

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2025 r. -31.12.2034 r.



Obręb: Jaksice

Gmina: Koszyce Obszar Wiejski

Powiat: Proszowicki

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 01.01.2025r. do 31.12.2034r.	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	Mięszczość dopuszczalna do pozyskania	7
1.3.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	8
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	11
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	Zestawienie zadań gospodarczych	29
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	29
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	31
8	Wykaz właścicieli	41
9	Wykaz działek	42
10	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	45
10.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	46
11	Wykaz skrótów	47

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **Jaksice**

Położonego w gminie **Koszyce Obszar Wiejski** powiat **Proszowicki**
województwo **Małopolskie**

01.01.2025 r. -31.12.2034 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 17.04.2024 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **13,2856 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **13,4956 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **13,2856 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **9,3013 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **3,9649 [ha]**

W tym: do odnowienia **0,1313 [ha]**

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,0194 [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 01.01.2025r. do 31.12.2034r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

1) Etat cięć w użytkowaniu rębny

913 m³ grubizny brutto (**726 m³** grubizny netto)

2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym **4,1923 [ha]**

o orientacyjnej miąższości:

70 m³ grubizny netto

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: VI-Małopolska

Mezoregionie: VI-21 Wyżyny Miechowskiej, VI-29 Niziny Nadwiślańskiej

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 składów odnowień

TSL	TD	Orientacyjny skład gatunkowy [%]
Bs	So	So 90 Brz i inne 10 Brz
Bśw	So	So 80 Brz i inne 20 Brz, Db
BMśw	So	So 80 Db, Bk Md i inne 20 Db, Md, Brz,
	Db-So	So 60 Db 20 Md, Bk, Jd i inne 20 Md, Bk, Jd, Św
	Bk-So	So 50 Bk 30 Db, Md i inne 20 Db, Md
	So-Db	Db 50 So 30 Md, Brz i inne 20 Md, Brz
BMw	So	So 70 Św Db i inne 30 Św, Db, Brz, Jd
	Db-So	So 50 Db 30 Św, Brz i inne 20 Brz, Św
LMśw	So-Db	Db 50 So 30 Md, Bk, Jd i inne 20 So, Md, Bk, Czir
	Db-So	So 50 Db 30 Md, Bk i inne 20 Md, Bk, Św, Jd, Czir
	Bk-So	So 40 Bk 30 Db, Md, Jd i inne 30 Db, Md, Jd, Jw, Czir
	Jd-So	So 40 Jd 30 Db, Md, Bk i inne 30 Db, Md, Bk, Czir
	Bk-Jd	Jd 50 Bk 30 Db Md i inne 20 Db, Md, So
	Bk-Db	Db 50 Bk 30 Jd Md i inne 20 Md, Jd, So
	Db-Bk	Bk 60 Db 30 Md i inne 10 Md, Jw
	So-Ol	Ol 50 So 30 Św, Db i inne 20 Św, Db
	So-Db	Db 50 So 30 Jd, Ol, Św i inne 20 Jd, Ol, Św, Czir
LMw	So-Ol	Ol 50 So 30 Św, Db i inne 20 Św, Db
	Db-So	So 50 Db 30 Md, Bk, Jd i inne 20 Md, Bk, Św, Jd
	Db-Ol	Ol 50 Db 30 Wz, Js i inne 20 Wz, Jw., Js
	Ol-So	So 50 Ol 30 Js, Św i inne 20 Js, Św
	Js-Ol	Ol 40 Js 30 Db, Sw i inne 30 Js, Brz, Św
	Db-Bk	Bk 50 Db 30 So, Md, Jw i inne 20 Md, Jw., Jd, Św
LMwyż(LMwyżw)	Bk-Jd	Jd 50 Bk 30 Md i inne 20 Brz, So, Św
	Db-So	So 50 Db 30 Md, Bk, Jd i inne 20 Md, Bk, Św, Jd
	Bk-Db	Db 50 Bk 30 Md i inne 10 Md, So, Jd, Kl, Czir
Lśw	Db-Bk	Bk 50 Db 30 Md i inne 10 Md, So, Jd, Kl, Czir
	Db-Jd	Jd 50 Db 30 Bk, Md i inne 20 Bk, Md, Kl, Czir
	Bk-Jd	Jd 50 Bk 30 Db, Md i inne 20 Db, Md, Lp
	Db	Db 80 Jd, Bk i inne 20 Jd, Bk, Md
	Jd-Db	Db 50 Jd 30 Bk i inne 20 Bk, Jw, Lp
	Js-Db	Db 50 Js 30 Brz, Md i inne 20 Jw, Wz
	Md-Bk	Bk 50 Md 30 Db, Brz i inne 20 Jw, Brz
	Md-Db	Db 50 Md 30 Brz, Bk i inne 20
	Db	Db 60 Js 20 Jd, Św, Wz i inne 20 Św, Wz, Lp, Czir
Lw	Js-Db	Db 50 Js 30 Ol, Wz i inne 20 Wz, Jw
	Ol-Db	Db 60 Ol 30 Wz i inne 10 Wz, Lp, Kl
	Db-Ol	Ol 50 Db 30 Wz, Js i inne 20 Wz, Jw, Js
	Ol	Ol 90 Js i inne 10 Js, Brz, Św
OLJ	Js-Ol	Ol 50 Js 30 Db, i inne 20 Db, Wz, Brz, Św

TSL	TD	Orientacyjny skład gatunkowy [%]
Lwyż (Lwyżw)	Ol-Js	Js 60 Ol 30 Db i inne 10 Db, Jw., Św
	Db-Bk	Bk 50 Db 30 Jd, Md, Jw, i inne 20 Jd, Md, Jw, Czir
	Bk-Db	Db 50 Bk 30 Jw, Md, i inne 20 Js, Jw, Md, Lp, Czir
	Jd-Bk	Bk 40 Jd 30 Db Md, Jw i inne 30 Db, Md, Jw, Js
	Db-Jd	Jd 50 Db 30 Bk, Md, Jw. i inne 20 Bk, Md, Jw, Js, Czir
	Bk-Md	Md 50 Bk 30 Db, Md i inne 20 Db, Md, Jw
	Bk	Bk 70 Db, Md i inne 30 Jd, Db, Md
	Db	Db 80 Jd, Bk i inne 20 Jd, Bk, Md
	Db-Md	Md 50 Db 30 Db, Md i inne 20 Bk, Md, Jw
	Jd-Db	Db 50 Jd 30 Bk i inne 20 Bk, Jw, Lp
	Js-Db	Db 50 Js 30 Ol, Wz i inne 20 Wz, Jw
	Jw-Db	Db 50 Jw 30 Ol, Wz i inne 20 Wz, Js
	Jw-Lp-Db	Db 40 Lp 20 Jw 20 Wz, Db, Js i inne 20 Wz, Lp
	Jw-Lp-Ol	Ol 40 Lp 20 Jw 20 Wz, Db, Js i inne 20 Wz, Lp, Db
	Jw-Wz-Bk	Bk 40 Wz 20 Jw 20 Ol, Db i inne 20 Wz, Lp, Js
	Ol-Db	Db 60 Ol 30 Wz i inne 10 Wz, Lp, Kl
	Md-Db	Db 50 Md 30 Brz, Bk i inne 20 Brz, Bk, Jd

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]
LMŚW	10,1821
LMW	2,4041
LMWYŻŚW	0,6800
INNE	0,2294

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

Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności
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 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)
m ³ brutto					
1	2	3	4	5	6
910	470	913	913	8	921

1.3.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **85 m³** grubizny brutto
- **70 m³** grubizny netto

na powierzchni **4,1923** 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 wydzieli 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 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. 3 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	Stosunek procentowy (3:1)*100	Stosunek procentowy (3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
639	219,2	85	13,3	38,78

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	r
ODN-ZRB	1	x
ODN-ZŁOŻ	1	d
ODN-ZŁOŻ	1	h

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	k
ODN-ZŁOŻ	1	o
ODN-ZŁOŻ	1	bx
AGROT	1	d

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	h
AGROT	1	k
AGROT	1	o
AGROT	1	r

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	x
AGROT	1	bx

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 - Koszycki OCHK (powierzchnia: 13,4956 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 ostoną drzewostanu o pow. 0,02 ha. Zaleca się również w wydzieleniach, w których stwierdzono występowanie roślin chronionych, w celu ochrony płatów roślin, wykonanie zabiegów gospodarczych na początku lub końcu okresu wegetacyjnego, najlepiej przy pełnej pokrywie śnieżnej. Należy również zachować różnorodność i bogactwo krajobrazu poprzez pozostawienie w stanie nienaruszonym śródleśnych łąk, polan czy różnego rodzaju nieużytków będących często ostoją chronionych gatunków roślin i miejscem bytowania zwierzęcy.

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

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

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

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

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. 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	6599	13,4956	13,4956	102	-	-
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doświadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO							
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajobrazowego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	32						

1.5.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określają:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (Dz. U. z 2024 r. , poz. 530)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 275)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. 2023 r, poz. 822)
 - 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

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 II 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 niezał.	Powierzchnia leśna zalesiona														VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
		Przest.	I		II		III		IV		V										
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b									
powierzchnia w ha / miąższość w m3																					
Lasy gospodarcze																					
DB	3,9649																3,9649				
KL							0,4800									0,4800	0,4800				
							68									68	68				
AK					0,7200	2,8063		4,9983								8,5246	8,5246				
					92	454		891								1437	1437				
TP		2														2	2				
OS					0,1860			0,1107								0,2967	0,2967				
					25			21								46	46				
WB		6														6	6				
Razem	3,9649				0,9060	2,8063	0,4800	5,1090								9,3013	13,2662				
		8			117	454	68	912								1559	1559				
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0194				
Inne grunty:																	0				
OGÓŁEM:	3,9649				0,9060	2,8063	0,4800	5,1090								9,3013	13,2662				
		8			117	454	68	912								1559	1559				

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												VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
			Przest.	I		II		III		IV		V								
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b							
		powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
LMW	DB	0,6213																	0,6213	
LMW	AK							1,6721										1,6721	1,6721	
								311										311		
LMW	OS							0,1107										0,1107	0,1107	
								21										21		
LMW	WB																			
LMW	Razem		2															2	2	
		0,6213						1,7828										1,7828	2,4041	
			2					332										334	334	
LMWYŻŚW	AK					0,5000		0,1800										0,6800	0,6800	
						75		29										104	104	
LMWYŻŚW	Razem					0,5000		0,1800										0,6800	0,6800	
						75		29										104	104	
LMŚW	DB	3,3436																	3,3436	
LMŚW	KL							0,4800										0,4800	0,4800	
								68										68		
LMŚW	AK					0,2200	2,8063	3,1462										6,1725	6,1725	
						17	454	551										1022	1022	
LMŚW	TP																			
LMŚW	OS		2															2	2	
						0,1860												0,1860	0,1860	
						25												25		
LMŚW	WB																			
LMŚW	Razem		4															4	4	
		3,3436				0,4060	2,8063	0,4800	3,1462									6,8385	10,1821	
			6			42	454	68	551									1122	1122	
Ogółem	DB	3,9649																	3,9649	
Ogółem	KL							0,4800										0,4800	0,4800	
								68										68		
Ogółem	AK					0,7200	2,8063	4,9983										8,5246	8,5246	
						92	454	891										1437	1437	
OGÓŁEM:	TP																			
			2															2	2	
Ogółem	OS					0,1860		0,1107										0,2967	0,2967	
						25		21										46	46	
OGÓŁEM:	WB																			
Ogółem	Razem		6															6	6	
		3,9649				0,9060	2,8063	0,4800	5,1090									9,3013	13,2662	
			8			117	454	68	912									1559	1559	
OGÓŁEM:		3,9649				0,9060	2,8063	0,4800	5,1090									9,3013	13,2662	

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																	
		8			117	454	68	912									1559	1559	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0194	
Inne grunty:																		0	
OGÓŁEM:		3,9649			0,9060	2,8063	0,4800	5,1090									9,3013	13,2662	
		8			117	454	68	912									1559	1559	

4 OPIS TAKSACYJNY

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	
1-a	0,5000	OC: OB KRAJ-Koszycki OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMWYŻŚW, TD: DB, BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G132, G183, G193, G275, G301, G310, G35, G78, G79, G97, G99	DRZEW	AK	5	30	0,8	15	15	I	72	36	3,29 1,64	TW	0,5000	11	9				
				AK	3	55		29	19	II	60	30	1,14 0,57								
				AK	2	20		12	12	I	18	9	1,34 0,67								
				AK	MJS	40															
				KL	MJS	30															
			PODSZ	AK			0,6														
				DER.B																	
				KL																	
				ŚL.T																	
				Razem									150	75							
1-b	0,1000	OC: OB KRAJ-Koszycki OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G16, G233	DRZEW	AK	8	30	0,5	16	16	I	72	7	3,29 0,33	TW	0,1000	1	1				
				AK	2	20		10	11	I	12	1	0,89 0,09								
				CZR	MJS	30															
				JW	MJS	30															
				ORZ.C	MJS	30															
				OS	MJS	30															
				WZ	MJS	30															
			PODSZ	AK			0,8														
				BEZ.C																	
				ŚL.T																	
				Razem									84	8							
			1-c	0,1800	OC: OB KRAJ-Koszycki OCHK, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G290, G90, INFO: t. przydomowy	PODSZ	ŚW			0,1											
1-d	1,6721	OC: OB KRAJ-Koszycki OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G16, G17, G18, G285, G3, G357, G368, G42, G54, G65, G73, G90	DRZEW	AK	3	60	0,7	30	23	I	68	114	1,13 1,90	IIB	1,6721	311	245				
				WB	2	40		25	17	III	32	54	1,02 1,71	ODN-ZŁOŻ	1,6721						
				AK	2	40		18	17	II	27	45	0,85 1,42	PIEL	1,6721						
				OL	1	60		28	23	II	28	47	0,48 0,81	AGROT	1,6721						
				OL.S	1	40		18	18	III	15	25	0,46 0,76								

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
				OL	1	30		17	17	II	16	27	0,69 1,16							
				DB	MJS	60														
				BRZ	MJS	40														
				JS	MJS	40														
				KL	MJS	40														
				ORZ.C	MJS	40														
				AK	MJS	30														
			PODSZ	AK			0,7													
				BEZ.C																
				CZM																
				KL																
				OL.S																
			Razem								186	312								
1-f	0,0697	OC: OB KRAJ-Koszycki OCHK, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G54, INFO: GUR																		
1-g	0,1860	OC: OB KRAJ-Koszycki OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: DKEP, NR REJ: G84	DRZEW	OS	7	30	0,6	17	17	I	107	20	5,26 0,98	TW	0,1860	4	4			
				OS	3	20		12	11	II	27	5	2,08 0,39							
				JS	MJS	30														
				WZ	MJS	30														
				AK	MJS	20														
			PODSZ	AK			0,8													
				BEZ.C																
				DER.B																
				ŚL.T																
			Razem								134	25								
1-h	0,8374	OC: OB KRAJ-Koszycki OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G30	DRZEW	AK	3	55	0,7	25	20	II	52	44	0,99 0,83	IVDU	0,8374	119	95			
				AK	3	40		17	17	II	41	34	1,29 1,08	ODN-ZŁOŻ	0,8374					
				AK	3	30		13	14	II	31	26	1,44 1,20	PIEL	0,8374					
				WZ	1	55		20	20	II	18	15	0,60	AGROT	0,8374					

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	
													0,50								
				CZR	MJS	40															
				KL	MJS	40															
				OL	MJS	30															
				OS	MJS	30															
			PODSZ	AK			0,7														
				BEZ.C																	
				WZ																	
				ŚL.T																	
				Razem									142	119							
1-i	0,3400	OC: OB KRAJ-Koszycki OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G16, G17, G54, G90	DRZEW	AK	5	40	0,7	19	17	II	68	23	2,14 0,73	TP	0,3400	7	6				
				WZ	2	55		28	19	II	36	12	1,20 0,41								
				AK	2	55		26	20	II	35	12	0,66 0,23								
				AK	1	30		15	14	II	10	3	0,46 0,16								
				CZR	MJS	40															
				JS	MJS	40															
				KL	MJS	40															
				OL	MJS	40															
				OS	MJS	40															
			PODSZ	AK			0,7														
				BEZ.C																	
				CZR																	
				KL																	
				WZ																	
	Razem									149	50										
1-j	0,0337	OC: OB KRAJ-Koszycki OCHK, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G30, INFO: Podwórko, budynki.																			
1-k	0,3149	OC: OB KRAJ-Koszycki OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G24, G25, G30, G84	DRZEW	AK	6	55	0,7	28	22	I	129	41	2,51 0,79	IVDU	0,3149	64	51				
				OS	2	40		28	23	I	46	14	1,55 0,49	ODN- ZŁOŻ	0,3149						

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	
				AK	2	40		19	17	II	27	9	0,85 0,27	PIEL	0,3149						
				JS	MJS	40								AGROT	0,3149						
				KL	MJS	40															
			PODSZ	AK			0,7														
				KL																	
				OS																	
				ŚL.T																	
			Razem									202	64								
1-l	0,4800	OC: OB KRAJ-Koszycki OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G11, G9	DRZEW	KL	3	45	0,7	19	17	II	35	17	1,55 0,75	TP	0,4800	9	7				
				WZ	2	45			22	18	II	31	15	1,38 0,66							
				LP	2	45			24	17	III	16	8	0,42 0,20							
				DB	1	45			25	16	II	17	8	0,76 0,36							
				OS	1	35			19	18	I	24	12	0,97 0,47							
				AK	1	35			18	17	I	19	9	0,71 0,34							
				LP	MJS	60															
				CZR	MJS	45															
				BRZ	MJS	35															
				KL	MJS	35															
			PODSZ	AK			0,6														
				BEZ.C																	
				BRZ																	
				KL																	
				OS																	
	Razem									142	69										
1-m	0,0194	OC: OB KRAJ-Koszycki OCHK, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G30																			
1-n	0,1200	OC: OB KRAJ-Koszycki OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G50	DRZEW	AK	6	30	0,5	12	15	I	54	6	2,47 0,30	TW	0,1200	1	1				
				WZ	3	30			12	12	II	11	1	1,02 0,12							
				AK	1	20			10	11	I	6	1	0,45							

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	
													0,05								
				AK	MJS	40															
				BRZ	MJS	30															
				CZR	MJS	30															
				JS	MJS	30															
				OS	MJS	30															
			PODSZ	AK			0,9														
				BEZ.C																	
				CZM																	
				ŚL.T																	
				Razem									71	8							
1-o	0,1800	OC: OB KRAJ-Koszycki OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMVYŻŚW, TD: DB, BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G120, G299	DRZEW	AK	7	55	0,6	28	22	I	129	23	2,51 0,45	IVDU	0,1800	29	23				
		DB	2	55				24	17	III	20	4	0,80 0,14	ODN-ZŁOŻ	0,1800						
		AK	1	40				17	17	II	12	2	0,38 0,07	PIEL	0,1800						
		LP	MJS	55										AGROT	0,1800						
		BRZ	MJS	40																	
		OS	MJS	40																	
		PODSZ	AK			0,6															
			DB																		
			KL																		
			OS																		
			Razem								161	29									
1-p	0,6890	OC: OB KRAJ-Koszycki OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G191, G352, G64, G8, INFO: fr. LMW	DRZEW	AK	4	40	0,7	19	18	I	67	46	2,11 1,45	TP	0,6890	14	11				
			AK	3	60						56	39	0,91 0,62								
			AK	3	30						38	26	1,74 1,20								
			JS	MJS	40																
			WB	MJS	40																
			KL	MJS	30																
			TP	MJS	30																

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	
			PODSZ	AK			0,7														
				BEZ.C																	
				JS																	
				KL																	
				WB																	
			Razem								161	111									
1-r	1,9939	OC: OB KRAJ-Koszycki OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G102, G11, G13, G23, G256, G259, G260, G273, G296, G325, G348, G4, G9, INFO: fr. LMW Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	AK	5	60	0,7	29	23	I	114	227	1,90 3,79	IB	1,9939	369	292				
	AK	2	40		20	19	I	33	66	1,04 2,07	ODN-ZRB	1,9939									
	KL	1	60		29	20	II	18	36	0,53 1,06	PIEL	1,9939									
	KL	1	40		15	15	II	7	14	0,37 0,75	AGROT	1,9939									
	AK	1	30		15	15	I	13	26	0,59 1,18											
	JS	MJS	60																		
	OL	MJS	60																		
	JS	MJS	40																		
	OS	MJS	40																		
	WB	MJS	40																		
	PODSZ	AK			0,7																
		BEZ.C																			
		KL																			
		WB																			
		Razem									185	369									
1-s	0,2453	OC: OB KRAJ-Koszycki OCHK, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G348, G354, INFO: t. przydomowy GUR																			
1-t	0,7300	OC: OB KRAJ-Koszycki OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G178, G349, G47, INFO: fr. LMW	DRZEW	AK	4	40	0,7	19	18	I	67	49	2,11 1,54	TP	0,7300	16	13				
	AK	2	60		24	20	II	37	27	0,60 0,44											
	AK	2	30		15	15	I	25	18	1,14 0,83											
	OS	1	40		25	21	I	23	17	0,77 0,57											
	KL	1	40		20	17	I	12	9	0,56 0,41											

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	
				WZ	MJS	60															
				DB	MJS	40															
				JS	MJS	40															
				WB	MJS	40															
			PODSZ	AK			0,7														
				BEZ.C																	
				JS																	
				KL																	
				OS																	
				Razem									164	120							
1-w	1,0473	OC: OB KRAJ-Koszycki OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G200, G287, G29, G348, G354, G360, INFO: fr. LMW	DRZEW	AK	6	35	0,8	17	16	II	82	86	3,11 3,25	TW	1,0473	22	18				
	AK	3	55			26	20	II	60	63	1,14 1,19										
	OS	1	35			20	19	I	23	24	0,93 0,98										
	JS	MJS	55																		
	DB	MJS	35																		
	JS	MJS	35																		
	KL	MJS	35																		
	WB	MJS	35																		
	PODSZ	AK			0,6																
		BEZ.C																			
		KL																			
		WB																			
	Razem										165	173									
1-x	0,1313	OC: OB KRAJ-Koszycki OCHK, RP: ZRAB, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G10, G191, G247	PODSZ	WB			0,2							ODN-ZRB	0,1313						
														AGROT	0,1313						
															PIEL	0,1313					
1-y	0,0201	OC: OB KRAJ-Koszycki OCHK, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G191, INFO: GUR																			
1-z	0,0379	OC: OB KRAJ-Koszycki OCHK, RP: INNE WYL, BP: . S: LMŚW. TD: SO,																			

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		
		DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G247, INFO: GUR																				
1-ax	0,4900	OC: OB KRAJ-Koszycki OCHK, RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G14, G167, G172, INFO: GUR	PRZES	WB		40		30	18	II	2	1		PRZEST	0,4900	2	2					
1-bx	0,1107	OC: OB KRAJ-Koszycki OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G10, G191, G247	DRZEW	OS	7	55	0,5	37	24	I	153	17	3,00 0,33	IVDU	0,1107	21	20					
				WB	3	40		31	16	III	34	4	1,09 0,12	ODN-ZŁOŻ	0,1107							
			PODSZ	BEZ.C			0,7							PIEL	0,1107							
				OS										AGROT	0,1107							
				WB																		
			Razem									187	21									
1-cx	0,5790	OC: OB KRAJ-Koszycki OCHK, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G11, G246, G259, G336, G4, G9, INFO: GUR																				
1-dx	0,0442	OC: OB KRAJ-Koszycki OCHK, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G23, G259, INFO: GUR																				
1-fx	0,9400	OC: OB KRAJ-Koszycki OCHK, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G11, G183, G4, G9, INFO: GUR	PODSZ	WB			0,1							PRZEST	0,9400	1	1					
			PRZES	WB		35		18	16	II	1	1										
1-gx	0,1337	OC: OB KRAJ-Koszycki OCHK, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G174, G256, G325, INFO: GUR	PRZES	TP		60		50	25	II	2	0		PRZEST	0,1337	3	3					
				WB		40		35	7	IV	1	0										
			Razem								3	0										
1-hx	0,1600	OC: OB KRAJ-Koszycki OCHK, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G22, G32, INFO: GUR																				
1-ix	0,9000	OC: OB KRAJ-Koszycki OCHK, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G137, G138, G15, G169, G227, G358, G61, G74, INFO: GUR	PRZES	WB		40		38	10	IV	2	2		PRZEST	0,9000	2	2					
1-Lz	0,2100	OC: OB KRAJ-Koszycki OCHK, RP: LZ-L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G12, G281, G351, G98, INFO: Lz ze względu na powierzchnię.																				

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
Razem	13,4956															1006	804			
Ogółem	13,4956															1006	804			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miaższność (m3)	
		Brutto	Netto
IB	1,9939	369	292
IIB	1,6721	311	245
IVDU	1,4430	233	189
PRZEST	2,4637	8	8
TP	2,2390	46	37
TW	1,9533	39	33

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 ax	0,4900	INNE WYL
1 c	0,1800	INNE WYL
1 cx	0,5790	INNE WYL
1 dx	0,0442	INNE WYL
1 f	0,0697	INNE WYL
1 fx	0,9400	INNE WYL
1 gx	0,1337	INNE WYL
1 hx	0,1600	INNE WYL
1 ix	0,9000	INNE WYL
1 j	0,0337	INNE WYL
1 s	0,2453	INNE WYL
1 x	0,1313	ZRĄB
1 y	0,0201	INNE WYL
1 z	0,0379	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	3,9649	
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 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
G3	G3	582	LsIV	1-d	D-STAN		AK	60	I	0,0900		17	IIB	0,0900	17/13	
													ODN- ZŁOŻ	0,0900		
													PIEL	0,0900		
													AGROT	0,0900		
		614	LsIV	1-d	D-STAN		AK	60	I	0,1500		28	IIB	0,1500	28/22	
													ODN- ZŁOŻ	0,1500		
													PIEL	0,1500		
												AGROT	0,1500			
Razem:										0,2400		45			45/35	
G4	G4	417	LsV	1-fx	INNE WYL			0		0,3200		0	PRZEST	0,3200		
		431	LsIV	1-r	D-STAN		AK	60	I	0,1700		31	IB	0,1700	31/25	
													ODN-ZRB	0,1700		
													PIEL	0,1700		
													AGROT	0,1700		
		461	LsIV	1-r	D-STAN		AK	60	I	0,0483		9	IB	0,0483	9/7	
													ODN-ZRB	0,0483		
											PIEL	0,0483				
											AGROT	0,0483				
			1-cx	INNE WYL			0		0,0517		0					
Razem:										0,5900		40			40/32	
G8	G8	442/1	LsIV	1-p	D-STAN		AK	40	I	0,1090		18	TP	0,1090	2/2	
Razem:										0,1090		18			2/2	
G9	G9	220	LsIV	1-l	D-STAN		KL	45	II	0,2200		31	TP	0,2200	4/3	
		419	LsV	1-fx	INNE WYL			0		0,0400		0	PRZEST	0,0400		
		433	LsIV	1-r	D-STAN		AK	60	I	0,1800		33	IB	0,1800	33/26	
													ODN-ZRB	0,1800		
													PIEL	0,1800		
													AGROT	0,1800		
	463	LsIV	1-cx	INNE WYL			0		0,1900		0					
Razem:										0,6300		65			37/29	
G10	G10	445	LsV	1-bx	D-STAN		OS	55	I	0,0632		12	IVDU	0,0632	12/11	
													ODN- ZŁOŻ	0,0632		
													PIEL	0,0632		
													AGROT	0,0632		
				1-x	ZRAB			0		0,0668		0	ODN-ZRB	0,0668		
													AGROT	0,0668		
												PIEL	0,0668			
Razem:										0,1300		12			12/11	
G11	G11	217	LsIV	1-l	D-STAN		KL	45	II	0,2600		37	TP	0,2600	5/4	
		418	LsV	1-fx	INNE WYL			0		0,1700		0	PRZEST	0,1700		
		432	LsIV	1-r	D-STAN		AK	60	I	0,2000		37	IB	0,2000	37/29	
												ODN-ZRB	0,2000			

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
													PIEL	0,2000		
		462	LsIV	1-cx	INNE WYL			0		0,2000		0	AGROT	0,2000		
Razem:										0,8300		74			42/33	
G12	G12	24	LsI	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0200		0				
Razem:										0,0200		0			0/0	
G13	G13	435/2	LsIV	1-r	D-STAN		AK	60	I	0,1000		18	IB	0,1000	19/15	
													ODN-ZRB	0,1000		
													PIEL	0,1000		
													AGROT	0,1000		
Razem:										0,1000		18			19/15	
G14	G14	575	LsV	1-ax	INNE WYL			0		0,2300		0	PRZEST	0,2300	1/1	
Razem:										0,2300		0			1/1	
G15	G15	475	LsV	1-ix	INNE WYL			0		0,2000		0	PRZEST	0,2000		
Razem:										0,2000		0			0/0	
G16	G16	185	LsIII	1-b	D-STAN		AK	30	I	0,0700		6	TW	0,0700	1/1	
		616	LsIV	1-d	D-STAN		AK	60	I	0,0500		9	IIB	0,0500	9/7	
													ODN- ZŁOŻ	0,0500		
													PIEL	0,0500		
													AGROT	0,0500		
			LsV	1-i	D-STAN		AK	40	II	0,1000		15	TP	0,1000	2/2	
Razem:										0,2200		30			12/10	
G17	G17	617	LsIV	1-d	D-STAN		AK	60	I	0,0800		15	IIB	0,0800	15/12	
													ODN- ZŁOŻ	0,0800		
													PIEL	0,0800		
													AGROT	0,0800		
			LsV	1-i	D-STAN		AK	40	II	0,0800		12	TP	0,0800	2/1	
Razem:										0,1600		27			17/13	
G18	G18	756	LsIV	1-d	D-STAN		AK	60	I	0,0100		2	IIB	0,0100	2/1	
													ODN- ZŁOŻ	0,0100		
													PIEL	0,0100		
													AGROT	0,0100		
Razem:										0,0100		2			2/1	
G22	G22	477	LsV	1-hx	INNE WYL			0		0,0800		0				
Razem:										0,0800		0			0/0	
G23	G23	467	LsIV	1-r	D-STAN		AK	60	I	0,0951		18	IB	0,0951	18/14	
													ODN-ZRB	0,0951		
													PIEL	0,0951		
				1-dx	INNE WYL			0		0,0249		0	AGROT	0,0951		
Razem:										0,1200		18			18/14	
G24	G24	652	LsIV	1-k	D-STAN		AK	55	I	0,0300		6	IVDU	0,0300	6/5	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													ODN- ZŁOŻ	0,0300		
													PIEL	0,0300		
													AGROT	0,0300		
Razem:										0,0300		6			6/5	
G25	G25	653	LsIV	1-k	D-STAN		AK	55	I	0,0400		8	IVDU	0,0400	8/6	
													ODN- ZŁOŻ	0,0400		
													PIEL	0,0400		
													AGROT	0,0400		
Razem:										0,0400		8			8/6	
G29	G29	413/2	LsIV	1-w	D-STAN		AK	35	II	0,0145		2	TW	0,0145		
Razem:										0,0145		2			0/0	
G30	G30	667/2	LsIV	1-h	D-STAN		AK	55	II	0,8374		119	IVDU	0,8374	119/95	
													ODN- ZŁOŻ	0,8374		
													PIEL	0,8374		
													AGROT	0,8374		
				1-j	INNE WYL			0		0,0337		0				
				1-m	L ENERG			0		0,0194		0				
				1-k	D-STAN		AK	55	I	0,2309		47	IVDU	0,2309	47/37	
													ODN- ZŁOŻ	0,2309		
													PIEL	0,2309		
													AGROT	0,2309		
Razem:										1,1214		166			166/132	
G32	G32	476	LsV	1-hx	INNE WYL			0		0,0800		0				
Razem:										0,0800		0			0/0	
G35	G35	143	LsIV	1-a	D-STAN		AK	30	I	0,0300		4	TW	0,0300	1/1	
Razem:										0,0300		4			1/1	
G42	G42	583	LsIV	1-d	D-STAN		AK	60	I	0,0900		17	IIB	0,0900	17/13	
													ODN- ZŁOŻ	0,0900		
													PIEL	0,0900		
													AGROT	0,0900		
Razem:										0,0900		17			17/13	
G47	G47	640	LsIV	1-t	D-STAN		AK	40	I	0,0200		3	TP	0,0200		
			LsV	1-t	D-STAN		AK	40	I	0,2100		34	TP	0,2100	5/4	
Razem:										0,2300		38			5/4	
G50	G50	660	LsV	1-n	D-STAN		AK	30	I	0,1200		9	TW	0,1200	1/1	
Razem:										0,1200		9			1/1	
G54	G54	615	LsIV	1-f	INNE WYL			0		0,0697		0				
				1-d	D-STAN		AK	60	I	0,1903		35	IIB	0,1903	35/28	
													ODN- ZŁOŻ	0,1903		
													PIEL	0,1903		
													AGROT	0,1903		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
			LsV	1-i	D-STAN		AK	40	II	0,0800		12	TP	0,0800	2/1	
Razem:										0,3400		47			37/29	
G61	G61	484	LsV	1-ix	INNE WYL			0		0,0200		0	PRZEST	0,0200		
Razem:										0,0200		0			0/0	
G64	G64	443	LsIV	1-p	D-STAN		AK	40	I	0,1700		27	TP	0,1700	3/3	
Razem:										0,1700		27			3/3	
G65	G65	613	LsIV	1-d	D-STAN		AK	60	I	0,2400		45	IIB	0,2400	45/35	
													ODN- ZŁOŻ	0,2400		
													PIEL	0,2400		
													AGROT	0,2400		
Razem:										0,2400		45			45/35	
G73	G73	584	LsIV	1-d	D-STAN		AK	60	I	0,1300		24	IIB	0,1300	24/19	
													ODN- ZŁOŻ	0,1300		
													PIEL	0,1300		
													AGROT	0,1300		
		755	LsIV	1-d	D-STAN		AK	60	I	0,0100		2	IIB	0,0100	2/1	
													ODN- ZŁOŻ	0,0100		
													PIEL	0,0100		
													AGROT	0,0100		
Razem:										0,1400		26			26/20	
G74	G74	472	LsV	1-ix	INNE WYL			0		0,0900		0	PRZEST	0,0900		
Razem:										0,0900		0			0/0	
G78	G78	139	LsIV	1-a	D-STAN		AK	30	I	0,0800		12	TW	0,0800	2/1	
Razem:										0,0800		12			2/1	
G79	G79	140	LsIV	1-a	D-STAN		AK	30	I	0,0300		4	TW	0,0300	1/1	
Razem:										0,0300		4			1/1	
G84	G84	655/1	LsIV	1-g	D-STAN		OS	30	I	0,1860		25	TW	0,1860	4/4	
				1-k	D-STAN		AK	55	I	0,0140		3	IVDU	0,0140	3/2	
													ODN- ZŁOŻ	0,0140		
													PIEL	0,0140		
													AGROT	0,0140		
Razem:										0,2000		28			7/6	
G90	G90	242	LsIV	1-c	INNE WYL			0		0,1000		0				
		618/2	LsIV	1-d	D-STAN		AK	60	I	0,2000		37	IIB	0,2000	37/29	
													ODN- ZŁOŻ	0,2000		
													PIEL	0,2000		
													AGROT	0,2000		
Razem:			LsV	1-i	D-STAN		AK	40	II	0,0800		12	TP	0,0800	2/1	
Razem:										0,3800		49			39/30	
G97	G97	138	LsIV	1-a	D-STAN		AK	30	I	0,0800		12	TW	0,0800	2/1	
Razem:										0,0800		12			2/1	
G98	G98	659	LsV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0500		0				

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
Razem:										0,0500		0			0/0	
G99	G99	149	LsIV	1-a	D-STAN		AK	30	I	0,0300		4	TW	0,0300	1/1	
Razem:										0,0300		4			1/1	
G102	G102	430	LsIV	1-r	D-STAN		AK	60	I	0,3900		72	IB	0,3900	72/57	
													ODN-ZRB	0,3900		
													PIEL	0,3900		
													AGROT	0,3900		
Razem:										0,3900		72			72/57	
G120	G120	125/2	LsIII	1-o	D-STAN		AK	55	I	0,0900		14	IVDU	0,0900	14/12	
													ODN- ZŁOŻ	0,0900		
													PIEL	0,0900		
													AGROT	0,0900		
Razem:										0,0900		14			14/12	
G132	G132	141	LsIV	1-a	D-STAN		AK	30	I	0,0300		4	TW	0,0300	1/1	
		145	LsIV	1-a	D-STAN		AK	30	I	0,0500		8	TW	0,0500	1/1	
Razem:										0,0800		12			2/2	
G137	G137	478	LsV	1-ix	INNE WYL			0		0,1400		0	PRZEST	0,1400		
Razem:										0,1400		0			0/0	
G138	G138	473	LsV	1-ix	INNE WYL			0		0,1100		0	PRZEST	0,1100		
Razem:										0,1100		0			0/0	
G167	G167	574	LsV	1-ax	INNE WYL			0		0,1400		0	PRZEST	0,1400	1/1	
Razem:										0,1400		0			1/1	
G169	G169	474	LsV	1-ix	INNE WYL			0		0,2100		0	PRZEST	0,2100		
Razem:										0,2100		0			0/0	
G172	G172	576	LsV	1-ax	INNE WYL			0		0,1200		0	PRZEST	0,1200		
Razem:										0,1200		0			0/0	
G174	G174	440	LsIV	1-gx	INNE WYL			0		0,0300		0	PRZEST	0,0300	1/1	
Razem:										0,0300		0			1/1	
G178	G178	612	LsIV	1-t	D-STAN		AK	40	I	0,1600		26	TP	0,1600	4/3	
Razem:										0,1600		26			4/3	
G183	G183	146	LsIV	1-a	D-STAN		AK	30	I	0,0200		3	TW	0,0200		
		148	LsIV	1-a	D-STAN		AK	30	I	0,0300		4	TW	0,0300	1/1	
		416	LsV	1-fx	INNE WYL			0		0,4100		0	PRZEST	0,4100		
Razem:										0,4600		8			1/1	
G191	G191	446	LsIV	1-p	D-STAN		AK	40	I	0,2200		35	TP	0,2200	4/4	
			LsV	1-bx	D-STAN		OS	55	I	0,0072		1	IVDU	0,0072	1/1	
													ODN- ZŁOŻ	0,0072		
													PIEL	0,0072		
													AGROT	0,0072		
				1-x	ZRAŁB			0		0,0227		0	ODN-ZRB	0,0227		
													AGROT	0,0227		

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
				1-y	INNE WYL			0		0,0201		0	PIEL	0,0227		
Razem:										0,2700		37			5/5	
G193	G193	144	LsIV	1-a	D-STAN		AK	30	I	0,0300		4	TW	0,0300	1/1	
Razem:										0,0300		4			1/1	
G200	G200	410	LsIV	1-w	D-STAN		AK	35	II	0,2800		46	TW	0,2800	6/5	
Razem:										0,2800		46			6/5	
G227	G227	483	LsV	1-ix	INNE WYL			0		0,0300		0	PRZEST	0,0300		
Razem:										0,0300		0			0/0	
G233	G233	186	LsIII	1-b	D-STAN		AK	30	I	0,0300		3	TW	0,0300		
Razem:										0,0300		3			0/0	
G246	G246	465	LsIV	1-cx	INNE WYL			0		0,0700		0				
Razem:										0,0700		0			0/0	
G247	G247	444	LsV	1-bx	D-STAN		OS	55	I	0,0403		8	IVDU	0,0403	8/7	
													ODN- ZŁOŻ	0,0403		
													PIEL	0,0403		
													AGROT	0,0403		
				1-x	ZRAB			0		0,0418		0	ODN-ZRB	0,0418		
													AGROT	0,0418		
				1-z	INNE WYL			0		0,0379		0	PIEL	0,0418		
Razem:										0,1200		8			8/7	
G256	G256	439	LsIV	1-gx	INNE WYL			0		0,0300		0	PRZEST	0,0300	1/1	
		468	LsIV	1-r	D-STAN		AK	60	I	0,0200		4	IB	0,0200	4/3	
													ODN-ZRB	0,0200		
													PIEL	0,0200		
													AGROT	0,0200		
Razem:										0,0500		4			5/4	
G259	G259	466	LsIV	1-r	D-STAN		AK	60	I	0,0534		10	IB	0,0534	10/8	
													ODN-ZRB	0,0534		
													PIEL	0,0534		
													AGROT	0,0534		
				1-cx	INNE WYL			0		0,0373		0				
				1-dx	INNE WYL			0		0,0193		0				
Razem:										0,1100		10			10/8	
G260	G260	437	LsIV	1-r	D-STAN		AK	60	I	0,0900		17	IB	0,0900	17/13	
													ODN-ZRB	0,0900		
													PIEL	0,0900		
													AGROT	0,0900		
Razem:										0,0900		17			17/13	
G273	G273	434/2	LsIV	1-r	D-STAN		AK	60	I	0,0700		13	IB	0,0700	13/10	
													ODN-ZRB	0,0700		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													PIEL	0,0700		
													AGROT	0,0700		
Razem:										0,0700		13			13/10	
G275	G275	147	LsIV	1-a	D-STAN		AK	30	I	0,0200		3	TW	0,0200		
Razem:										0,0200		3			0/0	
G281	G281	23	LsI	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0700		0				
Razem:										0,0700		0			0/0	
G285	G285	580	LsIV	1-d	D-STAN		AK	60	I	0,1500		28	IIB	0,1500	28/22	
													ODN- ZŁOŻ	0,1500		
													PIEL	0,1500		
													AGROT	0,1500		
Razem:										0,1500		28			28/22	
G287	G287	411/4	LsIV	1-w	D-STAN		AK	35	II	0,4715		78	TW	0,4715	10/8	
Razem:										0,4715		78			10/8	
G290	G290	241	LsIV	1-c	INNE WYL			0		0,0800		0				
Razem:										0,0800		0			0/0	
G296	G296	434/1	LsIV	1-r	D-STAN		AK	60	I	0,0746		14	IB	0,0746	14/11	
													ODN-ZRB	0,0746		
													PIEL	0,0746		
													AGROT	0,0746		
Razem:										0,0746		14			14/11	
G299	G299	123/2	LsIII	1-o	D-STAN		AK	55	I	0,0900		14	IVDU	0,0900	14/12	
													ODN- ZŁOŻ	0,0900		
													PIEL	0,0900		
													AGROT	0,0900		
Razem:										0,0900		14			14/12	
G301	G301	142	LsIV	1-a	D-STAN		AK	30	I	0,0300		4	TW	0,0300	1/1	
Razem:										0,0300		4			1/1	
G310	G310	150	LsIV	1-a	D-STAN		AK	30	I	0,0400		6	TW	0,0400	1/1	
Razem:										0,0400		6			1/1	
G325	G325	438	LsIV	1-r	D-STAN		AK	60	I	0,0321		6	IB	0,0321	6/5	
													ODN-ZRB	0,0321		
													PIEL	0,0321		
													AGROT	0,0321		
				1-gx	INNE WYL			0		0,0737		0	PRZEST	0,0737	2/2	
Razem:										0,1058		6			8/7	
G336	G336	464	LsIV	1-cx	INNE WYL			0		0,0300		0				
Razem:										0,0300		0			0/0	
G348	G348	429	LsIV	1-r	D-STAN		AK	60	I	0,4704		87	IB	0,4704	87/69	
													ODN-ZRB	0,4704		
													PIEL	0,4704		
													AGROT	0,4704		
				1-s	INNE WYL			0		0,0796		0				
		753	LsIV	1-s	INNE			0		0,0982		0				

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]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
				1-w	WYL D-STAN		AK	35	II	0,1718		28	TW	0,1718	4/3	
Razem:										0,8200		115			91/72	
G349	G349	609	LsV	1-t	D-STAN		AK	40	I	0,3400		56	TP	0,3400	7/6	
Razem:										0,3400		56			7/6	
G351	G351	233/2	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0700		0				
Razem:										0,0700		0			0/0	
G352	G352	447	LsIV	1-p	D-STAN		AK	40	I	0,1900		31	TP	0,1900	4/3	
Razem:										0,1900		31			4/3	
G354	G354	413/3	LsIV	1-s	INNE WYL			0		0,0675		0				
				1-w	D-STAN		AK	35	II	0,0584		10	TW	0,0584	1/1	
Razem:										0,1259		10			1/1	
G357	G357	754	LsIV	1-d	D-STAN		AK	60	I	0,0300		6	IIB	0,0300	6/4	
													ODN- ZŁOŻ	0,0300		
													PIEL	0,0300		
													AGROT	0,0300		
Razem:										0,0300		6			6/4	
G358	G358	479	LsV	1-ix	INNE WYL			0		0,1000		0	PRZEST	0,1000		
Razem:										0,1000		0			0/0	
G360	G360	413/1	LsIV	1-w	D-STAN		AK	35	II	0,0511		8	TW	0,0511	1/1	
Razem:										0,0511		8			1/1	
G368	G368	619	LsIV	1-d	D-STAN		AK	60	I	0,2518		47	IIB	0,2518	47/37	
													ODN- ZŁOŻ	0,2518		
													PIEL	0,2518		
													AGROT	0,2518		
Razem:										0,2518		47			47/37	
Razem:										13,4956		1551			1007/801	

8 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G25
2	RODO	G354
3	RODO	G358
4	RODO	G178
5	RODO	G200
6	RODO	G11
7	RODO	G169
8	RODO	G132
9	RODO	G30
10	RODO	G54
11	RODO	G259
12	RODO	G74
13	RODO	G47
14	RODO	G9
15	RODO	G61
16	RODO	G24
17	RODO	G299
18	RODO	G22
19	RODO	G281
20	RODO	G12
21	RODO	G65
22	RODO	G174
23	RODO	G246
24	RODO	G79
25	RODO	G183
26	RODO	G97
27	RODO	G35
28	RODO	G352
29	RODO	G351
30	RODO	G99
31	RODO	G15
32	RODO	G336
33	RODO	G4
34	RODO	G273
35	RODO	G296
36	RODO	G348
37	RODO	G84
38	RODO	G14
39	RODO	G233
40	RODO	G16
41	RODO	G301
42	RODO	G310
43	RODO	G13
44	RODO	G247
45	RODO	G32
46	RODO	G193
47	RODO	G23
48	RODO	G9
49	RODO	G167
50	RODO	G50
51	RODO	G73
52	RODO	G90
53	RODO	G349
54	RODO	G78
55	RODO	G191
56	RODO	G368
57	RODO	G360
58	RODO	G10
59	RODO	G260
60	RODO	G64
61	RODO	G29
62	RODO	G102
63	RODO	G275
64	RODO	G120
65	RODO	G287
66	RODO	G138
67	RODO	G227
68	RODO	G3
69	RODO	G137

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
70	RODO	G98
71	RODO	G325
72	RODO	G233
73	RODO	G233
74	RODO	G285
75	RODO	G18
76	RODO	G357
77	RODO	G42
78	RODO	G172
79	RODO	G256
80	RODO	G8
81	RODO	G256
82	RODO	G17
83	RODO	G290

9 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	23	G281	1 Lz	0,5600
2	24	G12	1 Lz	0,5600
3	123/2	G299	1 o	1,7600
4	125/2	G120	1 o	0,5900
5	138	G97	1 a	0,4500
6	139	G78	1 a	0,4900
7	140	G79	1 a	0,2400
8	141	G132	1 a	0,2200
9	142	G301	1 a	0,2200
10	143	G35	1 a	0,2100
11	144	G193	1 a	0,2000
12	145	G132	1 a	0,4300
13	146	G183	1 a	0,2000
14	147	G275	1 a	0,1800
15	148	G183	1 a	0,2400
16	149	G99	1 a	0,3900
17	150	G310	1 a	0,4000
18	185	G16	1 b	0,7600
19	186	G233	1 b	0,2300
20	217	G11	1 l	1,8900
21	220	G9	1 l	1,9000
22	233/2	G351	1 Lz	2,1500
23	241	G290	1 c	0,8800
24	242	G90	1 c	1,3000
25	410	G200	1 w	1,4400
26	411/4	G287	1 w	2,0754
27	413/1	G360	1 w	0,1952
28	413/2	G29	1 w	0,1003
29	413/3	G354	1 s,w	1,0845
30	416	G183	1 fx	0,9400
31	417	G4	1 fx	0,5300
32	418	G11	1 fx	0,3900
33	419	G9	1 fx	0,3000
34	429	G348	1 r,s	1,2300
35	430	G102	1 r	0,8400
36	431	G4	1 r	0,8300
37	432	G11	1 r	0,9000
38	433	G9	1 r	0,9400
39	434/1	G296	1 r	0,4800
40	434/2	G273	1 r	0,4900
41	435/2	G13	1 r	0,7500
42	437	G260	1 r	0,6600
43	438	G325	1 gx,r	2,2224
44	439	G256	1 gx	1,1300
45	440	G174	1 gx	1,2300
46	442/1	G8	1 p	0,4363
47	443	G64	1 p	0,4400
48	444	G247	1 bx,x,z	0,3900
49	445	G10	1 bx,x	0,3400
50	446	G191	1 bx,p,x,y	1,0700
51	447	G352	1 p	0,8100
52	461	G4	1 cx,r	0,4000
53	462	G11	1 cx	0,4200
54	463	G9	1 cx	0,3800
55	464	G336	1 cx	0,5000

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
56	465	G246	1 cx	0,5900
57	466	G259	1 cx,dx,r	0,7300
58	467	G23	1 dx,r	1,2900
59	468	G256	1 r	0,7500
60	472	G74	1 ix	0,3800
61	473	G138	1 ix	0,4200
62	474	G169	1 ix	0,9200
63	475	G15	1 ix	0,7400
64	476	G32	1 hx	0,2400
65	477	G22	1 hx	0,2400
66	478	G137	1 ix	0,2100
67	479	G358	1 ix	0,8100
68	483	G227	1 ix	0,2100
69	484	G61	1 ix	0,1800
70	574	G167	1 ax	0,8400
71	575	G14	1 ax	0,4400
72	576	G172	1 ax	0,4500
73	580	G285	1 d	0,3600
74	582	G3	1 d	0,3200
75	583	G42	1 d	0,0900
76	584	G73	1 d	0,1300
77	609	G349	1 t	2,5400
78	612	G178	1 t	0,2800
79	613	G65	1 d	0,2400
80	614	G3	1 d	0,6000
81	615	G54	1 d,f,i	1,1700
82	616	G16	1 d,i	0,5400
83	617	G17	1 d,i	0,5300
84	618/2	G90	1 d,i	1,0400
85	619	G368	1 d	1,9309
86	640	G47	1 t	2,4700
87	652	G24	1 k	1,5200
88	653	G25	1 k	1,5200
89	655/1	G84	1 g,k	5,4400
90	659	G98	1 Lz	0,4300
91	660	G50	1 n	1,6600
92	667/2	G30	1 h,j,k,m	4,8518
93	753	G348	1 s,w	0,2700
94	754	G357	1 d	0,0300
95	755	G73	1 d	0,0100
96	756	G18	1 d	0,0100

10 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	574	0,8400	Ls	V	0.14	0.14	K140250004-101 -ax -00	0,4900	GUR
INNE WYL	575	0,4400	Ls	V	0.23	0.23	K140250004-101 -ax -00	0,4900	GUR
INNE WYL	576	0,4500	Ls	V	0.12	0.12	K140250004-101 -ax -00	0,4900	GUR
INNE WYL	241	0,8800	Ls	IV	0.08	0.08	K140250004-101 -c -00	0,1800	t. przydomowy
INNE WYL	242	1,3000	Ls	IV	0.1	0.1	K140250004-101 -c -00	0,1800	t. przydomowy
INNE WYL	461	0,4000	Ls	IV	0.1	0.0517	K140250004-101 -cx -00	0,5790	GUR
INNE WYL	462	0,4200	Ls	IV	0.2	0.2	K140250004-101 -cx -00	0,5790	GUR
INNE WYL	463	0,3800	Ls	IV	0.19	0.19	K140250004-101 -cx -00	0,5790	GUR
INNE WYL	464	0,5000	Ls	IV	0.03	0.03	K140250004-101 -cx -00	0,5790	GUR
INNE WYL	465	0,5900	Ls	IV	0.07	0.07	K140250004-101 -cx -00	0,5790	GUR
INNE WYL	466	0,7300	Ls	IV	0.11	0.0373	K140250004-101 -cx -00	0,5790	GUR
INNE WYL	466	0,7300	Ls	IV	0.11	0.0193	K140250004-101 -dx -00	0,0442	GUR
INNE WYL	467	1,2900	Ls	IV	0.12	0.0249	K140250004-101 -dx -00	0,0442	GUR
INNE WYL	615	1,1700	Ls	IV	0.26	0.0697	K140250004-101 -f -00	0,0697	GUR
INNE WYL	416	0,9400	Ls	V	0.41	0.41	K140250004-101 -fx -00	0,9400	GUR
INNE WYL	417	0,5300	Ls	V	0.32	0.32	K140250004-101 -fx -00	0,9400	GUR
INNE WYL	418	0,3900	Ls	V	0.17	0.17	K140250004-101 -fx -00	0,9400	GUR
INNE WYL	419	0,3000	Ls	V	0.04	0.04	K140250004-101 -fx -00	0,9400	GUR
INNE WYL	438	2,2224	Ls	IV	0.1058	0.0737	K140250004-101 -gx -00	0,1337	GUR
INNE WYL	439	1,1300	Ls	IV	0.03	0.03	K140250004-101 -gx -00	0,1337	GUR
INNE WYL	440	1,2300	Ls	IV	0.03	0.03	K140250004-101 -gx -00	0,1337	GUR
INNE WYL	476	0,2400	Ls	V	0.08	0.08	K140250004-101 -hx -00	0,1600	GUR
INNE WYL	477	0,2400	Ls	V	0.08	0.08	K140250004-101 -hx -00	0,1600	GUR
INNE WYL	472	0,3800	Ls	V	0.09	0.09	K140250004-101 -ix -00	0,9000	GUR
INNE WYL	473	0,4200	Ls	V	0.11	0.11	K140250004-101 -ix -00	0,9000	GUR
INNE WYL	474	0,9200	Ls	V	0.21	0.21	K140250004-101 -ix -00	0,9000	GUR
INNE WYL	475	0,7400	Ls	V	0.2	0.2	K140250004-101 -ix -00	0,9000	GUR
INNE WYL	478	0,2100	Ls	V	0.14	0.14	K140250004-101 -ix -00	0,9000	GUR
INNE WYL	479	0,8100	Ls	V	0.1	0.1	K140250004-101 -ix -00	0,9000	GUR
INNE WYL	483	0,2100	Ls	V	0.03	0.03	K140250004-101 -ix -00	0,9000	GUR
INNE WYL	484	0,1800	Ls	V	0.02	0.02	K140250004-101 -ix -00	0,9000	GUR
INNE WYL	667/2	4,8518	Ls	IV	1.1214	0.0337	K140250004-101 -j -00	0,0337	Podwórko, budynki.
LZ-Ł	23	0,5600	Ls	I	0.07	0.07	K140250004-101 -Lz -00	0,2100	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	233/2	2,1500	Ls	IV	0.07	0.07	K140250004-101 -Lz -00	0,2100	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	24	0,5600	Ls	I	0.02	0.02	K140250004-101 -Lz -00	0,2100	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	659	0,4300	Ls	V	0.05	0.05	K140250004-101 -Lz -00	0,2100	Lz ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	413/3	1,0845	Ls	IV	0.1259	0.0675	K140250004-101 -s -00	0,2453	t. przydomowy GUR
INNE WYL	429	1,2300	Ls	IV	0.55	0.0796	K140250004-101 -s -00	0,2453	t. przydomowy GUR
INNE WYL	753	0,2700	Ls	IV	0.27	0.0982	K140250004-101 -s -00	0,2453	t. przydomowy GUR
INNE WYL	446	1,0700	Ls	V	0.05	0.0201	K140250004-101 -y -00	0,0201	GUR
INNE WYL	444	0,3900	Ls	V	0.12	0.0379	K140250004-101 -z -00	0,0379	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	---	---	---	---	---	---	---	---

10.1 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
12140250004.410	1.6531	1.44	0.2131

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

11 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	dagleźja 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