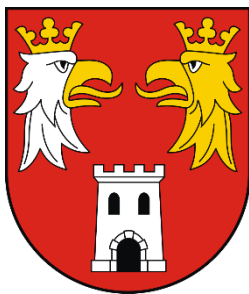


UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2024.01.01 r. -2033.12.31 r.



Obręb: Brzeziny

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	10
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	33
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	35
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	37
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	43
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	44
10	Wykaz gruntów do zalesienia	45
11	Wykaz właścicieli	47
12	Wykaz działek	49
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	51
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	51
14	Wykaz skrótów	53

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **Brzeziny**

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 7,6668 [ha]

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] 7,7409 [ha]

Powierzchnia lasów [ha] 7,6668 [ha]

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... 7,5991 [ha]

- Gruntów niezalesionych..... 0,0677 [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

646 m³ grubizny brutto (575 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 2,1293 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

39 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 2,3940 [ha]

W tym:

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

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 0,2647 [ha]

- 3) Trzebieże 2,1293 [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 0,0440 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 2,3278 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 0,0440 [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 **7,6668** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **7,7409** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
7,7409	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 **7,6668** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	38	7,6668
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]
LWYŻŚW	5,4998
LMWYŻŚW	1,4878
LMŚW	0,5675
BMŚW	0,1117
INNE	0,0741

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. rębnym (kol.4+kol.5)
m³ brutto					
1	2	3	4	5	6
970	500	646	646	9	655

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- 44 m³grubizny brutto
- 39 m³grubizny netto

na powierzchni 2,1293 ha.

Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskazań gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (CP-P, TW, TP) i stanowi orientacyjną wielkość miąższości wynikającą z właściwie wykonanych zabiegów hodowlanych na przewidzianej do tych zabiegów powierzchni. W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębnego („Wytyczne do sporządzania projektów uproszczonych planów urządzenia lasu”, rozdział 3.1.6.2 „Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym”) wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

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

Nie należy poprzez cięcia prowadzić do 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 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 przedrębnego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	Stosunek procentowy (3:1)*100	Stosunek procentowy (3:2)*100
---	------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
268	130,99	44	16,42	33,59

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	2	g
POPR	2	m
ODN-ZRB	2	k
ODN-ZŁOŻ	1	a
ODN-ZŁOŻ	1	b

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	2	a
ODN-ZŁOŻ	2	d
ODN-ZŁOŻ	2	f
CP	2	g
CP	2	l

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	2	m
AGROT	1	a
AGROT	1	b
AGROT	2	a
AGROT	2	d

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

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: 6,9876 ha)
- park krajobrazowy - Orlich Gniazd (powierzchnia: 7,7409 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 zwierząt.

W celu ochrony organizmów związanych z martwym drewnem należy wskazać na systematyczne pozostawianie w lesie martwych drzew, które są środowiskiem życia tych organizmów, w ilości, niepowodującej narażania

drzewostanów na opanowanie przez szkodniki wtórne lub choroby grzybowe. Pozostawianie rozkładającego się drewna wpłynie dodatnio na intensyfikację ochrony różnorodności biologicznej w ekosystemach leśnych.

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

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciekły wodne i tereny źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i podsadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów,
- 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 powierzchni	Liczba elementów	Liczba gatunków	Liczba osobników	Liczba w zasiedlonych	Liczba w urządzonych	W tym	
							Lasy	Grunty nieleśne

				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy	1	61136	7,7409	7,7409	101	-	-
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	1	2748	6,9876	6,9876	91	-	-
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajobrazowego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	22						

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	0,0677			0,0444					0,0640							0,1084	0,1761	
		2							17							19	19	
DB		1														1	1	
										0,1758		2,3185				2,4943	2,4943	
BK										38		605				643	643	
									1,9128							1,9128	1,9128	
GB									427							427	427	
				0,1675		0,1058										0,2733	0,2733	
KL				8		17										25	25	
					1,5565	0,0942		0,1915	0,3991	0,3832						2,6245	2,6245	
BRZ					175	13		42	99	92						421	421	
AK		2														2	2	
TP		4														4	4	
OS				0,1858												0,1858	0,1858	
Razem	0,0677			0,3977	1,5565	0,2000		0,1915	2,3759	0,5590		2,3185				7,5991	7,6668	
		9		8	175	30		42	543	130		605				1542	1542	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0000	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	0,0677			0,3977	1,5565	0,2000		0,1915	2,3759	0,5590		2,3185				7,5991	7,6668	
		9		8	175	30		42	543	130		605				1542	1542	

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							
BMŚW	SO	0,0677																0,0677	
BMŚW	BRZ									0,0440							0,0440	0,0440	
BMŚW	Razem	0,0677								0,0440							0,0440	0,1117	
										6							6	6	
LMWYŻŚW	BRZ					1,2021	0,0942		0,1915								1,4878	1,4878	
						127	13		42								182	182	
LMWYŻŚW	Razem					1,2021	0,0942		0,1915								1,4878	1,4878	
						127	13		42								182	182	
LMŚW	SO				0,0444					0,0640							0,1084	0,1084	
			2							17							19	19	
LMŚW	DB																		
			1														1	1	
LMŚW	KL				0,1675		0,1058										0,2733	0,2733	
					8		17										25	25	
LMŚW	AK																		
			2														2	2	
LMŚW	TP																		
			4														4	4	
LMŚW	OS				0,1858												0,1858	0,1858	
LMŚW	Razem				0,3977		0,1058			0,0640							0,5675	0,5675	
			9		8		17			17							51	51	
LWYŻŚW	BK										0,1758		2,3185				2,4943	2,4943	
											38		605				643	643	
LWYŻŚW	GB									1,9128							1,9128	1,9128	
										427							427	427	
LWYŻŚW	BRZ					0,3544				0,3551	0,3832						1,0927	1,0927	
						47				93	92						232	232	
LWYŻŚW	Razem					0,3544				2,2679	0,5590		2,3185				5,4998	5,4998	
						47				520	130		605				1302	1302	
Ogółem	SO	0,0677			0,0444					0,0640							0,1084	0,1761	
			2							17							19	19	
Ogółem	DB																		
			1														1	1	
Ogółem	BK										0,1758		2,3185				2,4943	2,4943	
											38		605				643	643	
Ogółem	GB									1,9128							1,9128	1,9128	
										427							427	427	
Ogółem	KL				0,1675		0,1058										0,2733	0,2733	
					8		17										25	25	
Ogółem	BRZ					1,5565	0,0942		0,1915	0,3991	0,3832						2,6245	2,6245	
						175	13		42	99	92						421	421	
Ogółem	AK																		
			2														2	2	
Ogółem	TP																		
			4														4	4	

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				0,1858												0,1858	0,1858	
Ogółem	Razem	0,0677			0,3977	1,5565	0,2000		0,1915	2,3759	0,5590		2,3185				7,5991	7,6668	
		9			8	175	30		42	543	130		605				1542	1542	
OGÓŁEM:		0,0677			0,3977	1,5565	0,2000		0,1915	2,3759	0,5590		2,3185				7,5991	7,6668	
		9			8	175	30		42	543	130		605				1542	1542	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000	
Inne grunty:																		0	
OGÓŁEM:		0,0677			0,3977	1,5565	0,2000		0,1915	2,3759	0,5590		2,3185				7,5991	7,6668	
		9			8	175	30		42	543	130		605				1542	1542	

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	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	
1-a	2,3185	OC: N2000 SOO-PLH240020 Ostoja Złotopotocka, PARK KRAJ-Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G16, G43, G62	DRZEW	BK	4	100	0,6	35	26	II	112	260	1,79 4,16	IVD	2,3185	242	224				
				BK	2	80		29	25	II	50	116	1,13 2,62	ODN-ZŁOŻ	0,7419						
				BK	1	120		44	28	III	31	72	0,43 0,99	PIEL	0,7419						
				BK	1	60		26	23	I	24	56	0,76 1,77	AGROT	0,7419						
				BRZ	1	60		25	23	I	24	56	0,40 0,93								
				GB	1	60		24	22	II	20	46	0,59 1,37								
				OS	MJS	60															
				BK	MJS	40															
				BRZ	MJS	40															
				CZR	MJS	40															
				DB	MJS	40															
				GB	MJS	40															
				OS	MJS	40															
				PODR	BK	7	10	0,3		3	I										
					GB	3	10			3	I										
				PODSZ	BK			0,7													
					BRZ																
					GB																
					IWA																
					JRZ																
					LSZ																
					OS																
					Razem									261	606						
1-b	1,9128	OC: N2000 SOO-PLH240020 Ostoja Złotopotocka, PARK KRAJ-Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G103, G104, G116, G24, G29, G4, G61	DRZEW	GB	4	65	0,7	20	21	II	81	155	2,13 4,08	IVD	1,9128	171	156				
				BRZ	3	65		33	24	I	67	128	0,96 1,84	ODN-ZŁOŻ	0,6121						
				BK	1	80		34	26	I	26	50	0,52 0,99	PIEL	0,6121						
				GB	1	80		28	24	II	22	42	0,43 0,82	AGROT	0,6121						
				OS	1	65		33	25	II	27	52	0,36 0,68								

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	
				BK	MJS	100															
				GB	MJS	100															
				BRZ	MJS	80															
				BK	MJS	40															
				BRZ	MJS	40															
				GB	MJS	40															
				OS	MJS	40															
			PODR	GB	8	15	0,3		5	I											
				BK	2	15			5	I											
			PODSZ	BK			0,5														
				BRZ																	
				GB																	
				LSZ																	
				OS																	
				Razem									223	427							
1-c	0,0954	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: G9	DRZEW	BRZ	4	25	0,7	12	16	I	41	4	2,33 0,22	TW	0,0954	2	2				
				GB	3	25		10	13	I	16	2	1,85 0,18								
				GB	2	35		14	16	I	24	2	1,38 0,13								
				OS	1	35		19	20	I	20	2	0,81 0,08								
			PODSZ	GB			0,3														
				JRZ																	
				LSZ																	
			Razem									101	10								
1-d	0,2590	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: G104	DRZEW	BRZ	8	30	0,8	15	18	I	116	30	5,30 1,37	TW	0,2590	6	5				
				OS	1	30		20	20	I	20	5	0,98 0,25								
				GB	1	30		13	16	I	10	3	0,76 0,20								
			PODSZ	BRZ			1,0														
				GB																	
				IWA																	

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				JRZ																
				LSZ																
				OS																
			Razem								146	38								
1-f	0,1758	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: G64	DRZEW	BK	4	80	0,7	33	24	II	105	18	2,37 0,42	TP	0,1758	7	6			
				GB	2	80		23	22	III	40	7	0,91 0,16							
				BRZ	2	60		29	23	I	46	8	0,77 0,13							
				GB	2	45		15	18	II	27	5	1,20 0,21							
			PODSZ	BK			0,2													
				GB																
				LSZ																
			Razem								218	38								
1-g	1,1322	OC: N2000 SOO-PLH240020 Ostoja Złotopotocka, PARK KRAJ-Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMWYŻŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G56	DRZEW	BRZ	6	25	0,7	11	16	I	62	70	3,53 4,00	TW	1,1322	20	17			
				GB	2	25		10	13	I	11	12	1,27 1,44							
				BRZ	1	45		18	21	I	18	20	0,48 0,54							
				BRZ	1	35		15	19	I	15	17	0,56 0,64							
				DB	MJS	45														
				OS	MJS	35														
				OS	MJS	25														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM																
				GB																
				IWA																
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
			Razem								106	119								
Razem	5,8937															448	410			

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
2-a	0,3832	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: G17, G70, G76	DRZEW	BRZ	6	75	0,7	29	23	II	126	48	1,27 0,49	IVDU	0,3832	92	77				
				BK	2	75		32	25	I	60	23	1,32 0,51	ODN-ZŁOŻ	0,3832						
				BK	1	110		48	26	III	28	11	0,44 0,17	PIEL	0,3832						
				GB	1	75		20	22	II	25	10	0,54 0,21	AGROT	0,3832						
				DB	MJS	110															
				BK	MJS	45															
				BRZ	MJS	45															
				DB	MJS	45															
				GB	MJS	45															
			PODSZ	BK			0,4														
				BRZ																	
				GB																	
				LSZ																	
				Razem									239	92							
2-b	0,0699	OC: N2000 SOO-PLH240020 Ostoja Złotopotocka, PARK KRAJ-Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMWYŻŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G76	DRZEW	BRZ	10	25	0,7	12	15	I	104	7	5,92 0,41	TW	0,0699	1	1				
2-c	0,0942	OC: N2000 SOO-PLH240020 Ostoja Złotopotocka, PARK KRAJ-Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMWYŻŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G70, G77	DRZEW	BRZ	4	35	0,6	17	19	I	50	5	1,88 0,18	TW	0,0942	2	2				
				OS	3	35		18	20	I	53	5	2,15 0,20								
				CZR	2	35		15	18	I	25	2	0,94 0,09								
				GB	1	35		13	16	I	10	1	0,57 0,05								
			PODSZ	BK			0,8														
				CZM																	
				GB																	
				IWA																	
				JRZ																	
				KRU																	
				LSZ																	
				OS																	

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								138	13									
2-d	0,3551	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: G76	DRZEW	BRZ	4	70	0,7	34	24	I	99	35	1,22 0,43	IVDU	0,3551	93	78				
				BK	3	70		33	25	I	85	30	2,09 0,74	ODN-ZŁOŻ	0,3551						
				SO	1	90		29	25	I	31	11	0,46 0,16	PIEL	0,3551						
				BK	1	90		39	27	II	29	10	0,55 0,19	AGROT	0,3551						
				BK	1	50		19	21	I	18	6	0,80 0,28								
				DB	MJS	70															
				DB	MJS	50															
				GB	MJS	50															
				OS	MJS	50															
			PODSZ	BK			0,5														
				BRZ																	
				GB																	
				JRZ																	
				LSZ																	
				TRZ																	
				Razem									262	92							
2-f	0,1915	OC: N2000 SOO-PLH240020 Ostoja Złotopotocka, PARK KRAJ-Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMWYŻŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G78	DRZEW	BRZ	5	60	0,6	33	23	I	98	19	1,63 0,31	IVDU	0,1915	42	35				
				SO	3	80		36	24	I	75	14	1,29 0,25	ODN-ZŁOŻ	0,1915						
				OS	2	60		36	24	II	47	9	0,75 0,14	PIEL	0,1915						
				DB	MJS	80								AGROT	0,1915						
			PODSZ	BRZ			0,7														
				CZM																	
				DB																	
				IWA																	
				JRZ																	
				LSZ																	
				OS																	
				Razem									220	42							

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	
2-g	0,1858	OC: PARK KRAJ-Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G18	DRZEW	OS	5	15	0,5		9	II					POPR	0,0929					
				BRZ	4	15			8	I				AGROT	0,0929						
				DB	1	15			6	II				PIEL	0,0929						
			PODSZ	BEZ.C			1,0							CP	0,1858						
				BRZ																	
				CZM																	
				IWA																	
				JRZ																	
				KRU																	
				LSZ																	
				OS																	
2-h	0,1058	OC: PARK KRAJ-Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G114	DRZEW	KL	3	40	0,7	15	18	I	35	4	1,62 0,17	TP	0,1058	2	2				
				KL	2	75		37	23	II	49	5	1,05 0,11								
				WZ	2	40		14	16	II	22	2	1,17 0,12								
				BRZ	1	75		33	22	II	21	2	0,21 0,02								
				BRZ	1	40		15	18	I	17	2	0,54 0,06								
				CZR	1	40		14	17	II	14	1	0,44 0,05								
				LP	MJS	75															
				LP	MJS	40															
			PODSZ	KL			0,5														
				LP																	
				LSZ																	
				WZ																	
			Razem								158	16									
2-i	0,0677	OC: PARK KRAJ-Orlich Gniazd, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G114, INFO: GUR																			
2-j	0,1330	OC: PARK KRAJ-Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G10, G33, G41	DRZEW	KL	8	20	1,0	7	10	I	33	4	8,72 1,16	PRZEST	0,1330	9	7				
				KL	2	35		12	15	I	19	3	1,09 0,14	TW	0,1330	1	1				

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	
				BRZ	MJS	20															
				OS	MJS	20															
				SO	MJS	20															
			PODSZ	BEZ.C			0,4														
				JRZ																	
				KL																	
			PRZES	TP		50		40	26	I	4	1									
				SO		50		19	20	I	2	0									
				AK		50		28	22	I	2	0									
				DB		50		18	18	II	1	0									
			Razem									61	8								
2-k	0,0440	OC: PARK KRAJ-Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G36	DRZEW	BRZ	7	70	0,5	30	23	II	102	4	1,20 0,05	IB	0,0440	6	5				
				BRZ	2	50		16	20	II	23	1	0,51 0,02	ODN-ZRB	0,0440						
				SO	1	50		20	20	I	15	1	0,46 0,02	PIEL	0,0440						
			PODSZ	BEZ.C			0,6							AGROT	0,0440						
				CZM																	
				JRZ																	
				KL																	
				KRU																	
				LSZ																	
			Razem									140	6								
2-l	0,0444	OC: PARK KRAJ-Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G100, G33	DRZEW	SO	10	15	0,8		8	II			2,69 0,12	CP	0,0444						
2-m	0,0345	OC: PARK KRAJ-Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G92	DRZEW	KL	5	15	0,6		6	II				POPR	0,0138						
				DB.C	3	15			6	II				AGROT	0,0138						
				DB	2	15			6	II				PIEL	0,0138						
			PODSZ	AK			0,2							CP	0,0345						
2-n	0,0640	OC: PARK KRAJ-Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ:	DRZEW	SO	10	70	0,7	28	22	I	272	17	5,52 0,35	TP	0,0640	3	3				
				CZR	MJS	45															

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
		G115		JW	MJS	45														
			PODSZ	CZM			0,6													
				CZR																
				JRZ																
				JW																
				KL																
				KRU																
				LSZ																
2-Lz	0,0741	OC: PARK KRAJ-Orlich Gniazd, RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G100, G32, G83, INFO: Lz ze względu na powierzchnię																		
Razem	1,8472															251	211			
Ogółem	7,7409															699	621			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	0,0440	6	5
IVD	4,2313	413	380
IVDU	0,9298	227	190
PRZEST	0,1330	9	7
TP	0,3456	12	11
TW	1,7837	32	28

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
2 i	0,0677	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,0677	
RAZEM:	0,0000	

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]	Miąszczość [m3] brutto	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
G4	G4	32	LsIV	1-b	D-STAN		GB	65	II	0,8000		178	IVD	0,8000	72/65	
													ODN- ZŁOŻ	0,2560		
													PIEL	0,2560		
													AGROT	0,2560		
Razem:										0,8000		178			72/65	
G9	G9	4	LsIV	1-c	D-STAN		BRZ	25	I	0,0954		10	TW	0,0954	2/2	
Razem:										0,0954		10			2/2	
G10	G10	147	LsV	2-j	D-STAN		KL	20	I	0,0125		1	PRZEST	0,0125	1/1	
													TW	0,0125		
		151	LsV	2-j	D-STAN		KL	20	I	0,0127		1	PRZEST	0,0127	1/1	
													TW	0,0127		
Razem:										0,0252		2			2/2	
G16	G16	3	LsIV	1-a	D-STAN		BK	100	II	0,8240		215	IVD	0,8240	86/80	
													ODN- ZŁOŻ	0,2637		
													PIEL	0,2637		
													AGROT	0,2637		
Razem:										0,8240		215			86/80	
G17	G17	55	LsV	2-a	D-STAN		BRZ	75	II	0,1650		39	IVDU	0,1650	40/33	
													ODN- ZŁOŻ	0,1650		
													PIEL	0,1650		
													AGROT	0,1650		
Razem:										0,1650		39			40/33	
G18	G18	95	LsIV	2-g	D-STAN		OS	15	II	0,1858		0	POPR	0,0929		
													AGROT	0,0929		
													PIEL	0,0929		
													CP	0,1858		
Razem:										0,1858		0			0/0	
G24	G24	47	LsIV	1-b	D-STAN		GB	65	II	0,1830		41	IVD	0,1830	16/15	
													ODN- ZŁOŻ	0,0586		
													PIEL	0,0586		
													AGROT	0,0586		
Razem:										0,1830		41			16/15	
G29	G29	31/1	LsIV	1-b	D-STAN		GB	65	II	0,1034		23	IVD	0,1034	9/8	
													ODN- ZŁOŻ	0,0331		
													PIEL	0,0331		
													AGROT	0,0331		
Razem:										0,1034		23			9/8	
G32	G32	173	LsV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0266		0				
Razem:										0,0266		0			0/0	
G33	G33	149	LsV	2-j	D-STAN		KL	20	I	0,0067		0	PRZEST	0,0067		
													TW	0,0067		
		159	LsV	2-I	D-STAN		SO	15	II	0,0308		0	CP	0,0308		
				2-j	D-STAN		KL	20	I	0,0602		4	PRZEST	0,0602	4/3	
													TW	0,0602		

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
Razem:										0,0977		4			4/3	
G36	G36	138	LsV	2-k	D-STAN		BRZ	70	II	0,0210		3	IB	0,0210	3/2	
													ODN-ZRB	0,0210		
													PIEL	0,0210		
													AGROT	0,0210		
		146	LsV	2-k	D-STAN		BRZ	70	II	0,0230		3	IB	0,0230	3/3	
													ODN-ZRB	0,0230		
													PIEL	0,0230		
													AGROT	0,0230		
Razem:										0,0440		6			6/5	
G41	G41	148	LsV	2-j	D-STAN		KL	20	I	0,0227		1	PRZEST	0,0227	2/1	
													TW	0,0227		
		158	LsV	2-j	D-STAN		KL	20	I	0,0182		1	PRZEST	0,0182	1/1	
													TW	0,0182		
Razem:										0,0409		2			3/2	
G43	G43	1	LsIV	1-a	D-STAN		BK	100	II	0,5970		156	IVD	0,5970	62/58	
													ODN- ZŁOŻ	0,1910		
													PIEL	0,1910		
													AGROT	0,1910		
Razem:										0,5970		156			62/58	
G56	G56	11	LsIV	1-g	D-STAN		BRZ	25	I	0,6299		67	TW	0,6299	11/9	
			LsV	1-g	D-STAN		BRZ	25	I	0,5023		53	TW	0,5023	9/8	
Razem:										1,1322		120			20/17	
G61	G61	33	LsIV	1-b	D-STAN		GB	65	II	0,1638		37	IVD	0,1638	15/13	
													ODN- ZŁOŻ	0,0524		
													PIEL	0,0524		
													AGROT	0,0524		
Razem:										0,1638		37			15/13	
G62	G62	2	LsIV	1-a	D-STAN		BK	100	II	0,8975		234	IVD	0,8975	94/87	
													ODN- ZŁOŻ	0,2872		
													PIEL	0,2872		
													AGROT	0,2872		
Razem:										0,8975		234			94/87	
G64	G64	7	LsIV	1-f	D-STAN		BK	80	II	0,1758		38	TP	0,1758	7/6	
Razem:										0,1758		38			7/6	
G70	G70	56	LsV	2-a	D-STAN		BRZ	75	II	0,1598		38	IVDU	0,1598	38/32	
													ODN- ZŁOŻ	0,1598		
													PIEL	0,1598		
													AGROT	0,1598		
				2-c	D-STAN		BRZ	35	I	0,0542		7	TW	0,0542	1/1	
Razem:										0,2140		46			39/33	
G76	G76	109	LsIV	2-d	D-STAN		BRZ	70	I	0,3551		93	IVDU	0,3551	93/78	
													ODN- ZŁOŻ	0,3551		
													PIEL	0,3551		
													AGROT	0,3551		

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
			LsVI	2-a	D-STAN		BRZ	75	II	0,0584		14	IVDU	0,0584	14/12	
													ODN- ZŁOŻ	0,0584		
													PIEL	0,0584		
													AGROT	0,0584		
				2-b	D-STAN		BRZ	25	I	0,0699		7	TW	0,0699	1/1	
Razem:										0,4834		114			108/91	
G77	G77	108	LsVI	2-c	D-STAN		BRZ	35	I	0,0400		6	TW	0,0400	1/1	
Razem:										0,0400		6			1/1	
G78	G78	114	LsIV	2-f	D-STAN		BRZ	60	I	0,1915		42	IVDU	0,1915	42/35	
													ODN- ZŁOŻ	0,1915		
													PIEL	0,1915		
													AGROT	0,1915		
Razem:										0,1915		42			42/35	
G83	G83	102	LsIV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0211		0				
Razem:										0,0211		0			0/0	
G92	G92	162	LsV	2-m	D-STAN		KL	15	II	0,0345		0	POPR	0,0138		
													AGROT	0,0138		
													PIEL	0,0138		
													CP	0,0345		
Razem:										0,0345		0			0/0	
G100	G100	160	LsV	2-I	D-STAN		SO	15	II	0,0136		0	CP	0,0136		
		172	LsV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0264		0				
Razem:										0,0400		0			0/0	
G103	G103	46/7	LsIV	1-b	D-STAN		GB	65	II	0,0939		21	IVD	0,0939	8/8	
													ODN- ZŁOŻ	0,0300		
													PIEL	0,0300		
													AGROT	0,0300		
Razem:										0,0939		21			8/8	
G104	G104	31/2	LsIV	1-b	D-STAN		GB	65	II	0,0866		19	IVD	0,0866	8/7	
													ODN- ZŁOŻ	0,0277		
													PIEL	0,0277		
													AGROT	0,0277		
		35	LsIV	1-d	D-STAN		BRZ	30	I	0,2590		38	TW	0,2590	6/5	
		46/1	LsIV	1-b	D-STAN		GB	65	II	0,0931		21	IVD	0,0931	8/8	
													ODN- ZŁOŻ	0,0298		
													PIEL	0,0298		
													AGROT	0,0298		
		46/2	LsIV	1-b	D-STAN		GB	65	II	0,1849		41	IVD	0,1849	17/15	
													ODN- ZŁOŻ	0,0592		
													PIEL	0,0592		
													AGROT	0,0592		
Razem:										0,6236		119			39/35	
G114	G114	156	LsIV	2-i	INNE WYL			0		0,0677		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
				2-h	D-STAN		KL	40	I	0,1058		17	TP	0,1058	2/2	
Razem:										0,1735		17			2/2	
G115	G115	165	LsV	2-n	D-STAN		SO	70	I	0,0200		5	TP	0,0200	1/1	
		185	LsV	2-n	D-STAN		SO	70	I	0,0440		12	TP	0,0440	2/2	
Razem:										0,0640		17			3/3	
G116	G116	46/6	LsIV	1-b	D-STAN		GB	65	II	0,2041		46	IVD	0,2041	18/17	
													ODN- ZŁOŻ	0,0653		
													PIEL	0,0653		
													AGROT	0,0653		
Razem:										0,2041		46			18/17	
Razem:										7,7409		1533			698/621	

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	G78
2	RODO	G114
3	RODO	G70
4	RODO	G64
5	RODO	G36
6	RODO	G64
7	RODO	G17
8	RODO	G83
9	RODO	G61
10	RODO	G43
11	RODO	G43
12	RODO	G43
13	RODO	G43
14	RODO	G10
15	RODO	G56
16	RODO	G76
17	RODO	G76
18	RODO	G24
19	RODO	G18
20	RODO	G83
21	RODO	G83
22	RODO	G41
23	RODO	G115
24	RODO	G62
25	RODO	G16
26	RODO	G100
27	RODO	G29
28	RODO	G103
29	RODO	G116
30	RODO	G9
31	RODO	G77
32	RODO	G100
33	RODO	G4
34	RODO	G76
35	RODO	G76
36	RODO	G33
37	RODO	G92
38	RODO	G76
39	RODO	G76
40	RODO	G56
41	RODO	G83
42	RODO	G104
43	RODO	G32
44	RODO	G56

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	1	G43	1 a	1,1370
2	2	G62	1 a	1,6492
3	3	G16	1 a	1,6608
4	4	G9	1 c	1,4340
5	7	G64	1 f	2,5730
6	11	G56	1 g	1,2502
7	31/1	G29	1 b	1,1116
8	31/2	G104	1 b	0,5600
9	32	G4	1 b	0,8000
10	33	G61	1 b	0,6158
11	35	G104	1 d	0,2590
12	46/1	G104	1 b	0,6283
13	46/2	G104	1 b	1,2712
14	46/6	G116	1 b	1,6616
15	46/7	G103	1 b	0,7280
16	47	G24	1 b	1,8890
17	55	G17	2 a	2,0395
18	56	G70	2 a,c	1,3726
19	95	G18	2 g	1,4025
20	102	G83	2 Lz	0,3018
21	108	G77	2 c	1,8855
22	109	G76	2 a,b,d	1,7940
23	114	G78	2 f	0,2642
24	138	G36	2 k	0,0685
25	146	G36	2 k	0,0880
26	147	G10	2 j	0,0295
27	148	G41	2 j	0,0227
28	149	G33	2 j	0,0067
29	151	G10	2 j	0,3317
30	156	G114	2 h,i	0,5580
31	158	G41	2 j	0,1277
32	159	G33	2 j,l	0,7515
33	160	G100	2 l	0,3997
34	162	G92	2 m	0,6017
35	165	G115	2 n	1,2510
36	172	G100	2 Lz	0,4865
37	173	G32	2 Lz	0,4788
38	185	G115	2 n	0,0440

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	156	0,5580	Ls	IV	0.1735	0.0677	S090320004-102 -i -00	0,0677	GUR
LZ-Ł	102	0,3018	Ls	IV	0.0211	0.0211	S090320004-102 -Lz -00	0,0741	Lz ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	172	0,4865	Ls	V	0.0264	0.0264	S090320004-102 -Lz -00	0,0741	Lz ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	173	0,4788	Ls	V	0.0266	0.0266	S090320004-102 -Lz -00	0,0741	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
24090320004.11.LsIV	0.1095	0.6299	-0.5204
24090320004.11.LsV	0.693	0.5023	+0.1907

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brzeziny	30/1	0,7482
Brzeziny	30/2	0,7579

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-rosnąc.
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłow.
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urządzenia melioracji wod
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L 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