

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2024 r. -31.12.2033 r.



Obręb: DRZEWIANY

Gmina: Bobolice Obszar wiejski

Powiat: Koszaliński

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 01.01.2024r. do 31.12.2033r.	5
II.1	Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż	5
1	Opis ogólny	6
1.1	Nadzór	6
1.2	Warunki przyrodnicze	6
1.3	Miąższość dopuszczalna do pozyskania	7
1.3.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	7
1.3.2	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	8
1.4	Hodowla lasu	9
1.5	Ochrona lasu	9
1.5.1	Podział lasów na kategorie ochronności	9
1.5.2	Stan sanitarny	9
1.5.3	Ochrona przyrody	9
1.5.4	Ochrona przeciwpożarowa	11
1.6	Zawartość UPUL	12
2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	13
3	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku	15
4	Opis taksacyjny	17
5	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	31
6	Wykaz właścicieli	35
7	Wykaz działek	35
8	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	37
8.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	37
9	Wykaz skrótów	39

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **DRZEWIANY**

Położonego w gminie **Bobolice Obszar wiejski** powiat **Koszaliński**
województwo **Zachodniopomorskie**

01.01.2024 r. -31.12.2033 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 28.09.2023 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **64,7800 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **64,7800 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **64,7800 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **60,4265 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **3,8421 [ha]**

W tym: do odnowienia **2,8504 [ha]**

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,5114 [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 01.01.2024r. do 31.12.2033r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

1) Etat cięć w użytkowaniu rębny

4964 m³ grubizny brutto (**4142 m³** grubizny netto)

2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym **30,2067 [ha]**

o orientacyjnej miąższości:

842 m³ grubizny netto

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: I-Bałtycka

Mezoregionie: I-14 Pojezierza Bytowskiego

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

Tab. 1 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składków odnowień

TSL	Kod Natura 2000	TD	Orientacyjny skład gatunkowy [%]	Gatunki domieszkowe [%]
Bs	-	So	So 90	Brz i inne 10
Bśw	-	So	So 80-90	Brz i inne 10-20
Bw	-	So	So 80-90	Brz, Św i inne 10
		Św So	So 60, Św 30	Brz i inne 10
		Św Brz	Brz 50, Św 30	So i inne 20
Bb	-	So	So 80-90	Brz i inne 10-20
BMśw	-	So	So 80-90	Bk 10, Db i inne 10
		Bk So	So 60-70, Bk 20-30	Db i inne 10
		Db So	So 70, Db 20	Bk i inne 10
		Św So	So 60, Św 30	Db i inne 10
BMw	-	So	So 70, Db 20	Db 10, Św 10, Brz 10
		Św So	So 50, Św 30	Db i inne 20
		So Św	Św 50, So 30	Db i inne 20
		Db So	So 70, Db 20	Św, Brz 10
		Św Brz	Brz 50, Św 30	So, Db 20
		Brz So	So 50, Brz 30	Św i inne 20
BMb	-	So	So 80	Brz 10, Św 10
		Brz So	So 60, Brz 30	Św i inne 10
		So Św	Św 60, So 30	Brz i inne 10
LMśw	-	Bk	Bk 80	Db i inne 20
		Bk So	So 50, Bk 30	Db i inne 20
		Db So	So 50, Db 30	Bk i inne 20
		So Bk	Bk 50, So 30	Db, Md i inne 20
		So Db	Db 50, So 30	Bk, Md i inne 20
		Św Db	Db 50, Św 30	Brz, So i inne 20
LMw	-	Bk	Bk 80, Db 10	So i in. 10
		So Db	Db 50, So 30	Św i inne 20
		Db So	So 50, Db 30	Św, Brz i inne 20
		So Św	Św 50, So 30	Db, Brz i inne 20
LMb	-	Ol	Ol 70	Brz i inne 30
Lśw	-	Bk	Bk 80	Db i inne 20
		Db Bk	Bk 50, Db 30	Md i inne 20
		Bk Db	Db 50, Bk 30	Md i inne 20
		Db	Db 80	Bk i inne 20
Lw	-	Db	Db 80	Js, Św i inne 20
		Js Db	Db 60 Js 30	Wz, Gb i inne 10
	9160	Gb Db	Db 50, Gb 30,	Kl, Lp, i inne 20
	91E0	Ol	Ol 80	Js i inne 20
Ol	91E0	Ol	Ol 90	Js i inne 10
OlJ	-	Ol Js	Js 40, Ol 40	Brz, Św, Wz i inne 20
		Js Ol	Ol 60, Js 30	Brz, Db, Wz i inne 10
		Db Ol	Ol 60, Db 30	Brz, Js, Wz i inne 10
Lł	-	Js Db	Db 60, Js 30	Wz, Gb 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 (t.j. Dz. U. 2019 r. poz. 1097).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
LMŚW	46,4982
BMŚW	7,3219
LW	6,2367
OL	2,7383
LŚW	0,8427
LMW	0,6308
INNE	0,5114

1.3 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		

1.3.1 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. 2 Etaty rębne

Etat z ostatniej	Etat z 2-ch	Etat wg potrzeb	Etat przyjęty	Pozostałe użytki	Maksymalna
------------------	-------------	-----------------	---------------	------------------	------------

klasy wieku	ostatnich klas wieku	hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu		rębne nieobjęte etatem	miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m³ brutto					
1	2	3	4	5	6
8300	6220	4964	4964	15	4979

1.3.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **999 m³** grubizny brutto
- **842 m³** grubizny netto

na powierzchni **30,2067** 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.

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 wydzielaniu 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 So 120 l o łącznej masie 6m³. W takim przypadku dopuszcza się ich pozyskanie i przekroczenie zaplanowanego etatu dla działki.

Jednocześnie zwraca się uwagę, że planowany etat jest maksymalnym do pozyskania na cały okres obowiązywania planu, stanowi wskazówkę, a nie wytyczną w planowaniu. Tym samym rozumie się przez to brak konieczności wykonywania etatu pozyskania, jako całości, jak również w poszczególnych wydzieleniach. Decyzja o pozyskaniu masy należy do władającego gruntem i tym samym w przypadku stwierdzenia braku potrzeby pozyskania wyliczonej masy z wydzielania 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. 3 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego

Miaższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	Spodziewany przyrost bieżący	Miaższość planowana do pozyskania	Stosunek procentowy (3:1)*100	Stosunek procentowy (3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
6237	2595,28	999	16,02	38,49

1.4 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 4 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	f
ODN-ZRB	1	y
ODN-ZRB	1	ax
ODN-ZRB	1	fx
ODN-ZŁOŻ	1	r
ODN-ZŁOŻ	1	w

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	dx
ODN-ZŁOŻ	1	kx
ODN-ZŁOŻ	1	mx
ODN-LUK	1	hx
AGROT	1	f
AGROT	1	r

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	w
AGROT	1	y
AGROT	1	ax
AGROT	1	dx
AGROT	1	fx
AGROT	1	hx

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	kx
AGROT	1	mx

1.5 Ochrona lasu

1.5.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

1.5.2 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.

1.5.3 Ochrona przyrody

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

- obszar chronionego krajobrazu - Okolice Żydowo-Biały Bór (powierzchnia: 63,9643 ha)
- Obszar Natura 2000 - SOO - PLH320022 DI Ra, Choc i Chot (powierzchnia: 49,1443 ha)
- Obszar Natura 2000 - SOO - PLH320040 Jez Bobięcińskie (powierzchnia: 14,8200 ha)

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

Wytyczne do wykonania zabiegów:

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

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

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

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

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

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciekі 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 niepokożenia 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.

Ponadto w wydzieleniu 1-t na obszarze płatu siedliska 9160 oraz w wydzieleniu 1-mx na obszarze płatu siedliska 9110 zgodnie z projektem PZO dla obszaru Natura 2000 „Dolina Radwi, Chocieli i Chotli” PLH320022 należy:

- pozostawić do naturalnej śmierci 10-15% drzew liściastych (częściowa lub całkowita rezygnacja z tzw. cięcia uprzątającego),
- pozostawić martwe drzewa o długości pnia >3 m i grubości >50 cm (o ile takie drzewa występują w drzewostanie) w ilości minimum 3 sztuk/ha. W przypadku braku w drzewostanie drzew o długości pnia >3 m i grubości >50 cm pozostawianie martwych drzew o możliwie największej długości i średnicy pnia na powierzchniach siedliska w ilości minimum 5 sztuk/ha, o ile pozwalają na to naturalne procesy wydzielania się posuszu;
- pozostawić w płatach siedlisk martwego drewna w ilości co najmniej 10-20 m³/ha, o ile pozwalają na to naturalne procesy wydzielania się posuszu (nie dotyczy gatunków obcych geograficznie i ekologicznie),
- pozostawić złomy i wykroty, z wyjątkiem drzew zagrażających bezpieczeństwu publicznemu,

- stopniowo usuwać w ramach prowadzonych zabiegów pielęgnacyjnych wprowadzonych do drzewostanów gatunków obcych geograficznie i ekologicznie.

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 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. 5 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu wpisane do rejestru zabytków	1	12416	64,7800	64,7800	100	-	-
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doświadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO							
Obszar Natura 2000 - SOO	2	25244	64,7800	64,7800	100	-	-
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajobrazowego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	0						

1.5.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określają:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 672)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 869 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. (t.j. Dz. U. 2022 r., poz. 1065) 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 III 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.

1.6 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Operat
2. Mapa gospodarcza lasów

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	3,8421			8,8829 551	1,1100 89			10,4579 3045		3,9899 1077						24,4407 4761	28,2828 4761	
DB												2,9230 639				2,9230 639	2,9230 639	
OL								6,5940 1814		0,5336 179						7,1276 1993	7,1276 1993	
BRZ							6,8329 1914	9,3242 2623	7,3751 2073	2,2222 738						25,7544 7363	25,7544 7363	
LP												0,1808 40				0,1808 40	0,1808 40	
Razem	3,8421			8,8829 551	1,1100 89		6,8329 1914	26,3761 7481	7,3751 2073	6,7457 1994		3,1038 678				60,4265 14795	64,2686 14795	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,5114	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	3,8421			8,8829 551	1,1100 89		6,8329 1914	26,3761 7481	7,3751 2073	6,7457 1994		3,1038 678				60,4265 14795	64,2686 14795	

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	0,4890																0,4890	
BMŚW	BRZ		15					6,8329									6,8329	6,8329	
								1914									1929	1929	
BMŚW	Razem	0,4890						6,8329									6,8329	7,3219	
			15					1914									1929	1929	
LMW	OL								0,6308								0,6308	0,6308	
									168								168	168	
LMW	Razem								0,6308								0,6308	0,6308	
									168								168	168	
LMŚW	SO	3,3531			8,8829	1,1100			10,4579		3,9899						24,4407	27,7938	
					551	89			3045		1077						4761	4761	
LMŚW	BRZ								9,1071	7,3751	2,2222						18,7044	18,7044	
									2586	2073	738						5397	5397	
LMŚW	Razem	3,3531			8,8829	1,1100			19,5650	7,3751	6,2121						43,1451	46,4982	
					551	89			5631	2073	1815						10158	10158	
LW	DB													2,4782				2,4782	2,4782
														545				545	545
LW	OL								3,2249		0,5336							3,7585	3,7585
									881		179							1060	1060
LW	Razem								3,2249		0,5336			2,4782				6,2367	6,2367
									881		179			545				1605	1605
LŚW	DB													0,4448				0,4448	0,4448
														93				93	93
LŚW	BRZ								0,2171									0,2171	0,2171
									36									36	36
LŚW	LP													0,1808				0,1808	0,1808
														40				40	40
LŚW	Razem								0,2171					0,6256				0,8427	0,8427
									36					133				169	169
OL	OL								2,7383									2,7383	2,7383
									765									765	765
OL	Razem								2,7383									2,7383	2,7383
									765									765	765
Ogółem	SO	3,8421			8,8829	1,1100			10,4579		3,9899							24,4407	28,2828
					551	89			3045		1077							4761	4761
Ogółem	DB													2,9230				2,9230	2,9230
														639				639	639
Ogółem	OL								6,5940		0,5336							7,1276	7,1276
									1814		179							1993	1993
Ogółem	BRZ							6,8329	9,3242	7,3751	2,2222							25,7544	25,7544
		15						1914	2623	2073	738							7363	7363

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	LP											0,1808				0,1808	0,1808		
Ogółem	Razem																40	40	
		3,8421		8,8829	1,1100		6,8329	26,3761	7,3751	6,7457			3,1038				60,4265	64,2686	
		15		551	89		1914	7481	2073	1994			678				14795	14795	
OGÓŁEM:		3,8421		8,8829	1,1100		6,8329	26,3761	7,3751	6,7457			3,1038				60,4265	64,2686	
		15		551	89		1914	7481	2073	1994			678				14795	14795	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,5114	
Inne grunty:																		0	
OGÓŁEM:		3,8421		8,8829	1,1100		6,8329	26,3761	7,3751	6,7457			3,1038				60,4265	64,2686	
		15		551	89		1914	7481	2073	1994			678				14795	14795	

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	0,6308	OC: N2000 SOO-PLH320022 DI Ra, Choc i Chot, OB KRAJ-Okolice Żydowo-Biały Bór, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G182, INFO: Zgodnie z pismem z RDOŚ w Szczecinie Zn.Spr. WOPN.410.4.2024.AM z dnia 17.06.2024 r. ze względu na występowanie płatu siedliska 91E0 wydzielenie wyłączyć z użytkowania rębego i pozostawić do naturalnej sukcesji.	DRZEW	OL	9	55	0,8	29	24	II	195	123	3,83 2,42								
				OL	1	40		19	19	II	72	45	2,18 1,38								
				BRZ	MJS	55															
				BK	MJS	40															
			PODSZ	BRZ			0,5														
				CZM																	
				OL																	
				WB																	
				Razem									267	168							
1-b	0,1505	OC: N2000 SOO-PLH320022 DI Ra, Choc i Chot, OB KRAJ-Okolice Żydowo-Biały Bór, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G182																			
1-c	1,2909	OC: N2000 SOO-PLH320022 DI Ra, Choc i Chot, OB KRAJ-Okolice Żydowo-Biały Bór, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G182, INFO: Zgodnie z pismem z RDOŚ w Szczecinie Zn.Spr. WOPN.410.4.2024.AM z dnia 17.06.2024 r. ze względu na występowanie płatu siedliska 91E0 wydzielenie wyłączyć z użytkowania rębego i pozostawić do naturalnej sukcesji.	DRZEW	OL	9	55	0,8	29	24	II	189	244	3,71 4,79								
				OL	1	40		19	19	II	80	103	2,43 3,13								
				BRZ	MJS	55															
				BK	MJS	40															
			PODSZ	BRZ			0,5														
				CZM																	
				OL																	
				WB																	
				Razem									269	347							
1-d	6,6077	OC: N2000 SOO-PLH320022 DI Ra, Choc i Chot, OB KRAJ-Okolice Żydowo-Biały Bór, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G182, INFO: .	DRZEW	SO	7	60	0,8	29	25	IA	145	958	3,35 22,13	TP	6,6077	249	210				
				BRZ	2	60		26	24	I	64	423	1,07 7,05								
				BK	1	40		18	16	I	42	278	3,10 20,47								
				BK	MJS	60															
				DB	MJS	60															
				OL	MJS	60															
				DB	MJS	40															
			PODR	BK	8	25	0,2		8	II											

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	
				DB	2	25			6	III											
			PODSZ	BK			0,5														
				BRZ																	
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	
			Razem								251	1659									
1-f	3,9899	OC: N2000 SOO-PLH320022 DI Ra, Choc i Chot, OB KRAJ-Okolice Żydowo-Biały Bór, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G182, INFO: Zgodnie z pism. RDOŚ Zn.WOPN.410.4.2024.AM z dn.17.06.24 r. ze wzgl. na wyst. w sąsiedztwie pł. siedl.3260 pozostawienie drzewostanu w pasie o szer. 25m od linii brzegu cieku wodnego.	DRZEW	SO	7	80	0,8	35	25	I	164	654	2,82 11,27	V	3,9899	539	451				
				BRZ	2	80		34	24	II	70	279	0,60 2,40	ODN-ZRB	1,9950						
				BRZ	1	50		26	20	II	36	144	0,81 3,21	PIEL	1,9950						
				BK	MJS	80								AGROT	1,9950						
				DB	MJS	80															
				BK	MJS	50															
				DB	MJS	50															
				GB	MJS	50															
				OL	MJS	50															
			PODR	BK	10	25	0,2		7	II											
			PODSZ	BK			0,6														
				BRZ																	
				DB																	
				GŁG																	
				JRZ																	
			Razem								270	1077									
1-g	3,8502	OC: N2000 SOO-PLH320022 DI Ra, Choc i Chot, OB KRAJ-Okolice Żydowo-Biały Bór, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G182, INFO: Zgodnie z pism. RDOŚ Zn.WOPN.410.4.2024.AM z dn.17.06.24 r. ze wzgl. na wyst. w sąsiedztwie pł. siedl.7140 pozostawienie drzewostanu w pasie o szer. 50m od linii brzegu jeziora.	DRZEW	SO	10	55	0,9	26	23	IA	360	1386	9,26 35,66	TP	3,8502	236	201				
				BK	MJS	55															
				BRZ	MJS	55															
				DB	MJS	55															
				OL	MJS	55															
				BK	MJS	40															
				DB	MJS	40															

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	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	
			PODSZ	BK			0,6														
				BRZ																	
				DB																	
				JRZ																	
1-h	1,1100	OC: N2000 SOO-PLH320022 DI Ra, Choc i Chot, OB KRAJ-Okolice Żydowo-Biały Bór, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G206	DRZEW	SO	5	25	0,9	15	15	IA	35	39	3,08 3,42	TW	1,1100	18	16				
				ŚW	5	25		13	13	I	45	50	9,02 10,02								
				BK	MJS	25															
				BRZ	MJS	25															
				DB	MJS	25															
				JW	MJS	25															
			PODSZ	DB			0,3														
				JRZ																	
				JW																	
				SO																	
				ŚW																	
				Razem									80	89							
1-i	8,8829	OC: N2000 SOO-PLH320022 DI Ra, Choc i Chot, OB KRAJ-Okolice Żydowo-Biały Bór, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G206	DRZEW	SO	6	20	0,9	13	13	IA	35	311	5,52 49,05	TW	8,8829	110	99				
				BRZ	3	20		15	15	I	17	151	1,26 11,23								
				ŚW	1	20		11	11	I	10	89	4,56 40,51								
				DB	MJS	20															
				JW	MJS	20															
				MD	MJS	20															
			PODSZ	BK			0,3														
				BRZ																	
				JW																	
				MD																	
				ŚW																	
				Razem									62	551							
1-j	0,0170	OC: N2000 SOO-PLH320022 DI Ra, Choc i Chot, OB KRAJ-Okolice Żydowo-Biały Bór, RP: L ENERG.																			

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
		BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G206																		
1-k	0,0412	OC: N2000 SOO-PLH320022 DI Ra, Choc i Chot, OB KRAJ-Okolice Żydowo-Biały Bór, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G206																		
1-l	1,5277	OC: N2000 SOO-PLH320022 DI Ra, Choc i Chot, OB KRAJ-Okolice Żydowo-Biały Bór, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G206, INFO: Zgodnie z pismem z RDOŚ w Szczecinie Zn.Spr. WOPN.410.4.2024.AM z dnia 17.06.2024 r. ze względu na występowanie płatu siedliska 91E0 wydzielenie wyłączyć z użytkowania rębne i pozostawić do naturalnej sukcesji.	DRZEW	OL	7	60	0,8	32	23	II	180	275	3,10 4,74							
				OL	2	85		36	24	II	80	122	0,92 1,41							
				OL	1	45		20	20	II	55	84	1,43 2,19							
				BK	MJS	60														
				BRZ	MJS	60														
				DB	MJS	60														
				OS	MJS	45														
			PODSZ	CZM			0,5													
				KRU																
				LSZ																
				OL																
			Razem								315	481								
1-m	0,1786	OC: N2000 SOO-PLH320022 DI Ra, Choc i Chot, OB KRAJ-Okolice Żydowo-Biały Bór, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G206																		
1-n	0,0603	OC: N2000 SOO-PLH320022 DI Ra, Choc i Chot, OB KRAJ-Okolice Żydowo-Biały Bór, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G206																		
1-o	0,0279	OC: N2000 SOO-PLH320022 DI Ra, Choc i Chot, OB KRAJ-Okolice Żydowo-Biały Bór, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G206																		
1-p	0,5336	OC: N2000 SOO-PLH320022 DI Ra, Choc i Chot, OB KRAJ-Okolice Żydowo-Biały Bór, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: OL, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G206, INFO: Zgodnie z pismem z RDOŚ w Szczecinie Zn.Spr. WOPN.410.4.2024.AM z dnia 17.06.2024 r. ze względu na występowanie płatu siedliska 91E0	DRZEW	OL	6	80	0,7	33	24	II	205	109	2,52 1,34							
				OL	4	60		29	25	I	130	69	1,99 1,06							
			PODSZ	BEZ.C			0,5													
				CZM																
				LSZ																
				OL																

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	
		wydzielenie wyłączyć z użytkowania rębego i pozostawić do naturalnej sukcesji.		WB																	
			Razem								335	178									
1-r	0,1808	OC: N2000 SOO-PLH320022 DI Ra, Choc i Chot, OB KRAJ-Okolice Żydowo-Biały Bór, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G206	DRZEW	LP	10	110	0,6	45	25	III	220	40	0,91 0,16	IVDU	0,1808	40	32				
				DB	MJS	110								ODN-ZŁOŻ	0,1808						
				LP	MJS	80								PIEL	0,1808						
				OL	MJS	80								AGROT	0,1808						
			PODSZ	LSZ			0,4														
1-s	1,9340	OC: N2000 SOO-PLH320022 DI Ra, Choc i Chot, OB KRAJ-Okolice Żydowo-Biały Bór, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G243, INFO: Zgodnie z pismem z RDOŚ w Szczecinie Zn.Spr. WOPN.410.4.2024.AM z dnia 17.06.2024 r. ze względu na występowanie platu siedliska 91E0 wydzielenie wyłączyć z użytkowania rębego i pozostawić do naturalnej sukcesji.	DRZEW	OL	7	60	0,7	31	24	II	165	319	2,84 5,50								
				OL	2	85		46	25	II	69	133	0,80 1,54								
				OL	1	45		25	22	II	42	81	1,09 2,11								
				DB	MJS	120															
				DB	MJS	60															
				GB	MJS	60															
			PODSZ	BEZ.C			0,5														
				CZM																	
				LSZ																	
				MW																	
				OL																	
			Razem									276	533								
1-t	2,4782	OC: N2000 SOO-PLH320022 DI Ra, Choc i Chot, OB KRAJ-Okolice Żydowo-Biały Bór, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: GB, DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G243, INFO: Zgodnie z pismem z RDOŚ w Szczecinie Zn.Spr. WOPN.410.4.2024.AM z dnia 17.06.2024 r. ze względu na występowanie płatów siedlisk 91E0 oraz 9160 wydzielenie wyłączyć z użytkowania rębego.	DRZEW	DB	4	120	0,6	40	24	III	88	218	0,97 2,39	TP	2,4782	109	86				
				DB	2	80		35	18	III	45	112	1,02 2,54								
				GB	2	80		29	19	III	50	124	1,14 2,82								
				BK	1	80		38	25	II	22	55	0,50 1,23								
				OL	1	60		32	24	II	15	37	0,26 0,64								
				DB	MJS	160															
				LP	MJS	120															
				TP	MJS	80															
				OS	MJS	60															

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
				GB	MJS	45																
			PODSZ	GB			0,4															
				LSZ																		
				TP																		
			Razem								220	546										
1-w	0,2171	OC: N2000 SOO-PLH320022 DI Ra, Choc i Chot, OB KRAJ-Okolice Żydowo-Biały Bór, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G243	DRZEW	BRZ	5	55	0,7	25	23	I	100	22	1,94 0,42	IVDU	0,2171	36	30					
				GB	3	40		17	16	II	41	9	2,19 0,48	ODN-ZŁOŻ	0,2171							
				OS	2	55		33	24	I	26	6	0,51 0,11	PIEL	0,2171							
				GB	MJS	55								AGROT	0,2171							
				BK	MJS	40																
				KL	MJS	40																
				PODSZ	GB			0,2														
				LSZ																		
				Razem									167	37								
1-x	0,3249	OC: N2000 SOO-PLH320022 DI Ra, Choc i Chot, OB KRAJ-Okolice Żydowo-Biały Bór, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G243, INFO: GUR																				
1-y	8,2914	OC: N2000 SOO-PLH320022 DI Ra, Choc i Chot, OB KRAJ-Okolice Żydowo-Biały Bór, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G243, INFO: Stosować następstwa cięć. Jednokrotna rębnia na pow. nie większej niż 4ha.	DRZEW	BRZ	6	60	0,8	31	25	I	147	1219	2,45 20,33	IB	8,2914	2355	1965					
				SO	3	60		34	25	IA	87	721	2,01 16,66	ODN-ZRB	8,2914							
				DB	1	80		35	23	II	50	415	0,98 8,10	PIEL	8,2914							
				DB	MJS	120								AGROT	8,2914							
				LP	MJS	120																
				BK	MJS	80																
				DG	MJS	80																
				LP	MJS	80																
				ŚW	MJS	80																
				BK	MJS	60																
				GB	MJS	60																
				PODR	BK	7	15	0,2			3	II										

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	3	25			6	II											
			PODSZ	BK			0,3														
				BRZ																	
				GB																	
				ŚW																	
			Razem								284	2355									
1-z	1,2106	OC: N2000 SOO-PLH320022 DI Ra, Choc i Chot, OB KRAJ-Okolice Żydowo-Biały Bór, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G243, INFO: Miejscami LW. Zgodnie z pismem z RDOŚ w Szczecinie Zn.Spr. WOPN.410.4.2024.AM z dnia 17.06.2024 r. ze względu na występowanie płatu siedliska 91E0 wydzielenie wyłączyć z użytkowania rębego i pozostawić do naturalnej sukcesji.	DRZEW	OL	10	60	0,6	29	23	II	234	283	4,03 4,88								
	DB	MJS	120																		
	GB	MJS	80																		
	DB	MJS	60																		
	GB	MJS	40																		
	PODSZ	CZM			0,3																
	GB																				
	WB																				
1-ax	2,8504	OC: N2000 SOO-PLH320022 DI Ra, Choc i Chot, OB KRAJ-Okolice Żydowo-Biały Bór, RP: ZRĄB, BP: , S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G243	PODSZ	BK			0,2							ODN-ZRB	2,8504						
	BRZ												AGROT	2,8504							
													PIEL	2,8504							
1-bx	0,4448	OC: N2000 SOO-PLH320022 DI Ra, Choc i Chot, OB KRAJ-Okolice Żydowo-Biały Bór, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G243	DRZEW	DB	4	110	0,5	40	25	III	80	36	1,05 0,47	TP	0,4448	9	7				
	ŚW	3	110		40	28	III	60	27		0,72 0,32										
	LP	2	70		32	24	II	50	22		0,55 0,24										
	BRZ	1	50		24	22	I	20	9		0,45 0,20										
	BK	MJS	70																		
	SO	MJS	70																		
	DB	MJS	50																		
	GB	MJS	50																		
	PODSZ	BK			0,6																
	GB																				
	LSZ																				
	Razem										210	94									

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	
1-cx	0,0533	OC: N2000 SOO-PLH320022 DI Ra, Choc i Chot, OB KRAJ-Okolice Żydowo-Biały Bór, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G243, INFO: GUR																			
1-dx	2,2596	OC: N2000 SOO-PLH320022 DI Ra, Choc i Chot, OB KRAJ-Okolice Żydowo-Biały Bór, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G243	DRZEW	BRZ	6	70	0,8	30	25	I	159	359	1,97 4,44	IVDU	2,2596	651	543				
				SO	2	70		33	25	I	80	181	1,62 3,67	ODN-ZŁOŻ	2,2596						
				ŚW	2	50		18	18	II	49	111	2,50 5,66	PIEL	2,2596						
				BK	MJS	70								AGROT	2,2596						
				ŚW	MJS	70															
				BK	MJS	50															
			PODSZ	BK			0,3														
				ŚW																	
				Razem									288	651							
1-fx	5,1155	OC: N2000 SOO-PLH320040 Jez Bobięcińskie, OB KRAJ-Okolice Żydowo-Biały Bór, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G122, INFO: Zgodnie z pismem z RDOŚ w Szczecinie Zn.Spr. WOPN.410.4.2024.AM z dnia 17.06.2024 r. zmieniono RB, ze względu na występowanie płatu siedliska 91D0 powierzchnię PNSW pozostawić bez użytkowania	DRZEW	BRZ	3	65	0,8	29	26	I	102	522	1,46 7,49	IVD	4,6040	512	427				
				BK	2	100		39	29	II	45	230	0,72 3,68	ODN-ZRB	1,5346						
				BRZ	2	50		21	23	I	56	286	1,27 6,50	PIEL	1,5346						
				BK	1	65		28	24	I	30	153	0,83 4,26	AGROT	1,5346						
				ŚW	1	65		31	27	I	25	128	0,75 3,85								
				ŚW	1	50		19	21	I	20	102	0,92 4,73								
				BK	MJS	140															
				DB	MJS	100															
				DB	MJS	65															
				GB	MJS	65															
				BK	MJS	50															
				GB	MJS	50															
				OS	MJS	50															
			PODSZ	BK			0,4														
				BRZ																	
				GB																	

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				OS																
				ŚW																
			Razem							278	1421									
1-gx	0,1245	OC: N2000 SOO-PLH320040 Jez Bobięcińskie, OB KRAJ-Okolice Żydowo-Biały Bór, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G122, INFO: GUR																		
1-hx	6,3015	OC: N2000 SOO-PLH320040 Jez Bobięcińskie, OB KRAJ-Okolice Żydowo-Biały Bór, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G122	DRZEW	BRZ	4	50	0,8	24	25	I	110	693	2,50 15,73	TP	6,3015	251	209			
				BRZ	2	75		32	28	I	80	504	0,85 5,38	ODN-LUK	0,2521					
				ŚW	1	75		36	29	I	40	252	0,93 5,88	PIEL	0,2521					
				ŚW	1	50		17	19	I	30	189	1,39 8,74	AGROT	0,2521					
				BRZ	1	35		15	20	I	10	63	0,38 2,37							
				ŚW	1	35		11	15	I	15	95	1,32 8,34							
				DB	MJS	100														
				BK	MJS	75														
				DB	MJS	75														
				GB	MJS	75														
				BK	MJS	50														
				DB	MJS	50														
				GB	MJS	50														
				OS	MJS	50														
				PODSZ	BK			0,5												
					BRZ															
					DB															
					GB															
					OS															
					ŚW															
		Razem									285	1796								
1-ix	0,4890	OC: N2000 SOO-PLH320040 Jez Bobięcińskie, OB KRAJ-Okolice Żydowo-Biały Bór, RP: SUKCESJA,	PODSZ	BRZ			0,3							PRZEST	0,4890	15	12			
				GB																

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
		BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G122	PRZES	BRZ		75		28	27	I	15	7								
1-jx	0,5314	OC: N2000 SOO-PLH320040 Jez Bobięcińskie, OB KRAJ-Okolice Żydowo-Biały Bór, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G122	DRZEW	BRZ	10	50	0,8	22	25	I	223	119	5,06 2,69	TP	0,5314	17	14			
				DB	MJS	50														
				GB	MJS	50														
				OS	MJS	50														
				ŚW	MJS	50														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				DB																
				GB																
				ŚL.T																
				ŚW																
1-kx	2,2222	OC: N2000 SOO-PLH320040 Jez Bobięcińskie, OB KRAJ-Okolice Żydowo-Biały Bór, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G122	DRZEW	BRZ	5	80	0,7	32	27	I	136	302	1,25 2,78	IVDU	2,2222	738	616			
				ŚW	2	80		35	28	I	90	200	1,86 4,12	ODN- ZŁOŻ	2,2222					
				ŚW	2	60		26	24	I	66	147	2,27 5,04	PIEL	2,2222					
				BRZ	1	60		26	25	I	40	89	0,67 1,48	AGROT	2,2222					
				BK	MJS	80														
				DB	MJS	80														
				BK	MJS	60														
				DB	MJS	60														
				GB	MJS	60														
			PODSZ	BK			0,5													
				DB																
				GB																
				ŚW																
			Razem								332	738								
1-lx	0,0359	OC: N2000 SOO-PLH320040 Jez Bobięcińskie, OB KRAJ-Okolice Żydowo-Biały Bór, RP: L ENER, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G122																		
1-mx	0,8157	OC: N2000 SOO-PLH320022 DI Ra, Choc i Chot, OB KRAJ-Okolice	DRZEW	BRZ	6	60	0,8	31	25	I	147	120	2,45 2,00	IVD	0,8157	93	78			

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		
		Żydowo-Biały Bór, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G243, INFO: Zgodnie z pismem z RDOŚ w Szczecinie Zn.Spr. WOPN.410.4.2024.AM z dnia 17.06.2024 r. ze względu na występowanie płatu siedliska 9110 zmienio rodzaj rębni.		SO	3	60		34	25	IA	87	71	2,01 1,64	AGROT	0,3263							
				DB	1	80		35	23	II	50	41	0,98 0,80	PIEL	0,3263							
				DB	MJS	120								ODN-ZŁOŻ	0,3263							
				LP	MJS	120																
				BK	MJS	80																
				DG	MJS	80																
				LP	MJS	80																
				ŚW	MJS	80																
				BK	MJS	60																
				GB	MJS	60																
			PODR	BK	7	15	0,2		3	II												
				BK	3	25			6	II												
			PODSZ	BK			0,3															
				BRZ																		
				GB																		
				ŚW																		
				Razem									284	232								
Razem	64,7800															5978	4996					
Ogółem	64,7800															5978	4996					

5 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
													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
G122	G122	657	LsIV	1-hx	D-STAN		BRZ	50	I	6,3015		1796	TP	6,3015	251/209	
													ODN-LUK	0,2521		
													PIEL	0,2521		
													AGROT	0,2521		
				1-ix	SUKCESJ A		BRZ	0	I	0,4890		0	PRZEST	0,4890	15/12	
				1-ix	L ENERG			0		0,0359		0				
				1-kx	D-STAN			80		2,2222		738	IVDU	2,2222		
													ODN- ZŁOŻ	2,2222		
							BRZ		I				PIEL	2,2222		
													AGROT	2,2222		
				1-jx	D-STAN			50		0,5314		119	TP	0,5314		
				LsV	1-fx			65		5,1155		1422	IVD	4,6040		
													ODN-ZRB	1,5347		
													PIEL	1,5347		
													AGROT	1,5347		
				1-gx	INNE WYL			0		0,1245		0				
Razem:										14,8200		4074			1533/1278	
G182	G182	670	LsIV	1-d	D-STAN		SO	60	IA	0,0355		9	TP	0,0355	1/1	
				1-b	L ENERG			0		0,0477		0				
				1-c	D-STAN			55		1,2909		347				
				1-a	D-STAN			55		0,6294		168				
				1-f	D-STAN		SO	80	I	0,1565		42	V	0,1565	21/18	
													ODN-ZRB	0,0783		
													PIEL	0,0783		
													AGROT	0,0783		
		LsV		1-d	D-STAN		SO	60	IA	6,5722		1650	TP	6,5722	248/209	
				1-b	L ENERG			0		0,1028		0				
				1-g	D-STAN			55		3,8502		1386	TP	3,8502		
				1-a	D-STAN			55		0,0014		0				
				1-f	D-STAN		SO	80	I	3,8334		1035	V	3,8334	518/433	
													ODN-ZRB	1,9167		
													PIEL	1,9167		
													AGROT	1,9167		
Razem:										16,5200		4638			1024/862	
G206	G206	40/5	LsV	1-h	D-STAN		SO	25	IA	1,1100		89	TW	1,1100	18/16	
			LsVI	1-n	L ENERG			0		0,0603		0				
				1-l	D-STAN		OL	60	II	1,5277		481				
				1-p	D-STAN			80		0,5336		179				
				1-j	L ENERG			0		0,0170		0				
				1-o	L ENERG			0		0,0279		0				
				1-r	D-STAN		LP	110	III	0,1808		40	IVDU	0,1808	40/32	
													ODN- ZŁOŻ	0,1808		
													PIEL	0,1808		
													AGROT	0,1808		
				1-m	L ENERG			0		0,1786		0				
				1-k	L ENERG			0		0,0412		0				

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]	Miaższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
				1-i	D-STAN		SO	20	IA	8,8829		551	TW	8,8829	110/99	
Razem:										12,5600		1339			168/147	
G243	G243	701	LsIV	1-dx	D-STAN		BRZ	70	I	2,2596		651	IVDU	2,2596	651/543	
													ODN- ZŁOŻ	2,2596		
													PIEL	2,2596		
													AGROT	2,2596		
				1-cx	INNE WYL			0		0,0533		0				
				1-ax	ZRAB			0		2,7771		0	ODN-ZRB	2,7771		
													AGROT	2,7771		
													PIEL	2,7771		
			LsV	1-w	D-STAN		BRZ	55	I	0,2171		36	IVDU	0,2171	36/30	
													ODN- ZŁOŻ	0,2171		
													PIEL	0,2171		
													AGROT	0,2171		
				1-s	D-STAN		OL	60	II	1,9340		534				
				1-y	D-STAN		BRZ	60	I	8,0123		2275	IB	8,0123	2276/1899	
													ODN-ZRB	8,0123		
													PIEL	8,0123		
													AGROT	8,0123		
				1-x	INNE WYL			0		0,3249		0				
				1-t	D-STAN		DB	120	III	2,1870		481	TP	2,1870	96/76	
				1-z	D-STAN		OL	60	II	1,2106		283				
				1-mx	D-STAN		BRZ	60	I	0,8141		231	IVD	0,8141	93/78	
													AGROT	0,3256		
													PIEL	0,3256		
													ODN- ZŁOŻ	0,3256		
			LsVI	1-y	D-STAN		BRZ	60	I	0,2791		79	IB	0,2791	79/66	
													ODN-ZRB	0,2791		
													PIEL	0,2791		
													AGROT	0,2791		
				1-t	D-STAN		DB	120	III	0,2912		64	TP	0,2912	13/10	
				1-bx	D-STAN		DB	110	III	0,4448		93	TP	0,4448	9/7	
				1-ax	ZRAB			0		0,0733		0	ODN-ZRB	0,0733		
													AGROT	0,0733		
													PIEL	0,0733		
				1-mx	D-STAN		BRZ	60	I	0,0016		0	IVD	0,0016		
													AGROT	0,0006		
													PIEL	0,0006		
													ODN- ZŁOŻ	0,0006		
Razem:										20,8800		4729			3253/2709	
Razem:										64,7800		14780			5978/4996	

6 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G122
2	RODO	G243
3	RODO	G182
4	RODO	G206

7 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	40/5	G206	1 h,i,j,k,l,m,n,o,p,r	23,8200
2	657	G122	1 fx,gx,hx,ix,jx,kx,lx	36,3600
3	670	G182	1 a,b,c,d,f,g	20,9500
4	701	G243	1 ax,bx,cx,dx,mx,s,t,w,x,y,z	58,6500

8 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	701	58,6500	Ls	IV	5.09	0.0533	Z090350096-101 -cx -00	0,0533	GUR
INNE WYL	657	36,3600	Ls	V	5.24	0.1245	Z090350096-101 -gx -00	0,1245	GUR
INNE WYL	701	58,6500	Ls	V	14.7	0.3249	Z090350096-101 -x -00	0,3249	GUR

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	---	---	---	---	---	---	---	---

8.1 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
32090350096.670	20.4229	20.95	0.5271
32090350096.701	58.315	58.65	0.335

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
32090350096.701.LsVI	2.1546	1.09	+1.0646
32090350096.670.LsV	13.6866	14.36	-0.6734
32090350096.701.LsV	14.3126	14.7	-0.3874
32090350096.670.LsIV	2.5469	2.16	+0.3869
32090350096.701.LsIV	4.865	5.09	-0.225
32090350096.40/5.LsVI	11.6637	11.45	+0.2137

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

9 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
2 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	podsadzenia 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