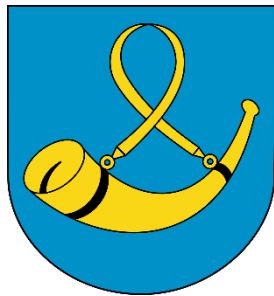


UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2023.01.01 r. -2032.12.31 r.



Obręb: Jaroszowice

Gmina: M. Tychy

Powiat: M. Tychy

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 2023.01.01r. do 2032.12.31r. | 5 |
| II.1 | Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż | 5 |
| 1 | Opis ogólny | 6 |
| 1.1 | Nadzór | 6 |
| 1.2 | Warunki przyrodnicze..... | 6 |
| 1.3 | Miąższość dopuszczalna do pozyskania | 7 |
| 1.3.1 | Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym | 7 |
| 1.3.2 | Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym | 7 |
| 1.4 | Hodowla lasu | 8 |
| 1.5 | Ochrona lasu..... | 8 |
| 1.5.1 | Podział lasów na kategorie ochronności | 8 |
| 1.5.2 | Stan sanitarny | 9 |
| 1.5.3 | Ochrona przyrody | 9 |
| 1.5.4 | Ochrona przeciwpożarowa | 10 |
| 1.6 | Zawartość UPUL..... | 10 |
| 2 | Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu..... | 11 |
| 3 | Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku | 13 |
| 4 | Opis taksacyjny | 15 |
| 5 | Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli | 23 |
| 6 | Wykaz właścicieli | 27 |
| 7 | Wykaz działek | 27 |
| 8 | Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów | 29 |
| 8.1 | Wykaz rozbieżności geodezyjnych..... | 29 |
| 9 | Wykaz skrótów | 31 |

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **Jaroszowice**

Położonego w gminie **M. Tychy** powiat **M.Tychy** województwo **Śląskie**

2023.01.01 r. -2032.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 03.10.2022 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **20,8545 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **20,8545 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **20,8545 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **12,2316 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **8,6229 [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

323 m³ grubizny brutto (**268 m³** grubizny netto)

2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym **10,6750 [ha]**

o orientacyjnej miąższości:

398 m³ grubizny netto

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

Nadzór nad gospodarką leśną, w chwili sporządzenia UPUL sprawuje Prezydent Tychów.

1.2 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: VI-Małopolska

Mezoregionie: VI-16 Górnoląski

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

Tab. 1 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składków odnowień

| TSL | TD | Orientacyjny skład gatunkowy [%] |
|---------|--------|--|
| Bb | Brz | Brz 60%, So 20% Ol i inne 20% |
| BMśw | So | So 60%, Bk, Md, Brz, Db i inne 40% |
| BMw | So | So 70%, Db 10%, Św, Brz, Ol i inne 20% |
| BMb | So | So 70%, Brz, Św, Ol i inne 30% |
| LMśw | Db-So | So 70%, Db 20%, Bk, Md, Lp, Kl i inne 10% |
| LMw | Db-So | So 60%, Db 30%, Św, Ol, Kl, Lp, i inne 10% |
| LMb | Ol-Brz | Brz 50%, Ol 30% Św, So, Db i inne 20% |
| Lśw | Db-Bk | Bk 40%, Db 30%, Wz, Lp, Gb, Md, Jd i inne 30% |
| Lw | Db | Db 70%, Js, Wz, Gb, Jw, Ol, Jd, Lp, Św i inne 30% |
| Ol | Ol | Ol 80%, Brz, Św, Js i inne 20% |
| Lł | Js-Db | Db 50%, Js 30%, Wz, Gb, Jw, Ol, Jd, Lp, i inne 20% |
| OlJ | Ol-Js | Js 50%, Ol 30%, Brz, Kl, Jw., Wz i inne 20% |
| LMwyż | Bk | Bk 50%, Md 20%, So, Db, Gb, Jd i inne 30% |
| Lwyż św | Bk | Bk 70%, Jd, Db, Gb, Md, Lp i inne 30% |
| Lwyż w. | Bk-Db | Db 40%, Bk 30%, Jd, Wz, Gb, Lp, i inne 30% |
| OlJ wyż | Ol-Js | Js 50%, Ol 30% Db, Brz, Kl, Jw., Wz i 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 składkach gatunkowych, zwłaszcza na korzyść gatunków liściastych.

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

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

Materiał używany do zalesień i odnowień powinien spełniać wymogi Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o leśnym materiale rozmnożeniowym (t.j. Dz. U. 2019 r. poz. 1097).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

| TSL | Powierzchnia [ha] |
|------|-------------------|
| LMW | 9,0966 |
| LMŚW | 6,6430 |
| BMW | 5,1149 |

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 | OLS | 30 | DB.S | 120 | OS | 40 |
| SO.WE | 80 | ORZ.C | 40 | DB.B | 120 | WB | 40 |
| SO.K | 80 | GR | 40 | DB.C | 120 | KSZ | 40 |
| SO.L | 80 | CZR | 40 | KL | 80 | JKL | 40 |
| MD | 80 | WIŚ | 40 | JW | 80 | LP | 60 |
| ŚW | 80 | JB | 40 | WZ | 120 | MW | 40 |
| JD | 100 | ŚL | 40 | BST | 120 | IWA | 40 |
| GB | 60 | CZM | 40 | JS | 120 | | |

1.3.1 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

Na podstawie wyżej określonych minimalnych wieków wyrębu obliczono etaty oraz określono maksymalną miąższość do pozyskania w użytkowaniu rębnym. Maksymalny etat został wyliczony zgodnie z załącznikiem 5 zarządzenia DGLP nr 37 z 2020 r. punkt 3.1.6.1

Tab. 2 Etaty rębne

| Etat z ostatniej 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. rębny (kol.4+kol.5) |
|------------------------------|----------------------------------|---|---------------|---|--|
| m³ brutto | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1620 | 1080 | 323 | 323 | 80 | 403 |

1.3.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **474 m³** grubizny brutto
- **398 m³** grubizny netto

na powierzchni **10,6750 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 przedrębny”) 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 zbytznego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. Zbytne rozświetlenie dna lasu doprowadzić może do zadarnienia lub silnego zachwaszczenia utrudniając tym samym rozwój nalotów i podrostów, co przełoży się to w przyszłości na znaczny wysiłek w wyprowadzeniu dobrego jakościowo młodnika i następnie drzewostanu.

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

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

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w 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 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 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 |
| 2966 | 612,09 | 474 | 15,98 | 77,44 |

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 |
| POPR | 1 | b |
| ODN-ZRB | 1 | a |

| Rodzaj zabiegu | Oddział | Pododdział |
|----------------|---------|------------|
| 1 | 2 | 3 |
| ODN-ZRB | 1 | c |
| AGROT | 1 | a |

| Rodzaj zabiegu | Oddział | Pododdział |
|----------------|---------|------------|
| 1 | 2 | 3 |
| AGROT | 1 | b |
| AGROT | 1 | c |

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

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

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

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciekły wodne i tereny 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 grozący wysuszeniem naturalnych terenów

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 | 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 | | | | | | | |

| Rodzaj obiektu | Liczba | Powierzchnia całkowita [ha] | Powierzchnia w zasięgu urzędzanej o obiektu [ha] | W tym | | | |
|--|--------|-----------------------------|--|-------|-----|-----------------|-----|
| | | | | Lasy | | Grunty nieleśne | |
| | | | | [ha] | [%] | [ha] | [%] |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 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) | 29 | | | | | | |

1.5.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określają:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 672)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 869 ze zm.) i wydanymi na ich podstawie przepisami wykonawczymi:
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 nr 109 poz. 719 z późniejszymi zmianami)
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11 stycznia 2019 r. (Dz.U. 2019 poz.67) zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (t.j. Dz. U. 2022 r., poz. 1065) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1070) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów

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

Lasy właściwego terytorialnie Nadleśnictwa zaliczone zostały do 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.

1.6 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Operat
2. Mapa gospodarcza lasów

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

| Gatunek | Pow. leśna niezal. | Powierzchnia leśna zalesiona | | | | | | | | | | | | | | Ogółem | | |
|-------------------------------------|--------------------|------------------------------|---|--------|----|---|-----|---|---------|---|--------|--------|----------|----|-----|--------|-------------|---------|
| | | Przest. | I | | II | | III | | IV | | V | | VI i st. | KO | KDO | | Bud. przer. | R-m |
| | | | a | b | a | b | a | b | a | b | a | b | | | | | | |
| powierzchnia w ha / miąższość w m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lasy gospodarcze | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SO | 8,6229 | | | | | | | | 10,0373 | | 0,4035 | 1,1531 | | | | | 11,5939 | 20,2168 |
| | | 26 | | | | | | | 2908 | | 87 | 236 | | | | | 3257 | 3257 |
| DB | | | | | | | | | | | 0,1640 | | | | | | 0,1640 | 0,1640 |
| | | | | | | | | | | | 30 | | | | | | 30 | 30 |
| OL | | | | 0,4737 | | | | | | | | | | | | | 0,4737 | 0,4737 |
| | | 22 | | 28 | | | | | | | | | | | | | 50 | 50 |
| BRZ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 32 | | | | | | | | | | | | | | | 32 | 32 |
| Razem | 8,6229 | | | 0,4737 | | | | | 10,0373 | | 0,5675 | 1,1531 | | | | | 12,2316 | 20,8545 |
| | | 80 | | 28 | | | | | 2908 | | 116 | 236 | | | | | 3369 | 3369 |
| Grunty związane z gospodarką leśną: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inne grunty: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| OGÓŁEM: | 8,6229 | | | 0,4737 | | | | | 10,0373 | | 0,5675 | 1,1531 | | | | | 12,2316 | 20,8545 |
| | | 80 | | 28 | | | | | 2908 | | 116 | 236 | | | | | 3369 | 3369 |

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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BMW | SO | | | | | | | | | 3,5583 | | 0,4035 | 1,1531 | | | | 5,1149 | 5,1149 | |
| | | | | | | | | | | 1085 | | 87 | 236 | | | | 1408 | 1408 | |
| BMW | Razem | | | | | | | | | 3,5583 | | 0,4035 | 1,1531 | | | | 5,1149 | 5,1149 | |
| | | | | | | | | | | 1085 | | 87 | 236 | | | | 1408 | 1408 | |
| LMW | SO | 8,6229 | | | | | | | | | | | | | | | | 8,6229 | |
| | | | 26 | | | | | | | | | | | | | | | 26 | |
| LMW | OL | | | 0,4737 | | | | | | | | | | | | | | 0,4737 | |
| | | | 22 | 28 | | | | | | | | | | | | | | 50 | |
| LMW | BRZ | | | | | | | | | | | | | | | | | 32 | |
| | | | 32 | | | | | | | | | | | | | | | 32 | |
| LMW | Razem | 8,6229 | | 0,4737 | | | | | | | | | | | | | | 0,4737 | |
| | | | 80 | 28 | | | | | | | | | | | | | | 108 | |
| LMŚW | SO | | | | | | | | | 6,4790 | | | | | | | | 6,4790 | |
| | | | | | | | | | | 1823 | | | | | | | | 1823 | |
| LMŚW | DB | | | | | | | | | | 0,1640 | | | | | | | 0,1640 | |
| | | | | | | | | | | | 30 | | | | | | | 30 | |
| LMŚW | Razem | | | | | | | | | 6,4790 | | 0,1640 | | | | | | 6,6430 | |
| | | | | | | | | | | 1823 | | 30 | | | | | | 1852 | |
| Ogółem | SO | 8,6229 | | | | | | | | 10,0373 | | 0,4035 | 1,1531 | | | | | 11,5939 | |
| | | | 26 | | | | | | | 2908 | | 87 | 236 | | | | | 3257 | |
| Ogółem | DB | | | | | | | | | | 0,1640 | | | | | | | 0,1640 | |
| | | | | | | | | | | | 30 | | | | | | | 30 | |
| Ogółem | OL | | | 0,4737 | | | | | | | | | | | | | | 0,4737 | |
| | | | 22 | 28 | | | | | | | | | | | | | | 50 | |
| Ogółem | BRZ | | | | | | | | | | | | | | | | | 32 | |
| | | | 32 | | | | | | | | | | | | | | | 32 | |
| Ogółem | Razem | 8,6229 | | 0,4737 | | | | | | 10,0373 | | 0,5675 | 1,1531 | | | | | 12,2316 | |
| | | | 80 | 28 | | | | | | 2908 | | 116 | 236 | | | | | 3369 | |
| OGÓŁEM: | | 8,6229 | | 0,4737 | | | | | | 10,0373 | | 0,5675 | 1,1531 | | | | | 12,2316 | |
| | | | 80 | 28 | | | | | | 2908 | | 116 | 236 | | | | | 3369 | |
| Grunty związane z gospodarką leśną: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inne grunty: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OGÓŁEM: | | 8,6229 | | 0,4737 | | | | | | 10,0373 | | 0,5675 | 1,1531 | | | | | 12,2316 | |
| | | | 80 | 28 | | | | | | 2908 | | 116 | 236 | | | | | 3369 | |

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] |
| | | | | | | | | | | | | | brutto | | | netto | | | | |
| 1-a | 0,4035 | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G983 | DRZEW | SO | 10 | 85 | 0,6 | 35 | 23 | II | 215 | 87 | 3,49 1,41 | IB | 0,4035 | 87 | 73 | | | |
| | | | | BRZ | MJS | 30 | | | | | | | ODN-ZRB | 0,4035 | | | | | | |
| | | | | DB | MJS | 30 | | | | | | | PIEL | 0,4035 | | | | | | |
| | | | | OL | MJS | 30 | | | | | | | AGROT | 0,4035 | | | | | | |
| | | | PODSZ | BRZ | | | 0,7 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | KRU | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-b | 0,4737 | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G663, INFO: Teren zabagniony. | DRZEW | OL | 8 | 20 | 0,6 | 12 | 12 | III | 50 | 24 | 3,47 1,64 | POPR | 0,1895 | | | | | |
| | | | | OL | 1 | 30 | | 16 | 16 | II | 10 | 5 | 0,43 0,21 | AGROT | 0,1895 | | | | | |
| | | | | OL | 1 | 10 | | | 8 | II | | | | PIEL | 0,1895 | | | | | |
| | | | | BRZ | MJS | 20 | | | | | | | | TW | 0,4737 | 6 | 5 | | | |
| | | | | OS | MJS | 20 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PODSZ | KRU | | | 0,6 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | OL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | WB | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Razem | | | | | | | | 60 | 29 | | | | | | | | |
| 1-c | 1,1531 | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G663 | DRZEW | SO | 5 | 95 | 0,6 | 43 | 24 | II | 110 | 127 | 1,52 1,75 | IB | 1,1531 | 236 | 195 | | | |
| | | | | DB | 2 | 95 | | 38 | 24 | III | 50 | 58 | 0,86 0,99 | ODN-ZRB | 1,1531 | | | | | |
| | | | | BRZ | 2 | 55 | | 25 | 21 | II | 30 | 35 | 0,57 0,66 | PIEL | 1,1531 | | | | | |
| | | | | DB | 1 | 55 | | 22 | 20 | II | 15 | 17 | 0,50 0,58 | AGROT | 1,1531 | | | | | |
| | | | | OL | MJS | 55 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | OS | MJS | 55 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PODSZ | BRZ | | | 0,7 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | DB | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | KRU | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Razem | | | | | | | | 205 | 237 | | | | | | | | |
| 1-d | 4,1036 | RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G663, INFO: Teren zabagniony. Fragm. LMb. | PODSZ | KRU | | | 0,5 | | | | | | | PRZEST | 4,1036 | 30 | 30 | | | |
| | | | | OL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | WB | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PRZES | SO | | 70 | | 30 | 21 | II | 15 | 62 | | | | | | | | |

| 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 |
| | | | | BRZ | | 50 | | 22 | 18 | II | 10 | 41 | | | | | | | | |
| | | | | OL | | 20 | | 14 | 12 | III | 5 | 21 | | | | | | | | |
| | | | | Razem | | | | | | | 30 | 124 | | | | | | | | |
| 1-f | 5,6314 | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G663, INFO: Fragm BMw i LMw. | DRZEW | SO | 5 | 70 | 0,8 | 33 | 22 | I | 155 | 873 | 3,15 17,72 | TP | 5,6314 | 252 | 211 | | | |
| | | | | DB | 2 | 70 | | 30 | 22 | II | 55 | 310 | 1,30 7,35 | | | | | | | |
| | | | | SO | 1 | 100 | | 40 | 23 | II | 30 | 169 | 0,38 2,15 | | | | | | | |
| | | | | BRZ | 1 | 70 | | 33 | 23 | II | 25 | 141 | 0,29 1,66 | | | | | | | |
| | | | | DB | 1 | 50 | | 20 | 18 | II | 15 | 84 | 0,57 3,21 | | | | | | | |
| | | | | DB | MJS | 100 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | DB.C | MJS | 70 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | OL | MJS | 70 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | OS | MJS | 70 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | TP | MJS | 70 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | WZ | MJS | 70 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | BRZ | MJS | 50 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | CZR.P | MJS | 50 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | OL | MJS | 50 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | OS | MJS | 50 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | WZ | MJS | 50 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PODSZ | DB | | | 0,5 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | KRU | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | LSZ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Razem | | | | | | | 280 | 1577 | | | | | | | | |
| 1-g | 1,5818 | RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G663, INFO: Teren zabagniony. Fragm. LMb. | PODSZ | KRU | | | 0,7 | | | | | | | PRZEST | 1,5818 | 20 | 20 | | | |
| | | | | OL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | WB | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PRZES | OL | | 35 | | 20 | 17 | III | 10 | 16 | | | | | | | | |
| | | | | BRZ | | 55 | | 25 | 20 | II | 5 | 8 | | | | | | | | |
| | | | | SO | | 55 | | 25 | 18 | II | 5 | 8 | | | | | | | | |
| | | | | Razem | | | | | | | 20 | 32 | | | | | | | | |

| 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 | |
| 1-h | 0,5621 | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G663, INFO: Fragm. BMśw i LMśw. | DRZEW | SO | 9 | 70 | 0,8 | 30 | 23 | I | 280 | 157 | 5,68 3,19 | TP | 0,5621 | 27 | 23 | | | | |
| | | | | BRZ | 1 | 70 | | 32 | 23 | II | 25 | 14 | 0,29 0,17 | | | | | | | | |
| | | | | DB | MJS | 70 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | DB.C | MJS | 70 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | MD | MJS | 70 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | OL | MJS | 70 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | OS | MJS | 70 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | BRZ | MJS | 45 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | DB | MJS | 45 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | DB.C | MJS | 45 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | OL | MJS | 45 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | OS | MJS | 45 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | PODSZ | BRZ | | | 0,6 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | DB | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | KRU | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Razem | | | | | | | | 305 | 171 | | | | | | | | | | |
| 1-i | 2,9962 | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G663, INFO: Fragm. BMśw i LMśw. | DRZEW | SO | 9 | 70 | 0,8 | 30 | 23 | I | 280 | 839 | 5,68 17,03 | TP | 2,9962 | 146 | 123 | | | | |
| | | | | BRZ | 1 | 70 | | 32 | 23 | II | 25 | 75 | 0,29 0,88 | | | | | | | | |
| | | | | DB | MJS | 70 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | DB.C | MJS | 70 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | MD | MJS | 70 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | OL | MJS | 70 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | OS | MJS | 70 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | BRZ | MJS | 45 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | DB | MJS | 45 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | DB.C | MJS | 45 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | OL | MJS | 45 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | OS | MJS | 45 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | PODSZ | BRZ | | | 0,6 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | DB | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 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 |
| | | | Razem | KRU | | | | | | | 305 | 914 | | | | | | | | |
| 1-j | 2,2551 | RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G1048, INFO: Teren zabagniony. Fragm. LMb. | PODSZ | BRZ | | | 0,5 | | | | | | | PRZEST | 2,2551 | 26 | 22 | | | |
| | | | | KRU | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | WB | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PRZES | BRZ | | 55 | | 25 | 20 | II | 10 | 23 | | | | | | | | |
| | | | | SO | | 55 | | 25 | 20 | I | 5 | 11 | | | | | | | | |
| | | | | BRZ | | 35 | | 18 | 15 | II | 5 | 11 | | | | | | | | |
| | | | | OL | | 35 | | 18 | 18 | II | 5 | 11 | | | | | | | | |
| | | | | SO | | 35 | | 16 | 14 | I | 1 | 2 | | | | | | | | |
| | | | Razem | | | | | | | | 26 | 58 | | | | | | | | |
| 1-k | 0,6824 | RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G663, INFO: Teren zabagniony. Fragm. LMb. | PODSZ | BRZ | | | 0,5 | | | | | | | PRZEST | 0,6824 | 4 | 3 | | | |
| | | | | KRU | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | WB | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PRZES | BRZ | | 35 | | 18 | 16 | II | 2 | 1 | | | | | | | | |
| | | | | OL | | 35 | | 18 | 17 | III | 2 | 1 | | | | | | | | |
| | | | Razem | | | | | | | | 4 | 2 | | | | | | | | |
| 1-l | 0,1640 | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G1021 | DRZEW | DB | 5 | 85 | 0,6 | 36 | 20 | III | 100 | 16 | 2,07 0,34 | TP | 0,1640 | 4 | 3 | | | |
| | | | | BRZ | 2 | 55 | | 25 | 20 | II | 30 | 5 | 0,57 0,09 | | | | | | | |
| | | | | OS | 2 | 55 | | 25 | 20 | III | 35 | 6 | 0,63 0,10 | | | | | | | |
| | | | | DB | 1 | 55 | | 20 | 17 | III | 15 | 2 | 0,60 0,10 | | | | | | | |
| | | | PODSZ | DB | | | 0,6 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | KRU | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | OS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Razem | | | | | | | | 180 | 29 | | | | | | | | |
| 1-m | 0,8476 | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G49 | DRZEW | SO | 8 | 70 | 0,8 | 30 | 22 | I | 250 | 212 | 5,07 4,30 | TP | 0,8476 | 39 | 33 | | | |
| | | | | DB | 1 | 70 | | 28 | 21 | II | 25 | 21 | 0,59 0,50 | | | | | | | |
| | | | | DB | 1 | 45 | | 20 | 17 | II | 15 | 13 | 0,67 0,56 | | | | | | | |
| | | | | BRZ | MJS | 70 | | | | | | | | | | | | | | |

| 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 |
| | | | | BRZ | MJS | 45 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | OS | MJS | 45 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PODSZ | BRZ | | | 0,7 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | DB | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | KRU | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Razem | | | | | | | | 290 | 246 | | | | | | | | |
| Razem | 20,8545 | | | | | | | | | | | | | | | 877 | 741 | | | |
| Ogółem | 20,8545 | | | | | | | | | | | | | | | 877 | 741 | | | |

5 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

| Nr w rej gruntów | Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział | Nr działki | Użytek ew. | Oddz, poddz | Opis 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 | |
| G49 | G49 | 189/19 | LsIV | 1-m | D-STAN | | SO | 70 | I | 0,7540 | | 219 | TP | 0,7540 | 35/29 | |
| | | 190/16 | LsIV | 1-m | D-STAN | | SO | 70 | I | 0,0936 | | 27 | TP | 0,0936 | 4/4 | |
| Razem: | | | | | | | | | | 0,8476 | | 246 | | | 39/33 | |
| G663 | G663 | 10 | LsV | 1-i | D-STAN | | SO | 70 | I | 0,0478 | | 15 | TP | 0,0478 | 2/2 | |
| | | 11 | LsV | 1-i | D-STAN | | SO | 70 | I | 0,4531 | | 138 | TP | 0,4531 | 22/19 | |
| | | 13 | LsV | 1-i | D-STAN | | SO | 70 | I | 0,0935 | | 29 | TP | 0,0935 | 5/4 | |
| | | 135/33 | LsV | 1-c | D-STAN | | SO | 95 | II | 1,1531 | | 236 | IB | 1,1531 | 236/195 | |
| | | | | | | | | | | | | | ODN-ZRB | 1,1531 | | |
| | | | | | | | | | | | | | PIEL | 1,1531 | | |
| | | | | | | | | | | | | | AGROT | 1,1531 | | |
| | | | | 1-b | D-STAN | | OL | 20 | III | 0,4737 | | 28 | POPR | 0,1895 | | |
| | | | | | | | | | | | | | AGROT | 0,1895 | | |
| | | | | | | | | | | | | | PIEL | 0,1895 | | |
| | | | | | | | | | | | | | TW | 0,4737 | 6/5 | |
| | | | | 1-d | SUKCESJ A | | | 0 | | 3,4861 | | 0 | PRZEST | 3,4861 | 25/25 | |
| | | 14 | LsV | 1-i | D-STAN | | SO | 70 | I | 0,0910 | | 28 | TP | 0,0910 | 4/4 | |
| | | 256/33 | LsV | 1-d | SUKCESJ A | | | 0 | | 0,6175 | | 0 | PRZEST | 0,6175 | 5/5 | |
| | | | | 1-f | D-STAN | | SO | 70 | I | 4,6645 | | 1306 | TP | 4,6645 | 209/175 | |
| | | 55/2 | LsV | 1-h | D-STAN | | SO | 70 | I | 0,3214 | | 98 | TP | 0,3214 | 15/13 | |
| | | | | 1-g | SUKCESJ A | | | 0 | | 0,6210 | | 0 | PRZEST | 0,6210 | 8/8 | |
| | | | | 1-f | D-STAN | | SO | 70 | I | 0,9669 | | 271 | TP | 0,9669 | 43/36 | |
| | | 56/5 | LsV | 1-g | SUKCESJ A | | | 0 | | 0,8975 | | 0 | PRZEST | 0,8975 | 11/11 | |
| | | | | 1-i | D-STAN | | SO | 70 | I | 0,4013 | | 122 | TP | 0,4013 | 20/16 | |
| | | 57/7 | LsV | 1-g | SUKCESJ A | | | 0 | | 0,0003 | | 0 | PRZEST | 0,0003 | | |
| | | | | 1-i | D-STAN | | SO | 70 | I | 0,9134 | | 279 | TP | 0,9134 | 45/37 | |
| | | 58/8 | LsV | 1-i | D-STAN | | SO | 70 | I | 0,2027 | | 62 | TP | 0,2027 | 10/8 | |
| | | 59/9 | LsV | 1-k | SUKCESJ A | | | 0 | | 0,6824 | | 0 | PRZEST | 0,6824 | 4/3 | |
| | | | | 1-i | D-STAN | | SO | 70 | I | 0,1388 | | 42 | TP | 0,1388 | 7/6 | |
| | | 6 | LsV | 1-h | D-STAN | | SO | 70 | I | 0,2407 | | 73 | TP | 0,2407 | 12/10 | |
| | | | | 1-g | SUKCESJ A | | | 0 | | 0,0630 | | 0 | PRZEST | 0,0630 | 1/1 | |
| | | | | 1-i | D-STAN | | SO | 70 | I | 0,0408 | | 12 | TP | 0,0408 | 2/2 | |
| | | 60/15 | LsV | 1-i | D-STAN | | SO | 70 | I | 0,6138 | | 187 | TP | 0,6138 | 30/25 | |
| Razem: | | | | | | | | | | 17,1843 | | 2927 | | | 722/610 | |
| G983 | G983 | 500/89 | LsV | 1-a | D-STAN | | SO | 85 | II | 0,4035 | | 87 | IB | 0,4035 | 87/73 | |
| | | | | | | | | | | | | | ODN-ZRB | 0,4035 | | |
| | | | | | | | | | | | | | PIEL | 0,4035 | | |
| | | | | | | | | | | | | | AGROT | 0,4035 | | |
| Razem: | | | | | | | | | | 0,4035 | | 87 | | | 87/73 | |
| G1021 | G1021 | 60/4 | LsV | 1-l | D-STAN | | DB | 85 | III | 0,1640 | | 30 | TP | 0,1640 | 4/3 | |
| Razem: | | | | | | | | | | 0,1640 | | 30 | | | 4/3 | |
| G1048 | G1048 | 61/16 | LsV | 1-j | SUKCESJ A | | | 0 | | 0,2671 | | 0 | PRZEST | 0,2671 | 3/3 | |
| | | 84/17 | LsV | 1-j | SUKCESJ | | | 0 | | 0,3095 | | 0 | PRZEST | 0,3095 | 4/3 | |

| 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 |
| | | | | | A | | | | | | | | | | | |
| | | 85/17 | LsV | 1-j | SUKCESJ A | | | 0 | | 0,3615 | | 0 | PRZEST | 0,3615 | 4/4 | |
| | | 89/17 | LsV | 1-j | SUKCESJ A | | | 0 | | 1,3170 | | 0 | PRZEST | 1,3170 | 15/13 | |
| Razem: | | | | | | | | | | 2,2551 | | 0 | | | 26/23 | |
| Razem: | | | | | | | | | | 20,8545 | | 3289 | | | 878/742 | |

6 WYKAZ WŁAŚCICIELI

| Lp. | Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział | Nr jednostki rej. |
|-----|---|-------------------|
| 1 | RODO | G1021 |
| 2 | RODO | G1021 |
| 3 | RODO | G1021 |
| 4 | RODO | G983 |
| 5 | RODO | G49 |
| 6 | RODO | G1048 |
| 7 | RODO | G663 |
| 8 | RODO | G663 |

7 WYKAZ DZIAŁEK

| Lp. | Nr. Działki | Nr rejestru | Oddz/poddz | Pow. działki |
|-----|-------------|-------------|------------|--------------|
| 1 | 6 | G663 | 1 g,h,i | 2,4690 |
| 2 | 10 | G663 | 1 i | 0,1591 |
| 3 | 11 | G663 | 1 i | 1,4795 |
| 4 | 13 | G663 | 1 i | 0,4213 |
| 5 | 14 | G663 | 1 i | 0,0910 |
| 6 | 55/2 | G663 | 1 f,g,h | 5,1088 |
| 7 | 56/5 | G663 | 1 g,i | 1,2988 |
| 8 | 57/7 | G663 | 1 g,i | 0,9284 |
| 9 | 58/8 | G663 | 1 i | 0,2027 |
| 10 | 59/9 | G663 | 1 i,k | 0,8212 |
| 11 | 60/15 | G663 | 1 i | 0,6138 |
| 12 | 60/4 | G1021 | 1 l | 0,1640 |
| 13 | 61/16 | G1048 | 1 j | 0,4082 |
| 14 | 84/17 | G1048 | 1 j | 0,4778 |
| 15 | 85/17 | G1048 | 1 j | 0,5460 |
| 16 | 89/17 | G1048 | 1 j | 1,9777 |
| 17 | 135/33 | G663 | 1 b,c,d | 5,5100 |
| 18 | 189/19 | G49 | 1 m | 1,6158 |
| 19 | 190/16 | G49 | 1 m | 5,4366 |
| 20 | 256/33 | G663 | 1 d,f | 5,6700 |
| 21 | 500/89 | G983 | 1 a | 2,6100 |

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

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

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

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

8.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

Brakujące działki

| Identyfikator | Powierzchnia |
|---------------|--------------|
| Brak | - |

Brakujące użytki Ls

| Identyfikator | Powierzchnia |
|---------------|--------------|
| Brak | - |

Działki z dużą różnicą powierzchni

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

9 WYKAZ SKRÓTÓW

GATUNKI

| | |
|---------------|----------------------------------|
| SO | sosna zwyczajna |
| SO.B | sosna Banksa |
| SO.C | sosna czarna |
| SO.S | sosna smołowa (i pozostałe) |
| SO.WE | sosna wejmutka |
| SO.K | kosodrzewina |
| MD | modrzew europejski |
| ŚW | świerk pospolity |
| JD | jodła pospolita |
| DG | 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 szybkoosnąc. |
| 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 urzędzenia 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 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 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 | 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 | uprzątkowanie drzew na pow. nieleśnej |
| IA | rębnia zupełna wielkopowierzchniowa |
| IB | rębnia zupełna pasowa |
| IC | rębnia zupełna smugowa |
| IIA | rębnia częściowa wielkopowierzchniowa |
| IIAU | rębnia częściowa wielkopowierzchniowa -uprzątkująca |
| IIB | rębnia częściowa pasowa |
| IIBU | rębnia częściowa pasowa -uprzątkująca |
| IIC | rębnia częściowa smugowa |
| IICU | rębnia częściowa smugowa -uprzątkująca |
| IID | rębnia częściowa gniazdowa |
| IIDU | rębnia częściowa gniazdowa -uprzątkująca |
| IIIA | rębnia gniazdowa zupełna |
| IIIAU | rębnia gniazdowa zupełna -uprzątkująca |
| IIIB | rębnia gniazdowa częściowa |
| IIIBU | rębnia gniazdowa częściowa -uprzątkująca |
| IVA | rębnia stopniowa gniazdowa |
| IVAU | rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątkująca |
| IVB | rębnia stopniowa brzegowo-smugowa |
| IVBU | rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkująca |
| IVC | rębnia stopniowa brzegowo-smugowa |
| IVCU | rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkująca |
| IVD | rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona |
| IVDU | rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona -uprzątkująca |
| 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 | uprzątkowanie 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 zadrzewieniach |
| Z-SADZD | sadzenie drzew do zadrzewień |
| Z-SADZK | sadzenie krzewów do zadrzewień |
| GUR | grunt użytkowany rolniczo |