

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2023.01.01 r. -2032.12.31 r.



Obręb: SIĄSZYCE

Gmina: Rychwał Obszar wiejski

Powiat: Koniński

Wykonawca:



LAS-R Sp. z o.o.

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

Dofinansowano ze środków Generalnej Dyrekcji Lasów Państwowych



SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni	5
II	Zestawienie zadań na lata od 2023.01.01r. do 2032.12.31r.	6
II.1	Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż	6
II.2	Pielęgnowanie lasu	6
II.3	Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień	6
1	Opis ogólny	7
1.1	Nadzór	7
1.2	Powierzchnia	7
1.3	Struktura własności	7
1.4	Warunki przyrodnicze	7
1.5	Miąższość dopuszczalna do pozyskania	9
1.5.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	9
1.5.2	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	9
1.6	Hodowla lasu	10
1.7	Ochrona lasu	11
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	11
1.7.2	Stan sanitarny	11
1.7.3	Ochrona przyrody	11
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa	12
1.8	Zawartość UPUL	13
2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	15
3	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku	19
4	Opis taksacyjny	23
5	Zestawienie zadań gospodarczych	31
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	33
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	35
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	39
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	40
10	Wykaz gruntów do zalesienia	41
11	Wykaz właścicieli	43
12	Wykaz działek	45
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	47
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	47
14	Wykaz skrótów	49

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **SIĄSZYCE**

Położonego w gminie **Rychwał Obszar wiejski** powiat **Koniński**
województwo **Wielkopolskie**

2023.01.01 r. -2032.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 2022.02.02

Ogólna powierzchnia opracowania **21,4542 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **21,4542 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **21,3142 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **19,7413 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **1,5729 [ha]**

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

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

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach
a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków [ha] **0,0000 [ha]**

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

II Zestawienie zadań na lata od 2023.01.01r. do 2032.12.31r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

71 m³ grubizny brutto (59 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 13,5619 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

534 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 19,0713 [ha]

W tym:

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

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 5,5094 [ha]

- 3) Trzebieże 13,5619 [ha]

II.3 POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO DOTYCZĄCE ZALESIEŃ I ODNOWIEŃ

- 1) Zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia 0,0000 [ha]

- 2) Odnowienie halizn, płazowin i zrębów 0,3700 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 0,3700 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 0,3700 [ha]

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **21,4542** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **21,4542** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
21,4542	Powierzchnia lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków
0,0000	Powierzchnie spełniające wymogi ustawy o lasach o uznaniu za grunt leśny a nieujęte w ewidencji gruntów i budynków
0,0000	Grunty przewidziane do zalesienia

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

1.3 Struktura własności

Powierzchnia leśna wynosząca **21,4542** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	28	20,4942
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	1	0,9600

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

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

Tab. 3 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

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

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

Na powierzchniach zagrożonych przez pędraki dopuszcza się odnowienia z gatunków lekkonasiennych na wszystkich siedliskach.

Dopuszcza się w odnowieniach zastępowanie gatunków wymienionych w powyższej tabeli innymi cennymi gatunkami rodzimymi odpowiednimi dla danego siedliska.

Dopuszcza się różnice do 20% w powyższych orientacyjnych składach gatunkowych, zwłaszcza na korzyść gatunków liściastych.

Dopuszcza się stosowanie innych TD od wymienionych w tabeli w przypadku gdy w terenie zostanie stwierdzony inny model drzewostanu odpowiedni dla siedliska.

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

Materiał używany do zalesień i odnowień powinien spełniać wymogi Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz. U. 2001 nr 73 poz. 761 z późniejszymi zmianami).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
-----	-------------------

TSL	Powierzchnia [ha]
BMŚW	17,4225
BŚW	3,2720
LMW	0,6197
INNE	0,1400

1.5 Miąższość dopuszczalna do pozyskania

Określone Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz. U. 2012 poz. 1302) minimalne wieki wyrębu wynoszą:

Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności
SO	80	BRZ	60	DG	80	JRZ	40
SO.B	80	BRZ.O	60	BK	100	AK	60
SO.C	80	OL	60	DB	120	TP	30
SO.S	80	OL.S	30	DB.S	120	OS	40
SO.WE	80	ORZ.C	40	DB.B	120	WB	40
SO.K	80	GR	40	DB.C	120	KSZ	40
SO.L	80	CZR	40	KL	80	JKL	40
MD	80	WIŚ	40	JW	80	LP	60
ŚW	80	JB	40	WZ	120	MW	40
JD	100	ŚL	40	BST	120	IWA	40
GB	60	CZM	40	JS	120		

1.5.1 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

Na podstawie wyżej określonych minimalnych wieków wyrębu obliczono etaty oraz określono maksymalną miąższość do pozyskania w użytkowaniu rębnym. Maksymalny etat został wyliczony zgodnie z załącznikiem 5 zarządzenia DGLP nr 49 z 2016 r. punkt 3.1.6.1

Tab. 4 Etaty rębne

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nieobjęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m³ brutto					
1	2	3	4	5	6
190	570	71	71	2	73

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **619 m³** grubizny brutto
- **534 m³** grubizny netto

na powierzchni **13,5619 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 przedrębny („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 zbytowego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. Zbytne rozświetlenie dna lasu doprowadzić może do zadarnienia lub silnego zachwaszczenia utrudniając tym samym rozwój nalotów i podrostów, co przełoży się to w przyszłości na znaczny wysiłek w wyprowadzeniu dobrego jakościowo młodnika i następnie drzewostanu.

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

Cięcia sanitarne (CS) – zabieg mający na celu usunięcie martwych, chorych drzew w celu nie dopuszczania do tworzenia się ognisk chorobowych oraz powiększania się luk lub tworzenia się niepożądanych przerw w zwarcu. Zabieg ma na celu ochronę drzewostanu przed rozpadem oraz jak najdłuższego utrzymania powierzchni leśnej zalesionej w danym wydzieleniu.

W wydzieleniach, gdzie zanotowano stosunkowo duży udział martwego drewna tj. drzew martwych, zamierających i atakowanych przez owady (wydzielający się posusz) prowadzić cięcia sanitarne przekraczające wyznaczony etat (martwe drewno nie zaliczono do etatu w użytkowaniu rębnym i przedrębnym). W celu nie doprowadzenia do wylesienia tych wydzieleń należy eliminować ogniska grzybowe i owadzie.

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestoje lub opisane gatunki, jako „miejscami” (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego matematycznie przy założeniach racjonalnej i zrównoważonej gospodarki leśnej. Na przykład, przy opisanym d-stanie w III kl wieku i działce 0,01 ha etat jest niski (wynosi na 10 lat 1 m³), ale na działce tej rosną dwie Jd 120 I o łącznej masie 6m³. W takim przypadku dopuszcza się ich pozyskanie i przekroczenie zaplanowanego etatu dla działki.

Jednocześnie zwraca się uwagę, że planowany etat jest maksymalnym do pozyskania na cały okres obowiązywania planu, stanowi wskazówkę, a nie wytyczną w planowaniu. Tym samym rozumie się przez to brak konieczności wykonywania etatu pozyskania, jako całości, jak również w poszczególnych wydzieleniach. Decyzja o pozyskaniu masy należy do władającego gruntem i tym samym w przypadku stwierdzenia braku potrzeby pozyskania wyliczonej masy z wydzielenia nie ma takiego obowiązku. Właściciel może pozostawić zapas na kolejny okres gospodarczy.

W rębniach zupełnych, w stosowaniu cięć można stosować poszczególne działki ewidencyjne jak działki zrębowe.

Tab. 5 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębnego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	Stosunek procentowy (3:1)*100	Stosunek procentowy (3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
3369	1207,76	619	18,37	51,25

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	a

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	2	h

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	2	r

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	a

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

Jednocześnie część lasów będących przedmiotem opracowania spełnia kryteria art. 15 ustawy o lasach do uznania za ochronne.

W przypadku uznawania przyszłości lasów za ochronne w osobnej procedurze nie ma potrzeby ustalania szczególnych sposobów prowadzenia gospodarki leśnej o których mowa § 4 rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 25 sierpnia 1992 r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu uznawania lasów za ochronne oraz szczegółowych zasad prowadzenia w nich gospodarki leśnej.

1.7.2 Stan sanitarny

Stan zdrowotny drzewostanów z nielicznymi wyjątkami przedstawia się dobrze. Największym zagrożeniem dla drzewostanów są gradacje owadzie i kłęski klimatyczne.

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

1.7.3 Ochrona przyrody

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 zwierzyny.

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, ciek wodne i tereny źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,

- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i podsadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów

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

We wszystkich pracach prowadzonych w oparciu o UPUL stosować zapisy Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej DZ.U. 2017. Poz. 2408.

We wszystkich pracach stosować zapisy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody w zakresie zakazów i ograniczeń co do ochrony gatunkowej a także w stosunku do pomników przyrody występujących na gruntach ujętych w pUPUL bądź ich sąsiedztwie.

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchni a całkowita [ha]	Powierzchni a w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu							
wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doświadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO							
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajoznawczego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	39						

1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (Dz. U. z 2011 r. Nr 12, poz 59 z późniejszymi zmianami
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (Dz. U.2002 Nr 147, poz. 1229 tekst jednolity) i wydanymi na ich podstawie przepisami wykonawczymi:
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 nr 109 poz. 719 z późniejszymi zmianami)

- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11 stycznia 2019 r. (Dz.U. 2019 poz.67) zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (Dz. U. 2006 nr 58 poz. 405 z późniejszymi zmianami) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1070) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów

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

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

1.8 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku
4. Opisy taksacyjne lasu
5. Zestawienie zadań gospodarczych
6. Wykaz powierzchni niezalesionych
7. Rejestr działek leśnych i wskazania gospodarcze w zakresie gospodarki leśnej
8. Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną
9. Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych
10. Wykaz gruntów do zalesienia
11. Wykaz właścicieli
12. Wykaz działek
13. Wykaz rozbieżności
14. Wykaz skrótów i symboli oraz słownik podstawowych pojęć leśnych
15. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia

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

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 2 egzemplarzach w wersji analogowej. Sporządzono jedną kopię bazy danych. Mapy wykonano w wersji cyfrowej oraz analogowej.

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

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona												Ogółem				
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.		KO	KDO	Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	1,5729		6,1300		4,1353	2,9351	3,8328	0,8585									17,8917	19,4646
			95		921	774	1181	237										3209
OL			0,6197														0,6197	0,6197
			48															48
BRZ			0,2699			0,5900		0,3700									1,2299	1,2299
		2				122		71									195	195
Razem	1,5729	2	7,0196		4,1353	3,5251	3,8328	1,2285									19,7413	21,3142
		2	144		921	896	1181	308									3452	3452
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:	1,5729		7,0196		4,1353	3,5251	3,8328	1,2285									19,7413	21,3142
		2	144		921	896	1181	308									3452	3452

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem			
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BMŚW	SO	1,5729		6,1300		1,5460	2,9351	3,7086	0,3000								14,6197	16,1926	
				95		441	774	1153	76									2540	2540
BMŚW	BRZ			0,2699			0,5900		0,3700								1,2299	1,2299	
			2				122		71								195	195	
BMŚW	Razem	1,5729		6,3999		1,5460	3,5251	3,7086	0,6700								15,8496	17,4225	
			2			95	441	896	1153	147							2735	2735	
BŚW	SO					2,5893		0,1242	0,5585								3,2720	3,2720	
						480		28	161								669	669	
BŚW	Razem					2,5893		0,1242	0,5585								3,2720	3,2720	
						480		28	161								669	669	
LMW	OL			0,6197													0,6197	0,6197	
				48													48	48	
LMW	Razem			0,6197													0,6197	0,6197	
				48													48	48	
Ogółem	SO	1,5729		6,1300		4,1353	2,9351	3,8328	0,8585								17,8917	19,4646	
				95		921	774	1181	237								3209	3209	
Ogółem	OL			0,6197													0,6197	0,6197	
				48													48	48	
Ogółem	BRZ			0,2699			0,5900		0,3700								1,2299	1,2299	
			2				122		71								195	195	
Ogółem	Razem	1,5729		7,0196		4,1353	3,5251	3,8328	1,2285								19,7413	21,3142	
			2			144	921	896	1181	308							3452	3452	
OGÓŁEM:		1,5729		7,0196		4,1353	3,5251	3,8328	1,2285								19,7413	21,3142	
OGÓŁEM:			2	144		921	896	1181	308								3452	3452	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000	
Inne grunty:																		0	
OGÓŁEM:		1,5729		7,0196		4,1353	3,5251	3,8328	1,2285								19,7413	21,3142	
OGÓŁEM:			2	144		921	896	1181	308								3452	3452	

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1-a	0,3700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G117, G147, INFO: Teren ogrodzony.	DRZEW	BRZ	6	70	0,6	31	23	II	115	43	1,35 0,50	IB	0,3700	71	59			
				DB.C	4	70		34	24	II	76	28	1,80 0,67	ODN-ZRB	0,3700					
													PIEL	0,3700						
													AGROT	0,3700						
			Razem								191	71								
Razem	0,3700														71	59				
2-a	0,2141	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G58	DRZEW	SO	10	45	0,9	16	16	II	200	43	7,74 1,66	TP	0,2141	7	6			
				BRZ	MJS	45														
				DB.C	MJS	45														
				WB	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				DB.C																
				KRU																
2-b	0,1459	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G58, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																		
2-c	0,0500	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G73, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																		
2-d	0,5600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G77	DRZEW	SO	6	55	0,8	18	17	II	112	63	3,26 1,82	TP	0,5600	19	17			
				BRZ	2	55		20	19	II	42	24	0,80 0,45							
				AK	2	35		15	14	II	41	23	1,55 0,87							
				DB	MJS	35														
			PODSZ	AK			0,5													
				JRZ																
				KRU																
			Razem								195	110								
2-f	0,8521	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G191, G40	DRZEW	SO	10	50	1,0	20	18	I	316	269	9,72 8,28	TP	0,8521	51	44			
				DB	MJS	40														
			PODSZ	DB			0,6													
				JRZ																

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
				KRU																
2-g	1,3579	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G191, INFO: Frag. BMŚw.	DRZEW	SO	8	40	0,8	15	15	I	152	206	6,33 8,59	TP	1,3579	48	43			
				BRZ	2	40		17	17	II	43	58	1,36 1,84							
				DB	MJS	40														
				OS	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
				JRZ																
				KRU																
			Razem								195	264								
2-h	0,2699	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G40	DRZEW	BRZ	10	15	0,9		7	II			2,73 0,74	CP	0,2699					
				SO	MJS	15														
			PODSZ	BRZ			0,2													
				SO																
2-i	0,1862	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G9, INFO: Droga.																		
2-j	0,0701	RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G40	PODSZ	BRZ			0,3													
				SO																
2-k	1,0738	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G9	DRZEW	SO	10	40	1,0	20	20	IA	316	339	12,39 13,30	TP	1,0738	68	59			
				BRZ	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,1													
				KRU																
2-l	0,1722	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G34	DRZEW	SO	8	40	0,6	19	15	I	113	19	4,70 0,81	TP	0,1722	3	3			
				BRZ	2	40		16	16	II	32	6	1,01 0,17							
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
				KRU																
				SO																
			Razem								145	25								

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2-m	0,3000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G34	DRZEW	SO	10	65	1,0	30	17	III	255	76	6,32 1,89	TP	0,3000	12	10			
			PODSZ	BRZ			0,5													
				SO																
2-n	0,7778	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G34, G78	DRZEW	SO	10	55	1,0	26	21	I	345	268	9,41 7,32	TP	0,7778	51	43			
				BRZ	MJS	55														
			PODSZ	BRZ			0,2													
				JRZ																
				KRU																
2-o	0,1000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G78	DRZEW	SO	10	60	0,9	28	18	II	264	26	6,83 0,68	TP	0,1000	4	3			
				BRZ	MJS	60														
				DB	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
				SO																
2-p	0,3947	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G9	DRZEW	SO	8	20	1,0	11	11	IA	73	29	11,52 4,55	TW	0,3947	7	6			
				BRZ	2	20		12	12	I	18	7	1,34 0,53							
			PODSZ	BRZ			0,3													
				SO																
			Razem								91	36								
2-r	5,2395	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G9, INFO: Teren częściowo ogrodzony.	DRZEW	SO	5	13	1,0		5	II				PRZEST	5,2395	2	2			
				MD	3	13			9	II				CP	5,2395					
				DB	2	13			3	II										
				BRZ	MJS	23														
				BK	MJS	13														
				LP	MJS	13														
			PODSZ	BK			0,3													
				BRZ																
				DB																
			PRZES	BRZ		45		28	17	II	2	10								

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			
2-s	0,1178	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G13, G43, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																					
2-t	0,5508	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G13, G43	DRZEW	SO	10	60	1,0	25	20	I	345	190	8,45 4,65	TP	0,5508	36	31						
			PODSZ	BRZ			0,2																
				CZM.P																			
				JRZ																			
				KRU																			
		SO																					
2-w	0,9901	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G43	DRZEW	SO	10	45	1,0	19	18	I	278	275	9,82 9,73	TP	0,9901	52	45						
				BRZ	MJS	45																	
			PODSZ	BRZ			0,3																
				CZM.P																			
				JRZ																			
		SO																					
2-x	0,5900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G43	DRZEW	BRZ	6	45	0,8	19	19	II	125	74	3,31 1,95	TP	0,5900	17	14						
				SO	4	45		19	19	IA	82	48	2,73 1,61										
				OS	MJS	45																	
			PODSZ	BRZ			0,3																
				KRU																			
					SO																		
		Razem								207	122												
2-y	0,3000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G43	DRZEW	SO	10	40	1,0	17	16	I	255	76	10,62 3,18	TP	0,3000	15	13						
				BRZ	MJS	40																	
2-z	0,4958	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G9	DRZEW	SO	7	20	1,0	11	10	IA	71	35	11,20 5,55	TW	0,4958	10	9						
				BRZ	3	20		11	11	I	28	14	2,08 1,03										
			PODSZ	BRZ			0,2																
					SO																		
		Razem								99	49												

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
													brutto			netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
2-ax	0,2013	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G13, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																				
2-bx	0,2200	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G13, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																				
2-cx	0,6197	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G9	DRZEW	OL	10	13	0,9	10	10	II	78	48	9,32 5,77	TW	0,6197	10	8					
			PODSZ	KRU			0,1															
				OL																		
2-dx	0,0803	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G9, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																				
2-fx	0,8788	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, NR REJ: G8	DRZEW	SO	9	45	1,0	16	16	II	187	164	7,23 6,36	TP	0,8788	35	31					
				BRZ	1	45		17	17	II	25	22	0,66 0,58									
				KL	MJS	45																
			PODSZ	SO			0,1															
			Razem										212	186								
2-gx	0,0812	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G8, INFO: Droga.																				
2-hx	0,2900	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G90, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																				
2-ix	1,2200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G103	DRZEW	SO	10	60	0,9	20	21	I	316	386	7,74 9,44	TP	1,2200	73	63					
				BRZ	MJS	60																
			PODSZ	BRZ			0,1															
				SO																		
2-Lz	0,1400	RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G53, G78, INFO: LZ-Ł - ze względu na powierzchnię.																				
Razem	18,5400														520	450						
3-a	0,1242	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G167	DRZEW	SO	10	60	0,8	30	17	II	225	28	5,82 0,72	TP	0,1242	5	4					
			PODSZ	BRZ			0,5															
				DB																		
				KRU																		

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto	Miąższość [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
3-b	0,5135	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G11	DRZEW	SO	10	40	1,0	14	14	II	187	96	8,69 4,46	TP	0,5135	19	17					
3-c	0,3545	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G133, INFO: Skład maszyn. Teren ogrodzony.	DRZEW	SO	10	40	0,6	15	15	I	145	51	6,04 2,14	TP	0,3545	7	6					
				SO	MJS	55																
3-d	0,1301	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G11, G133, INFO: Droga.																				
3-f	0,5000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G185, G22, G78	DRZEW	SO	10	60	1,0	27	20	I	348	174	8,52 4,26	TP	0,5000	30	25					
			PODSZ	BRZ			0,3															
				DB																		
				KRU																		
3-g	0,3634	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G11	DRZEW	SO	10	40	1,0	14	14	II	187	68	8,69 3,16	TP	0,3634	14	12					
3-h	0,5585	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G11	DRZEW	SO	10	70	0,9	32	19	II	288	161	6,08 3,39	TP	0,5585	26	22					
				BRZ	MJS	60																
			PODSZ	BRZ			0,4															
				SO																		
Razem	2,5442														101	86						
Ogółem	21,4542														692	595						

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	0,3700	71	59
PRZEST	5,2395	2	2
TP	12,3517	592	511
TW	1,5102	27	23

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
2 ax	0,2013	INNE WYL
2 b	0,1459	INNE WYL
2 bx	0,2200	INNE WYL
2 c	0,0500	INNE WYL
2 dx	0,0803	INNE WYL
2 gx	0,0812	INNE WYL
2 hx	0,2900	INNE WYL
2 i	0,1862	INNE WYL
2 j	0,0701	SUKCESJA
2 s	0,1178	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	1,4428	
3 d	0,1301	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	0,1301	
RAZEM:	1,4428	

7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
G8	G8	478	LsVI	2-fx	D-STAN		SO	45	II	0,8788		186	TP	0,8788	35/31	
				2-gx	INNE WYL			0		0,0812		0				
Razem:										0,9600		186			35/31	
G9	G9	473	LsVI	2-r	D-STAN		SO	13	II	5,2395		10	PRZEST	5,2395	2/2	
				2-p	D-STAN		SO	20	IA	0,3947		36	TW	0,3947	7/6	
				2-z	D-STAN		SO	20	IA	0,4958		49	TW	0,4958	10/9	
				2-k	D-STAN		SO	40	IA	1,0738		339	TP	1,0738	68/59	
				2-i	INNE WYL			0		0,1862		0				
		474	LsVI	2-cx	D-STAN		OL	13	II	0,6197		48	TW	0,6197	10/8	
				2-dx	INNE WYL			0		0,0803		0				
Razem:										8,0900		483			97/84	
G11	G11	394/22	LsVI	3-h	D-STAN		SO	70	II	0,5585		161	TP	0,5585	26/22	
				3-g	D-STAN		SO	40	II	0,3634		68	TP	0,3634	14/12	
				3-d	INNE WYL			0		0,0764		0				
				3-b	D-STAN		SO	40	II	0,5135		96	TP	0,5135	19/17	
Razem:										1,5118		325			59/51	
G13	G13	74	LsVI	2-bx	INNE WYL			0		0,2200		0				
		76	LsVI	2-t	D-STAN		SO	60	I	0,0444		15	TP	0,0444	3/2	
				2-s	INNE WYL			0		0,0443		0				
				2-ax	INNE WYL			0		0,2013		0				
Razem:										0,5100		15			3/2	
G22	G22	413	LsV	3-f	D-STAN		SO	60	I	0,1800		63	TP	0,1800	11/9	
Razem:										0,1800		63			11/9	
G34	G34	59	LsVI	2-n	D-STAN		SO	55	I	0,1678		58	TP	0,1678	11/9	
				2-l	D-STAN		SO	40	I	0,1722		25	TP	0,1722	3/3	
		62	LsVI	2-m	D-STAN		SO	65	III	0,3000		76	TP	0,3000	12/10	
Razem:										0,6400		159			26/22	
G40	G40	57	LsVI	2-f	D-STAN		SO	50	I	0,2300		73	TP	0,2300	14/12	
				2-j	SUKCESJ A			0		0,0701		0				
				2-h	D-STAN		BRZ	15	II	0,2699		0	CP	0,2699		
Razem:										0,5700		73			14/12	
G43	G43	70	LsVI	2-y	D-STAN		SO	40	I	0,3000		76	TP	0,3000	15/13	
		71	LsVI	2-x	D-STAN		BRZ	45	II	0,5900		122	TP	0,5900	17/14	
		72	LsVI	2-t	D-STAN		SO	60	I	0,5064		175	TP	0,5064	33/29	
				2-s	INNE WYL			0		0,0735		0				
				2-w	D-STAN		SO	45	I	0,9901		275	TP	0,9901	52/45	
Razem:										2,4600		649			117/101	
G53	G53	476	LsV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0800		0				
Razem:										0,0800		0			0/0	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G58	G58	5	LsVI	2-b	INNE WYL			0		0,1459		0				
				2-a	D-STAN		SO	45	II	0,2141		43	TP	0,2141	7/6	
Razem:										0,3600		43			7/6	
G73	G73	2	LsV	2-c	INNE WYL			0		0,0500		0				
Razem:										0,0500		0			0/0	
G77	G77	51	LsVI	2-d	D-STAN		SO	55	II	0,5600		109	TP	0,5600	19/17	
Razem:										0,5600		109			19/17	
G78	G78	411/1	LsVI	3-f	D-STAN		SO	60	I	0,1200		42	TP	0,1200	7/6	
		65	LsVI	2-n	D-STAN		SO	55	I	0,6100		210	TP	0,6100	40/34	
		67	LsVI	2-o	D-STAN		SO	60	II	0,1000		26	TP	0,1000	4/3	
		68	LsV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0600		0				
Razem:										0,8900		279			51/43	
G90	G90	188	LsV	2-hx	INNE WYL			0		0,2900		0				
Razem:										0,2900		0			0/0	
G103	G103	227	LsVI	2-ix	D-STAN		SO	60	I	1,2200		386	TP	1,2200	73/63	
Razem:										1,2200		386			73/63	
G117	G117	259/9	LsV	1-a	D-STAN		BRZ	70	II	0,2500		48	IB	0,2500	48/40	
													ODN-ZRB	0,2500		
													PIEL	0,2500		
													AGROT	0,2500		
Razem:										0,2500		48			48/40	
G133	G133	394/17	LsVI	3-d	INNE WYL			0		0,0537		0				
				3-c	D-STAN		SO	40	I	0,3545		51	TP	0,3545	7/6	
Razem:										0,4082		51			7/6	
G147	G147	259/3	LsIV	1-a	D-STAN		BRZ	70	II	0,1200		23	IB	0,1200	23/19	
													ODN-ZRB	0,1200		
													PIEL	0,1200		
													AGROT	0,1200		
Razem:										0,1200		23			23/19	
G167	G167	392/2	LsVI	3-a	D-STAN		SO	60	II	0,1242		28	TP	0,1242	5/4	
Razem:										0,1242		28			5/4	
G185	G185	411/2	LsVI	3-f	D-STAN		SO	60	I	0,2000		70	TP	0,2000	12/10	
Razem:										0,2000		70			12/10	
G191	G191	54	LsVI	2-f	D-STAN		SO	50	I	0,6221		197	TP	0,6221	37/32	
				2-g	D-STAN		SO	40	I	1,3579		265	TP	1,3579	48/43	
Razem:										1,9800		461			85/75	
Razem:										21,4542		3450			692/595	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Razem:	0,0000

9 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI LASU NA NIELEŚNYCH UŻYTKACH GRUNTOWYCH

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Brak	---

10 WYKAZ GRUNTÓW DO ZALESIENIA

Brak

11 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G8
2	RODO	G78
3	RODO	G22
4	RODO	G13
5	RODO	G191
6	RODO	G103
7	RODO	G103
8	RODO	G103
9	RODO	G117
10	RODO	G133
11	RODO	G53
12	RODO	G90
13	RODO	G90
14	RODO	G90
15	RODO	G90
16	RODO	G185
17	RODO	G58
18	RODO	G40
19	RODO	G43
20	RODO	G9
21	RODO	G8
22	RODO	G34
23	RODO	G147
24	RODO	G117
25	RODO	G73
26	RODO	G11
27	RODO	G167
28	RODO	G11
29	RODO	G77
30	RODO	G77

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	2	G73	2 c	4,2800
2	5	G58	2 a,b	0,6700
3	51	G77	2 d	2,3200
4	54	G191	2 f,g	3,7400
5	57	G40	2 f,h,j	3,3300
6	59	G34	2 l,n	0,6000
7	62	G34	2 m	2,3700
8	65	G78	2 n	0,6100
9	67	G78	2 o	2,6100
10	68	G78	2 Lz	0,0600
11	70	G43	2 y	0,6100
12	71	G43	2 x	0,6100
13	72	G43	2 s,t,w	2,2900
14	74	G13	2 bx	0,6400
15	76	G13	2 ax,s,t	2,0700
16	188	G90	2 hx	0,7900
17	227	G103	2 ix	3,2100
18	259/3	G147	1 a	0,4100
19	259/9	G117	1 a	4,4337
20	392/2	G167	3 a	0,5920
21	394/17	G133	3 c,d	0,4082
22	394/22	G11	3 b,d,g,h	2,1356
23	411/1	G78	3 f	0,1200
24	411/2	G185	3 f	0,2000
25	413	G22	3 f	0,1800
26	473	G9	2 i,k,p,r,z	7,3900
27	474	G9	2 cx,dx	0,7000
28	476	G53	2 Lz	2,6100
29	478	G8	2 fx,gx	1,1600

13 WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI I ZMIAN POWIERZCHNI LEŚNEJ W STOSUNKU DO REJESTRU GRUNTÓW

Rodzaj pow.	Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne
INNE WYL	76	2,0700	Ls	VI	0.29	0.2013	P100750015-102 -ax -00	0,2013	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	5	0,6700	Ls	VI	0.36	0.1459	P100750015-102 -b -00	0,1459	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	74	0,6400	Ls	VI	0.22	0.22	P100750015-102 -bx -00	0,2200	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	2	4,2800	Ls	V	0.05	0.05	P100750015-102 -c -00	0,0500	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	474	0,7000	Ls	VI	0.7	0.0803	P100750015-102 -dx -00	0,0803	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	478	1,1600	Ls	VI	0.96	0.0812	P100750015-102 -gx -00	0,0812	Droga.
INNE WYL	188	0,7900	Ls	V	0.29	0.29	P100750015-102 -hx -00	0,2900	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	473	7,3900	Ls	VI	7.39	0.1862	P100750015-102 -i -00	0,1862	Droga.
LZ-Ł	476	2,6100	Ls	V	0.08	0.08	P100750015-102 -Lz -00	0,1400	Lz-Ł - ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	68	0,0600	Ls	V	0.06	0.06	P100750015-102 -Lz -00	0,1400	Lz-Ł - ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	72	2,2900	Ls	VI	1.57	0.0735	P100750015-102 -s -00	0,1178	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	76	2,0700	Ls	VI	0.29	0.0443	P100750015-102 -s -00	0,1178	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	394/17	0,4082	Ls	VI	0.4082	0.0537	P100750015-103 -d -00	0,1301	Droga.
INNE WYL	394/22	2,1356	Ls	VI	1.5118	0.0764	P100750015-103 -d -00	0,1301	Droga.

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne
Brak	---	---	---	---	---	---	---	---

13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
30100750015.394/22	2.3495	2.1356	0.2139

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
30100750015.54.LsVI	1.432	1.98	-0.548

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

14 WYKAZ SKRÓTÓW

GATUNKI

SO	sosna zwyczajna
SO.B	sosna Banksa
SO.C	sosna czarna
SO.S	sosna smołowa (i pozostałe)
SO.WE	sosna wejmutka
SO.K	kosodrzewina
MD	modrzew europejski
ŚW	świerk pospolity
JD	jodła pospolita
DG	daglezja zielona
CIS	cis pospolity
ŻYW.Z	żywnotnik zachodni i wschodni
BK	buk pospolity
BER	berberys pospolity
BEZ.C	bez czarny i lilak
BEZ.K	bez koralowy
DER.B	dereń biały
JAŁ	jałowiec pospolity
KAL.K	kalina koralowa
KRU	kruszyna pospolita
LSZ	leszczyna pospolita
LIG	ligustr pospolity
DB	dąb nieokreślony
DB.S	dąb szypułkowy
DB.B	dąb bezszypułkowy
DB.C	dąb czerwony
KL	klon pospolity (i pozostałe)
JW	klon jawor
WZ	wiąz pospolity
BST	wiąz górski
JS	jesion wyniosły (i pozostałe)
GB	grab pospolity
PRZ.C	porzeczką czarna
PRZ.CW	porzeczką czerwoną
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	szakłak pospolity
DER.Ś	dereń świdwa
ŚNG.B	śnieguliczka biała
ŚL.T	śliwa tarnina
TRZ.B	trzmielina brodawkowata
TRZ	trzmielina pospolita
BRZ	brzoza brodawkowata
BRZ.O	brzoza omszona
GŁG	głóg jednoszyjkowy
WIK	wiklina (wba purpurowa)
OL	olsza czarna
OL.S	olsza szara
ORZ.C	orzech czarny
GR	grusza pospolita
CZR	czereśnia pospolita
WIŚ	wiśnia pospolita
JB	jabłoń dzika
ŚL	śliwa domowa
CZM	czerecha pospolita i amerykańska
JRZ	jarząb pospolity
AK	robinia akacjowa
TP	topola biała (i pozostałe)
OS	topola osika
WB	wierzba biała (i pozostałe)
KSZ	kasztanowiec biały
JKL	klon jesionolistny
LP	lipa drobnolistna (i pozostałe)
MW	morwa biała
IWA	wierzba iwa

TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

BB	Bór bagienny
BGB	Bór górski bagienny
BGŚW	Bór górski świeży
BGW	Bór górski wilgotny
BMB	Bór mieszany bagienny
BMGB	Bór mieszany górski bagienny
BMGŚW	Bór mieszany górski świeży
BMGW	Bór mieszany górski wilgotny
BMŚW	Bór mieszany świeży
BMW	Bór mieszany wilgotny
BMWYŻŚW	Bór mieszany wyżynny świeży
BMWYŻW	Bór mieszany wyżynny wilgotny
BS	Bór suchy
BŚW	Bór świeży
BW	Bór wilgotny
BWG	Bór wysokogórski
LGŚW	Las górski świeży
LGW	Las górski wilgotny
LŁ	Las łęgowy
LŁG	Las łęgowy górski
LŁWYŻ	Las łęgowy wyżynny
LMB	Las mieszany bagienny
LMGŚW	Las mieszany górski świeży
LMGW	Las mieszany górski wilgotny
LMŚW	Las mieszany świeży
LMW	Las mieszany wilgotny
LMWYŻŚW	Las mieszany wyżynny świeży
LMWYŻW	Las mieszany wyżynny wilgotny
LŚW	Las świeży
LW	Las wilgotny
LWYŻŚW	Las wyżynny świeży
LWYŻW	Las wyżynny wilgotny
OL	Ols
OLJ	Ols jesionowy
OLJG	Ols jesionowy górski
OLJWYŻ	Ols jesionowy wyżynny

RODZAJE POWIERZCHNI

D-STAN	drzewostan
PLANT NAS	plantacje nasienne
PLANT SZ	plantacja drzew szybko rosnących
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłowych
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
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 urzędzenia melioracji wód
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L ENERG	linia energetyczna
L TELEK	linia telekomunikacyjna
SZK LEŚNA	szkółka leśna
SKŁAD DR	składnica drewna
PARKING L	parking
TURYST	miejsce turystyczne
ZWIERZ	zwierzyniec
ARBOR	arboretum

RODZAJE DRZEWOSTANU

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

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

RODZAJ PIĘTRA

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

TYP POKRYWY

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

ZABIEGI

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