SO	60	I	0,1110		31	TP	0,1110	5/4		
			LsVI	1-i	D-STAN		SO	60	I	0,4848		133	TP	0,4848	23/19		
				1-g	D-STAN		GB	25	III	0,2138		11	PRZEST	0,2138	1/1		
Razem:										0,8096		175			31/26		
G6	G6	198	LsIV	1-j	D-STAN		GB	20	II	0,0324		2	PRZEST	0,0324			
													POPR	0,0097			
													AGROT	0,0097			
													PIEL	0,0097			
													TW	0,0324			
Razem:			1-k	D-STAN		SO	60	I	0,1706		35	TP	0,1706	4/4			
G12	G12	129	LsIV	2-g	D-STAN		GB	30	I	0,0031		0	TW	0,0031			
				2-h	INNE WYL			0		0,0109		0					
Razem:										0,0140		0			0/0		
G15	G15	176	LsV	1-c	SUKCESJ A			0		0,0296		0					
				1-d	D-STAN		SO	65	I	0,1064		34	TP	0,1064	5/4		
Razem:										0,1360		34			5/4		
G17	G17	197	LsIV	1-k	D-STAN		SO	60	I	0,3120		65	TP	0,3120	8/7		
Razem:										0,3120		65			8/7		
G18	G18	123/1	LsIV	2-i	SUKCESJ A			0		0,0270		0	PRZEST	0,0270			
		123/6	LsIV	2-i	SUKCESJ A			0		0,0250		0	PRZEST	0,0250			
Razem:										0,0520		0			0/0		
G23	G23	99/2	LsIV	2-j	D-STAN		BK	110	III	0,1418		33	IVDU	0,1418	33/32		
													ODN- ZŁOŻ	0,1276			
													PIEL	0,1276			
													AGROT	0,1276			
Razem:			2-c	D-STAN		BRZ	45	I	0,1782		23	TP	0,1782	3/3			
Razem:										0,3200		57			36/35		
G24	G24	101	LsIV	2-c	D-STAN		BRZ	45	I	0,1830		24	TP	0,1830	3/3		
Razem:										0,1830		24			3/3		
G27	G27	97/2	LsIV	2-j	D-STAN		BK	110	III	0,0270		6	IVDU	0,0270	6/6		
													ODN- ZŁOŻ	0,0243			
													PIEL	0,0243			
Razem:										0,0270		6			6/6		
G31	G31	104/2	LsIV	2-b	D-STAN		BRZ	35	I	1,1560		162	TW	1,1560	24/20		
Razem:										1,1560		162			24/20		
G32	G32	85/2	LsIV	2-k	D-STAN		GB	75	II	0,1760		34	IVDU	0,1760	34/31		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													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
													ODN- ZŁOŻ	0,1760		
													PIEL	0,1760		
													AGROT	0,1760		
Razem:										0,1760		34			34/31	
G34	G34	203/8	LsV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0570		0				
Razem:										0,0570		0			0/0	
G40	G40	200	LsIV	1-j	D-STAN		GB	20	II	0,2176		14	PRZEST	0,2176	1/1	
													POPR	0,0653		
													AGROT	0,0653		
													PIEL	0,0653		
													TW	0,2176	2/2	
				1-k	D-STAN		SO	60	I	0,1694		35	TP	0,1694	4/4	
Razem:										0,3870		49			7/7	
G54	G54	100	LsIV	2-j	D-STAN		BK	110	III	0,0682		16	IVDU	0,0682	16/15	
													ODN- ZŁOŻ	0,0614		
													PIEL	0,0614		
													AGROT	0,0614		
				2-c	D-STAN		BRZ	45	I	0,1118		15	TP	0,1118	2/2	
Razem:										0,1800		31			18/17	
G61	G61	192	LsV	1-i	D-STAN		SO	60	I	0,0269		7	TP	0,0269	1/1	
				1-g	D-STAN		GB	25	III	0,0574		3	PRZEST	0,0574		
													TW	0,0574		
				1-h	D-STAN		BK	140	IV	0,2440		39	IVDU	0,2440	38/36	
													ODN- ZŁOŻ	0,2440		
													PIEL	0,2440		
													AGROT	0,2440		
			LsVI	1-i	D-STAN		SO	60	I	0,3687		101	TP	0,3687	17/15	
Razem:										0,6970		150			56/52	
G62	G62	132	LsIV	2-g	D-STAN		GB	30	I	0,0300		4	TW	0,0300	1/1	
Razem:										0,0300		4			1/1	
G63	G63	84	LsIV	2-k	D-STAN		GB	75	II	0,0720		14	IVDU	0,0720	14/13	
													ODN- ZŁOŻ	0,0720		
													PIEL	0,0720		
													AGROT	0,0720		
Razem:										0,0720		14			14/13	
G69	G69	82	LsIV	2-k	D-STAN		GB	75	II	0,0700		14	IVDU	0,0700	14/13	
													ODN- ZŁOŻ	0,0700		
													PIEL	0,0700		
													AGROT	0,0700		
Razem:										0,0700		14			14/13	
G70	G70	171/1	LsV	1-a	D-STAN		BRZ	65	II	0,4580		75	IVD	0,4580	30/25	
													ODN- ZŁOŻ	0,1466		
													PIEL	0,1466		
													AGROT	0,1466		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										0,4580		75			30/25	
G77	G77	248	LsIV	3-a	D-STAN		GB	70	III	0,1180		9	IVDU	0,1180	9/8	
													ODN- ZŁOŻ	0,1180		
													PIEL	0,1180		
													AGROT	0,1180		
Razem:										0,1180		9			9/8	
G81	G81	266	LsIV	3-b	D-STAN		BRZ	20	I	0,1130		10	PRZEST	0,1130	2/2	
													TW	0,1130	2/2	
Razem:										0,1130		10			4/4	
G82	G82	130/2	LsIV	2-g	D-STAN		GB	30	I	0,0236		3	TW	0,0236	1/1	
				2-h	INNE WYL			0		0,0304		0				
Razem:										0,0540		3			1/1	
G84	G84	185/1	LsV	1-f	D-STAN		BRZ	70	I	0,0240		4	IVDU	0,0240	4/3	
													ODN- ZŁOŻ	0,0240		
													PIEL	0,0240		
													AGROT	0,0240		
Razem:										0,0240		4			4/3	
G86	G86	213	LsV	1-j	D-STAN		GB	20	II	0,3015		19	PRZEST	0,3015	1/1	
													POPR	0,0905		
													AGROT	0,0905		
													PIEL	0,0905		
													TW	0,3015	3/3	
				1-m	D-STAN		GB	40	II	0,1245		12	TP	0,1245	2/2	
Razem:										0,4260		31			6/6	
G89	G89	98/2	LsIV	2-j	D-STAN		BK	110	III	0,2346		55	IVDU	0,2346	55/52	
													ODN- ZŁOŻ	0,2111		
													PIEL	0,2111		
													AGROT	0,2111		
				2-c	D-STAN		BRZ	45	I	0,1074		14	TP	0,1074	2/2	
Razem:										0,3420		69			57/54	
G93	G93	80	LsIV	2-k	D-STAN		GB	75	II	0,0990		19	IVDU	0,0990	19/18	
													ODN- ZŁOŻ	0,0990		
													PIEL	0,0990		
													AGROT	0,0990		
Razem:										0,0990		19			19/18	
G97	G97	253/1	LsIV	3-a	D-STAN		GB	70	III	0,0780		6	IVDU	0,0780	6/5	
													ODN- ZŁOŻ	0,0780		
													PIEL	0,0780		
													AGROT	0,0780		
Razem:										0,0780		6			6/5	
G107	G107	76	LsIV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0064		0				
				2-k	D-STAN		GB	75	II	0,0026		1	IVDU	0,0026	1/0	
													ODN- ZŁOŻ	0,0026		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													PIEL	0,0026		
													AGROT	0,0026		
Razem:										0,0090		1			1/0	
G109	G109	245	LsIV	3-a	D-STAN		GB	70	III	0,0520		4	IVDU	0,0520	4/4	
													ODN- ZŁOŻ	0,0520		
													PIEL	0,0520		
													AGROT	0,0520		
Razem:										0,0520		4			4/4	
G111	G111	199	LsIV	1-j	D-STAN		GB	20	II	0,0472		3	PRZEST	0,0472		
													POPR	0,0142		
													AGROT	0,0142		
													PIEL	0,0142		
													TW	0,0472		
				1-k	D-STAN		SO	60	I	0,0648		13	TP	0,0648	2/1	
Razem:										0,1120		16			2/1	
G114	G114	122/2	LsIV	2-i	SUKCESJ A			0		0,0240		0	PRZEST	0,0240		
		188	LsIV	1-i	D-STAN		SO	60	I	0,1004		28	TP	0,1004	5/4	
				1-h	D-STAN		BK	140	IV	0,0346		5	IVDU	0,0346	5/5	
													ODN- ZŁOŻ	0,0346		
													PIEL	0,0346		
													AGROT	0,0346		
Razem:										0,1590		33			10/9	
G124	G124	191	LsIV	1-i	D-STAN		SO	60	I	0,2982		82	TP	0,2982	14/12	
				1-h	D-STAN		BK	140	IV	0,1048		17	IVDU	0,1048	16/16	
													ODN- ZŁOŻ	0,1048		
													PIEL	0,1048		
													AGROT	0,1048		
Razem:										0,4030		99			30/28	
G133	G133	175	LsV	1-b	SUKCESJ A			0		0,0370		0				
Razem:										0,0370		0			0/0	
G137	G137	196	LsIV	1-g	D-STAN		GB	25	III	0,0470		2	PRZEST	0,0470		
													TW	0,0470		
Razem:										0,0470		2			0/0	
G141	G141	172/2	LsV	1-a	D-STAN		BRZ	65	II	0,2080		34	IVD	0,2080	14/11	
													ODN- ZŁOŻ	0,0666		
													PIEL	0,0666		
													AGROT	0,0666		
		174	LsV	1-b	SUKCESJ A			0		0,0090		0				
Razem:										0,2170		34			14/11	
G143	G143	193	LsIV	1-i	D-STAN		SO	60	I	0,0493		14	TP	0,0493	2/2	
				1-g	D-STAN		GB	25	III	0,0277		1	PRZEST	0,0277		
													TW	0,0277		
Razem:										0,0770		15			2/2	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszczość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G147	G147	120/2	LsIV	2-i	SUKCESJ A			0		0,0132		0	PRZEST	0,0132		
		121/2	LsIV	2-i	SUKCESJ A			0		0,0319		0	PRZEST	0,0319	1/1	
		189	LsIV	1-i	D-STAN		SO	60	I	0,0994		27	TP	0,0994	5/4	
				1-h	D-STAN		BK	140	IV	0,0306		5	IVDU	0,0306	5/5	
													ODN- ZŁOŻ	0,0306		
													PIEL	0,0306		
													AGROT	0,0306		
		190	LsIV	1-i	D-STAN		SO	60	I	0,0217		6	TP	0,0217	1/1	
				1-h	D-STAN		BK	140	IV	0,0073		1	IVDU	0,0073	1/1	
													ODN- ZŁOŻ	0,0073		
													PIEL	0,0073		
													AGROT	0,0073		
Razem:										0,2041		39			13/12	
G152	G152	103/4	LsIV	2-c	D-STAN		BRZ	45	I	0,1870		24	TP	0,1870	3/3	
Razem:										0,1870		24			3/3	
G156	G156	69/1	LsIV	2-a	D-STAN		BRZ	70	II	0,1189		24	IVDU	0,1189	25/21	
													ODN- ZŁOŻ	0,1189		
													PIEL	0,1189		
													AGROT	0,1189		
		70/1	LsIV	2-d	D-STAN		GB	10	II	0,0674		0	PRZEST	0,0674	1/1	
Razem:										0,1863		25			26/22	
G174	G174	69/2	LsIV	2-a	D-STAN		BRZ	70	II	0,0391		8	IVDU	0,0391	8/7	
													ODN- ZŁOŻ	0,0391		
													PIEL	0,0391		
		71/2	LsIV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0560		0	AGROT	0,0391		
Razem:										0,0951		8			8/7	
G175	G175	70/2	LsIV	2-f	SUKCESJ A			0		0,1245		0				
				2-d	D-STAN		GB	10	II	0,1813		1	PRZEST	0,1813	2/2	
													CP	0,1813		
Razem:										0,3058		1			2/2	
G185	G185	128	LsIV	2-g	D-STAN		GB	30	I	0,0320		4	TW	0,0320	1/1	
		184	LsV	1-f	D-STAN		BRZ	70	I	0,0900		15	IVDU	0,0900	15/13	
													ODN- ZŁOŻ	0,0900		
													PIEL	0,0900		
													AGROT	0,0900		
Razem:										0,1220		19			16/14	
G187	G187	252/1	LsIV	3-a	D-STAN		GB	70	III	0,0100		1	IVDU	0,0100	1/1	
													ODN- ZŁOŻ	0,0100		
													PIEL	0,0100		
													AGROT	0,0100		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													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
		254	LsIV	3-a	D-STAN		GB	70	III	0,0300		2	IVDU	0,0300	2/2	
													ODN- ZŁOŻ	0,0300		
													PIEL	0,0300		
													AGROT	0,0300		
Razem:										0,0400		3			3/3	
G189	G189	187/1	LsIV	1-i	D-STAN		SO	60	I	0,1360		37	TP	0,1360	6/5	
				1-h	D-STAN		BK	140	IV	0,0370		6	IVDU	0,0370	6/6	
													ODN- ZŁOŻ	0,0370		
													PIEL	0,0370		
													AGROT	0,0370		
		187/2	LsIV	1-i	D-STAN		SO	60	I	0,1356		37	TP	0,1356	6/5	
				1-h	D-STAN		BK	140	IV	0,0374		6	IVDU	0,0374	6/6	
													ODN- ZŁOŻ	0,0374		
													PIEL	0,0374		
													AGROT	0,0374		
Razem:										0,3460		86			24/22	
G190	G190	183	LsV	1-f	D-STAN		BRZ	70	I	0,0850		15	IVDU	0,0850	15/12	
													ODN- ZŁOŻ	0,0850		
													PIEL	0,0850		
													AGROT	0,0850		
Razem:										0,0850		15			15/12	
G195	G195	173	LsV	1-a	D-STAN		BRZ	65	II	0,3300		54	IVD	0,3300	22/18	
													ODN- ZŁOŻ	0,1056		
													PIEL	0,1056		
													AGROT	0,1056		
Razem:										0,3300		54			22/18	
Razem:										9,8039		1597			598/539	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Razem:	0,0000

9 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI LASU NA NIELEŚNYCH UŻYTKACH GRUNTOWYCH

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Brak	---

10 WYKAZ GRUNTÓW DO ZALESIENIA

Brak

11 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G124
2	RODO	G23
3	RODO	G6
4	RODO	G111
5	RODO	G141
6	RODO	G18
7	RODO	G18
8	RODO	G189
9	RODO	G40
10	RODO	G143
11	RODO	G152
12	RODO	G62
13	RODO	G109
14	RODO	G27
15	RODO	G27
16	RODO	G27
17	RODO	G4
18	RODO	G133
19	RODO	G3
20	RODO	G190
21	RODO	G156
22	RODO	G70
23	RODO	G114
24	RODO	G147
25	RODO	G174
26	RODO	G89
27	RODO	G174
28	RODO	G82
29	RODO	G31
30	RODO	G107
31	RODO	G54
32	RODO	G174
33	RODO	G137
34	RODO	G69
35	RODO	G187
36	RODO	G12
37	RODO	G61
38	RODO	G195
39	RODO	G97
40	RODO	G77
41	RODO	G81
42	RODO	G34
43	RODO	G84
44	RODO	G32
45	RODO	G15
46	RODO	G15
47	RODO	G15
48	RODO	G15
49	RODO	G86
50	RODO	G185
51	RODO	G17
52	RODO	G109
53	RODO	G24
54	RODO	G63
55	RODO	G175
56	RODO	G93

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	69/1	G156	2 a	1,4709
2	69/2	G174	2 a	1,4411
3	70/1	G156	2 d	1,1057
4	70/2	G175	2 d,f	1,1187
5	71/2	G174	2 Lz	0,7374
6	76	G107	2 k,Lz	0,7290
7	80	G93	2 k	0,5020
8	82	G69	2 k	0,5630
9	84	G63	2 k	0,6200
10	85/2	G32	2 k	1,2910
11	97/2	G27	2 j	1,1878
12	98/2	G89	2 c,j	2,0853
13	99/2	G23	2 c,j	1,1392
14	100	G54	2 c,j	0,5750
15	101	G24	2 c	1,4980
16	103/4	G152	2 c	1,0478
17	104/2	G31	2 b	1,8288
18	120/2	G147	2 i	0,2453
19	121/2	G147	2 i	0,7298
20	122/2	G114	2 i	0,7085
21	123/1	G18	2 i	0,8490
22	123/6	G18	2 i	0,8335
23	128	G185	2 g	2,8830
24	129	G12	2 g,h	1,6690
25	130/2	G82	2 g,h	2,9978
26	132	G62	2 g	1,2170
27	171/1	G70	1 a	2,4361
28	172/2	G141	1 a	0,9547
29	173	G195	1 a	1,4680
30	174	G141	1 b	1,0590
31	175	G133	1 b	1,6520
32	176	G15	1 c,d	0,5470
33	183	G190	1 f	0,5700
34	184	G185	1 f	0,5600
35	185/1	G84	1 f	0,1970
36	187/1	G189	1 h,i	0,4020
37	187/2	G189	1 h,i	0,4030
38	188	G114	1 h,i	0,3690
39	189	G147	1 h,i	0,3660
40	190	G147	1 h,i	0,0830
41	191	G124	1 h,i	1,1050
42	192	G61	1 g,h,i	1,0910
43	193	G143	1 g,i	0,5740
44	194	G3	1 g,i	0,5710
45	195	G4	1 g,i,l	1,1490
46	196	G137	1 g	1,1040
47	197	G17	1 k	0,5600
48	198	G6	1 j,k	0,5750
49	199	G111	1 j,k	0,3220
50	200	G40	1 j,k	0,7610
51	203/8	G34	1 Lz	0,9301
52	213	G86	1 j,m	0,8290
53	245	G109	3 a	0,6010
54	248	G77	3 a	1,5120
55	252/1	G187	3 a	0,0760
56	253/1	G97	3 a	0,9850
57	254	G187	3 a	1,0690
58	266	G81	3 b	0,7190

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
LZ-Ł	203/8	0,9301	Ls	V	0.057	0.057	S090320006-101 -Lz -00	0,0570	Lz ze względu na powierzchnię
INNE WYL	129	1,6690	Ls	IV	0.014	0.0109	S090320006-102 -h -00	0,0413	GUR
INNE WYL	130/2	2,9978	Ls	IV	0.054	0.0304	S090320006-102 -h -00	0,0413	GUR
LZ-Ł	71/2	0,7374	Ls	IV	0.056	0.056	S090320006-102 -Lz -00	0,0624	Lz ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	76	0,7290	Ls	IV	0.009	0.0064	S090320006-102 -Lz -00	0,0624	Lz ze względu na powierzchnię

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
24090320006.195.LsVI	0.1624	0.6986	-0.5362
24090320006.103/4.LsIV	0.3962	0.187	+0.2092
24090320006.101.LsIV	0.3902	0.183	+0.2072

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	dagleżja 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	porzeczka czarna
PRZ.CW	porzeczka czerwona
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	szalkak 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	jarzab 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
OLWYŻ	Ols jesionowy wyżynny

RODZAJE POWIERZCHNI

D-STAN	drzewostan
PLANT NAS	plantacje nasienne
PLANT SZ	plantacja drzew szybko rosnących
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłowych
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	plazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urządzenia 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 ENER	linia energetyczna
L TELEK	linia telekomunikacyjna
SZK LEŚNA	szkółka leśna
SKŁAD DR	składnica drewna
PARKING L	parking
TURYST	miejsce turystyczne
ZWIERZ	zwierzyniec
ARBOR	arboretum

RODZAJE DRZEWOSTANU

DRZEW	drzewostan
Z PIĘTR	drzewostandwupietrowy
W PIĘTR	drzewostan wielopietrowy
KO	klasa odnowienia
KDO	klasa do odnowienia
SP	d-stan o strukt przerębowej

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

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

RODZAJ PIĘTRA

DRZEW	warstwa drzew
PODR	podrost
PODR II	podrost o charakterze II piętr
NAL	nalot
PODS	posadzenia pod osłoną
PODSZ	podszyt
PRZES	przestoje, nasienniki i przedr
IP	piętro pierwsze
IIP	piętro drugie
ZADRZEW	zadrzewienie
PLANT	plantacja choinkowa
ZAKRZEW	zakrzewienie
SAMOS	samosiew

TYP POKRYWY

MSZ	mszysta- kobierce
MSZC	mszysta- czernicowa
NAGA	naga
SZAD	silnie zadarniona
SZCH	silnie zachwaszczona
ŚCIO	ściota
ZAD	zadarniona
ZIEL	zielna

ZABIEGI

AGROT	specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	czyszczenia późne
CP-P	pozyskanie w CP
CW	czyszczenia wczesne
DRZEW	uprzątk. drzew na pow. nieleśnej
IA	rębnia zupełna wielkopowierzchniowa
IB	rębnia zupełna pasowa
IC	rębnia zupełna smugowa
IIA	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa -uprzątające
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzątające
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzątające
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątające
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątające
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątające
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątające
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątające
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątające
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona -uprzątające
MA-FIT	fitomelioracje
MA-MIN	nawożenie mineralne
MA-REG	lokalna reg.stosunków wodnych
ODN-HAL	odnowienie halizn
ODN-IIP	wprowadzenie II piętra
ODN-LUK	odnowienia luk
ODN-PLAN	odnow.plant.szybkorosnących
ODN-POR	zalesienia pow.porolnych
ODN-ZŁOŻ	odnow.w rębniach złożonych
ODN-ZRB	odnowienie zrębów
PIEL	pielęgnowanie gleby
PŁAZ	uprzątkanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszytów
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprzątk.nasienników, przestojów
TP	trzebież późna
TW	trzebież wczesna
V	rębnia przerębowa
ZAL-NIEU	zalesienia nieużytków
Z-PIELD	pielęgn.drzew w zadrzewieniach
Z-PIELK	pielęgn.krzewów w zadrzew.
Z-SADZD	sadzenie drzew do zadrzewień
Z-SADZK	sadzenie krzewów do zadrzewień
GUR	grunt użytkowany rolniczo