

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

dla lasów będących własnością osób fizycznych
i wspólnot gruntowych

położonych na terenie obrębu ewidencyjnego:

Chełm Śląski



GMINA: CHEŁM ŚLĄSKI

POWIAT: BIERUŃSKO-LĘDZIŃSKI

WOJEWÓDZTWO: ŚLĄSKIE

na okres gospodarczy od 1 stycznia 2025 roku do 31 grudnia 2034 roku

Wykonawca:



LAS-R Sp. z o.o.

ul. Snycerska 34/13, 30-817 Kraków

biuro@las-r.pl

www.las-r.pl

SPIS TREŚCI

1	Zestawienie powierzchni	5
I	Zestawienie zadań na lata od 01.01.2025r. do 31.12.2034r.	6
I.1	Pozyskanie drewna	6
I.2	Hodowla lasu	6
I.3	Użytkowanie lasu.....	6
2	Opis ogólny.....	6
2.1	Nadzór	6
2.2	Powierzchnia	6
2.3	Warunki przyrodnicze.....	7
2.4	Użytkowanie rębne i przedrębne	8
2.5	Ochrona lasu.....	9
2.5.1	Podział lasów na kategorie ochronności	9
2.5.2	Stan sanitarny	9
2.5.3	Ochrona przyrody	9
2.5.4	Ochrona przeciwpożarowa	11
2.6	Zawartość UPUL.....	12
3	Obręb ewidencyjny: Chełm Śląski	13
3.1	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	15
3.2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg. klas i podklas wieku	19
3.3	Opis taksacyjny	23
3.4	Zestawienie zadań gospodarczych	27
3.5	Wykaz powierzchni niezalesionych	29
3.6	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	31
3.7	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	35
3.8	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	36
3.9	Wykaz gruntów do zalesienia	37
3.10	Wykaz właścicieli	39
3.11	Wykaz działek	40
4	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	41
4.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych.....	41
5	Wykaz skrótów	43

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębów ewidencyjnych **Chełm Śląski**

Położonych w gminie **Chełm Śląski** powiat **Bieruńsko-Lędziński** województwo **Śląskie**

01.01.2025 r. – 31.12.2034 r.

1 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Według stanu na 31.12.2023 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **0,9665 [ha]**

W tym:

Nr obrębu ewid.	Nazwa obrębu ewid.	Pow. ewidencyjnych Ls [ha]	Pow. poza-ewidencyjnych Ls [ha]	Pow. gruntów mniejszych niż 0,1 [ha]	Pow. do rozliczenia [ha]
0001	Chełm Śląski	0,9665	0,0000	0,0000	0,9665
	Razem:	0,9665	0,0000	0,0000	0,9665

*Powierzchnia gruntów leśnych o powierzchni mniejszej niż 0.1000 ha w kompleksach, nie ujętych w części planistycznej (art. 3 ustawy o lasach z dnia 28 września 1991 roku) [ha]

**Razem powierzchnia gruntów objętych planowaniem gospodarczym (Poz. 1 - poz. 3)[ha]

I Zestawienie zadań na lata od 01.01.2025r. do 31.12.2034r.

I.1 POZYSKANIE DREWNA

Sumaryczne pozyskanie dla wszystkich obrębów nie większe niż 152 [m³]

W tym:

Nr obrębu ewid.	Nazwa obrębu ewid.	Zasobność sumaryczna [m ³]	Pozyskanie sumaryczne [m ³]	Pozyskanie [m ³ /ha]
0001	Chełm Śląski	152	62	64
	Razem:	152	62	64

I.2 HODOWLA LASU

Nr obrębu ewid.	Nazwa obrębu ewid.	Rodzaj zabiegu	Powierzchnia zabiegu [ha]
0001	Chełm Śląski	AGROT	0,1650
0001	Chełm Śląski	ODN-ZŁOŻ	0,1650
0001	Chełm Śląski	PIEL	0,1650

I.3 UŻYTKOWANIE LASU

Nr obrębu ewid.	Nazwa obrębu ewid.	Rodzaj zabiegu	Powierzchnia zabiegu [ha]
0001	Chełm Śląski	IVDU	0,1650
0001	Chełm Śląski	TP	0,1061
0001	Chełm Śląski	TW	0,5008

2 OPIS OGÓLNY

2.1 Nadzór

Nadzór nad gospodarką leśną, w chwili sporządzenia UPUL sprawuje Starosta Powiatu Bieruńsko – Łędzińskiego.

2.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **0,9665** [ha]

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **0,9665** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
0,9665	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
0,9665	Grunty przewidziane do zalesienia

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

2.3 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzania lasu są w:

Krainie: VI-Małopolska

Mezoregionie: VI-17 Kotliny Oświęcimskiej, VI-16 Górniośląski

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

Tab. 2 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

TSL	TD	Orientacyjny skład gatunkowy [%]
Bśw	So	So 90 Brz i inne 10
Bw	So	So 80 Brz, Św, inne 20
Bb	So	So 70 Brz 20 inne 10
BMśw1	So	So 80 Bk i inne 20
BMśw2	So	So 80 Db i inne 20
BMw	So	So 80 Św, inne 20
BMb	Brz-So	So 50 Brz 40 inne 10
LMśw1	Bk-So	So 60 Bk 30 Db i inne 10
LMśw2	Db-So	So 60 Db 30 Bk i inne 10
LMśw	So-Bk	Bk 60 So 30 Db i inne 10
	Bk	Bk 70 So i inne 30
LMw	Db-So	So 60 Db 30 Św i inne 10
	So-Bk	Bk 60 So 30 Db i inne 10
	Bk-So	So 60 Bk 30 Db i inne 10
	Bk	Bk 70 So i inne 30
LMb	Ol	Ol 70 Brz i inne 30
Lśw1	Bk-Db	Db 40 Bk 30 Md i inne 30
Lśw2	Db	Db 60 Bk 10 Jd i inne 10
Lśw	Bk	Bk 80 Db i inne 20
Lw	Db	Db 50 Js** 30, Św i inne 20
	Bk-Db	Db 40 Bk 30 Md i inne 30
	Bk	Bk 80 Db i inne 20
Lł	Js-Db	Db 60 Js** 30 inne 10
Ol	Ol	Ol 80 Brz i inne 20
OlJ	Js-Ol	Js40, Ol 40 Db 20 inne 20
LMwyżsw	Jd-Db-Bk	Bk 30 Db 30 Jd 20 inne 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.

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):

Nr obrębu ewid.	Nazwa obrębu ewid.	Typ Siedliskowy Lasu (TSL)	Powierzchnia [ha]
0001	Chełm Śląski	BMŚW	0,5328
0001	Chełm Śląski	LMW	0,3276
0001	Chełm Śląski	BMW	0,1061

2.4 Użytkowanie ręczne i przedrębne

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		

Na podstawie wyżej określonych minimalnych wieków wyrębu obliczono etaty oraz określono maksymalną miąższość do pozyskania w użytkowaniu rębnym.

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

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

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

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

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

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

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestaje 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 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 rośnie Jd 120 l o masie 3m³. W takim przypadku dopuszcza się jej 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 przypadku zaplanowania rębni IB działki ewidencyjne należy traktować jako działki zrębne w następstwie cięć. W przypadku zaplanowania rębni w wydzieleniu większym niż 4 ha na jednej działce prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką leśną aby pojedyncze połączone ze sobą zręby nie były większe niż 4 ha.

W powierzchniach nie spełniających kryterium ustawy o lasach opisanych jako Lz w przypadku występowania drzew dopuszcza się pozyskanie w wielkości do 1m³, do chwili zmiany użytku na inny.

Tab. 3 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębnego

Obręb	Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost okresowy w 10 lat	Miąższość planowana do pozyskania	Stosunek procentowy (4:2)/100	Stosunek procentowy (4:3)/100
m3 grubizny brutto				%	
1	2	3	4	5	6
0001	111	72,02	20	18,02	27,77

2.5 Ochrona lasu

2.5.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

2.5.2 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.

2.5.3 Ochrona przyrody

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

Ewentualnie zinwentaryzowane gatunki chronionych roślin wpisane zostały w sekcji „osobliwości przyrodnicze” pod kodem 14 (płat roślinności) wraz z podaniem gatunku w bazie danych MDB.

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. 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 źródłiskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródłiskowych 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 źródeł, 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.

2.5.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- 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

Zgodnie z w/w Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (Dz. U. 2022 r. poz. 1065 ze zm.) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów, zaliczenie lasów do kategorii zagrożenia pożarowego lasów dokonuje się dla obszaru nadleśnictwa w planach urządzenia lasu, uproszczonych planach urządzenia lasu. 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.

Lasy objęte niniejszym opracowaniem nie tworzą kompleksu leśnego o powierzchni ponad 300 ha, dlatego nie ma tutaj zastosowania §39 ust. 2-20 Rozporządzenia 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) . Należy pamiętać iż zgodnie z § 40. 1. w/w rozporządzenia w lasach i na terenach śródleśnych, na obszarze łąk, torfowisk i wrzosowisk, jak również w odległości do 100 m od granicy lasów nie jest dopuszczalne wykonywanie czynności mogących wywołać niebezpieczeństwo pożaru, w szczególności:

- 1) rozniecanie ognia poza miejscami wyznaczonymi do tego celu przez właściciela lub zarządcę lasu;
- 2) palenie tytoniu, z wyjątkiem miejsc na drogach utwardzonych i miejsc wyznaczonych do pobytu ludzi.

2. Przepis ust. 1 pkt 1 nie dotyczy czynności związanych z gospodarką leśną oraz wykonywaniem robót budowlanych i eksploatacji kopalni w porozumieniu z właścicielem lub zarządcą lasu.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (Dz. U. 2022 r. poz. 1065 ze zm.) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów § 11. 1. Na każde 10 000 ha lasu lub dla nadleśnictwa albo parku narodowego organizuje się co najmniej jedną bazę sprzętu do gaszenia pożarów lasów.

2. Wyposażenie bazy sprzętu do gaszenia pożarów lasów stanowią w szczególności:

1) dla lasów zaliczonych do I kategorii zagrożenia pożarowego – 10 gaśnic lub hydronetek plecakowych, 30 łopat, 20 tłumic, 2 pługi do wyorywania pasów przeciwpożarowych, samochód patrolowo-gaśniczy albo przyczepa ze zbiornikiem na wodę o pojemności minimum 400 l z możliwością podawania środka gaśniczego;

Ze względu na fakt iż bazę sprzętu do gaszenia pożarów lasów organizuje się dla nadleśnictwa, wyposażenie techniczne i logistyczne nadleśnictw wykorzystywane jest również do wczesnego wykrywania i likwidowania pożarów w lasach innej własności.

2.6 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzania lasu wchodzi następujące części:

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

3 OBRĘB EWIDENCYJNY: CHEŁM ŚLĄSKI

3.1 Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona												Ogółem				
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.		KO	KDO	Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	0,1946				0,5008				0,1061							0,6069	0,8015	
					80				31							111	111	
BRZ								0,1650								0,1650	0,1650	
								42								42	42	
Razem	0,1946				0,5008				0,2711							0,7719	0,9665	
					80				73							153	153	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0000	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	0,1946				0,5008				0,2711							0,7719	0,9665	
					80				73							153	153	

3.2 Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg. klas i podklas wieku

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona															Ogółem	
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b								
												powierzchnia w ha / miąższość w m3							
BMW	SO									0,1061								0,1061	0,1061
										31								31	31
BMW	Razem									0,1061								0,1061	0,1061
										31								31	31
BMŚW	SO	0,0320				0,5008												0,5008	0,5328
						80												80	80
BMŚW	Razem	0,0320				0,5008												0,5008	0,5328
						80												80	80
LMW	SO	0,1626																	0,1626
LMW	BRZ									0,1650								0,1650	0,1650
										42								42	42
LMW	Razem	0,1626								0,1650								0,1650	0,3276
										42								42	42
Ogółem	SO	0,1946				0,5008				0,1061								0,6069	0,8015
						80				31								111	111
Ogółem	BRZ									0,1650								0,1650	0,1650
										42								42	42
Ogółem	Razem	0,1946				0,5008				0,2711								0,7719	0,9665
						80				73								153	153
OGÓŁEM:		0,1946				0,5008				0,2711								0,7719	0,9665
						80				73								153	153
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0000
Inne grunty:																			0
OGÓŁEM:		0,1946				0,5008				0,2711								0,7719	0,9665
						80				73								153	153

3.3 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]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													na 1 ha [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	0,1650	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G1836, G338	DRZEW	BRZ	4	65	0,7	34	24	I	103	17	1,48 0,24	IVDU	0,1650	42	35				
				SO	3	65		34	24	I	80	13	1,78 0,29	ODN-ZŁOŻ	0,1650						
				OS	2	50		22	22	II	50	8	1,15 0,19	PIEL	0,1650						
				OS	1	65		32	24	II	20	3	0,26 0,04	AGROT	0,1650						
				DB	MJS	65															
			PODSZ	DB			0,7														
				JRZ																	
				KRU																	
				OS																	
			Razem									253	41								
1-b	0,0847	RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G1836, INFO: GUR																			
1-c	0,0779	RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G338, INFO: GUR																			
1-d	0,1061	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G1639	DRZEW	SO	9	70	0,8	33	24	I	244	26	4,95 0,53	TP	0,1061	4	3				
				OS	1	45		21	22	I	50	5	1,40 0,15								
				BRZ	MJS	45															
				DB	MJS	45															
			PODSZ	CZM.P			0,6														
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	
				OS																	
			Razem									294	31								
1-f	0,5008	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR REJ: G1828	DRZEW	SO	6	25	1,0	13	13	IA	100	50	8,81 4,41	TW	0,5008	16	14				
				MD	3	25		15	15	I	40	20	3,09 1,55								
				BRZ	1	25		14	14	I	20	10	1,14 0,57								
				DB	MJS	25															

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
				KRU																
			Razem								160	80								
1-g	0,0320	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G1828, INFO: GUR																		
Razem	0,9665															62	52			
Ogółem	0,9665															62	52			

3.4 Zestawienie zadań gospodarczych

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IVDU	0,1650	42	35
TP	0,1061	4	3
TW	0,5008	16	14

3.5 Wykaz powierzchni niezalesionych

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 b	0,0847	INNE WYL
1 c	0,0779	INNE WYL
1 g	0,0320	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,1946	

3.6 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]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G338	1)NAZWISKO IMIE 00-000 MIEJSCOWOSC ULICA 0/0 [udział: 1/1]	AR_2.118 1/150	LsV	1-c	INNE WYL			0		0,0779		0				
				1-a	D-STAN		BRZ	65	I	0,1330		34	IVDU	0,1330	34/28	
													ODN- ZŁOŻ	0,1330		
													PIEL	0,1330		
													AGROT	0,1330		
Razem:										0,2109		34			34/28	
G1639	1)NAZWISKO IMIE 00-000 MIEJSCOWOSC ULICA 0/0 [udział: 1/1]	AR_1.151	LsV	1-d	D-STAN		SO	70	I	0,1061		31	TP	0,1061	4/3	
Razem:										0,1061		31			4/3	
G1828	1)NAZWISKO IMIE 00-000 MIEJSCOWOSC ULICA 0/0 [udział: 1/1]	AR_1.228/ 120	LsIV	1-f	D-STAN		SO	25	IA	0,5008		80	TW	0,5008	16/14	
				1-g	INNE WYL			0		0,0141		0				
		AR_1.229/ 121	LsIV	1-g	INNE WYL			0		0,0179		0				
Razem:										0,5328		80			16/14	
G1836	1)NAZWISKO IMIE 00-000 MIEJSCOWOSC ULICA 0/0 [udział: 1/2] 2)NAZWISKO IMIE 00-000 MIEJSCOWOSC ULICA 0/0 [udział: 1/2]	AR_2.118 2/150	LsV	1-a	D-STAN		BRZ	65	I	0,0320		8	IVDU	0,0320	8/7	
													ODN- ZŁOŻ	0,0320		
													PIEL	0,0320		
													AGROT	0,0320		
				1-b	INNE WYL			0		0,0847		0				
Razem:										0,1167		8			8/7	
Razem:										0,9665		153			62/52	

3.7 Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Razem:	0,0000

3.8 Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Brak	---

3.9 Wykaz gruntów do zalesienia

Brak gruntów do zalesienia

3.10 Wykaz właścicieli

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	NAZWISKO IMIE 1/1	G1639
2	NAZWISKO IMIE 1/1	G1828
3	NAZWISKO IMIE 1/1	G338
4	NAZWISKO IMIE 1/2	G1836

3.11 Wykaz działek

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	AR 1.151	G1639	1 d	0,1860
2	AR 1.228/120	G1828	1 f,g	0,5680
3	AR 1.229/121	G1828	1 g	0,3550
4	AR 2.1181/150	G338	1 a,c	0,7853
5	AR 2.1182/150	G1836	1 a,b	2,2500

4 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	AR 2.1182/150	2,2500	Ls	V	0.1167	0.0847	S140520001-101 -b -00	0,0847	GUR
INNE WYL	AR 2.1181/150	0,7853	Ls	V	0.2109	0.0779	S140520001-101 -c -00	0,0779	GUR
INNE WYL	AR 1.228/120	0,5680	Ls	IV	0.5149	0.0141	S140520001-101 -g -00	0,0320	GUR
INNE WYL	AR 1.229/121	0,3550	Ls	IV	0.0179	0.0179	S140520001-101 -g -00	0,0320	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
------------	--------------	---------------	--------------	------------------	--------------------------	-------------	-----------	------------------

4.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	

Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	

Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
---------------	------------------------	--------------------------	---------------------

Brak			
------	--	--	--

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak			

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

5 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	daglezwia 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	kruszcyna 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	czereemcha pospolita i amerykańska
JRZ	jarzab pospolity
AK	robinia akacyjowa
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	plazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wyłesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urządzenia melioracji wód
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L ENERG	linia energetyczna
L TELEK	linia telekomunikacyjna
SZK LEŚNA	szkółka leśna

SKŁAD DR	składnica drewna
PARKING L	parking
TURYST	miejsce turystyczne
ZWIERZ	zwierzyńiec
ARBOR	arboretum

RODZAJE DRZEWOSTANU

DRZEW	drzewostan
2 PIĘTR	drzewostan dwupiętrowy
W PIĘTR	drzewostan wielopiętrowy
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 piętra
NAL	nalot
PODS	podsadzenia pod osłoną
PODSZ	podszyt
PRZES	przestoje, nasienniki i przedr.
IP	piętro pierwsze
IIP	piętro drugie
ZADRZEW	zadrzewienie
PLANT	plantacja choinkowa
ZAKRZEW	zakrzewienie
SAMOS	samosiew

TYP POKRYWY

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

ZABIEGI

AGROT	specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	czyszczenia późne
CP-P	pozyskanie w CP
CW	czyszczenia wczesne
DRZEW	uprzątk. drzew na pow. nieleśnej
IA	rębnia zupełna wielkopowierzchniowa
IB	rębnia zupełna pasowa
IC	rębnia zupełna smugowa
IIA	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa -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. szybko rosnących
ODN-POR	zalesienia pow. porolnych
ODN-ZŁOŻ	odnow. w rębniach złożonych
ODN-ZRB	odnowienie zrębów
PIEL	pielęgnowanie gleby
PŁAZ	uprzątkowanie 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	pielęgnowanie drzew w zadrzewieniach
Z-PIELK	pielęgnowanie krzewów w zadrzew.
Z-SADZD	sadzenie drzew do zadrzewień
Z-SADZK	sadzenie krzewów do zadrzewień
GUR	grunt użytkowany rolniczo