

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2022.01.01 r. -2031.12.31 r.



Obręb: DŁUŻEW

Gmina: Siennica

Powiat: Miński

Wykonawca:



LAS-R Sp. z o.o.

ul.Syncerska 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 2022.01.01r. do 2031.12.31r. | 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 | 10 |
| 1.7.1 | Podział lasów na kategorie ochronności | 10 |
| 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 | 41 |
| 9 | Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych | 42 |
| 10 | Wykaz gruntów do zalesienia | 43 |
| 11 | Wykaz właścicieli | 45 |
| 12 | Wykaz działek | 47 |
| 13 | Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów | 49 |
| 13.1 | Wykaz rozbieżności geodezyjnych | 49 |
| 14 | Wykaz skrótów | 51 |

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **DŁUŻEW**

Położonego w gminie **Siennica** powiat **Miński** województwo **Mazowieckie**

2022.01.01 r. -2031.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 15.07.2021 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **4,8504 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **4,8504 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **4,8004 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **4,4764 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,3127 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,0113 [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 2022.01.01r. do 2031.12.31r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

352 m³ grubizny brutto (289 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 2,6464 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

118 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 2,6464 [ha]

W tym:

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

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 0,0000 [ha]

- 3) Trzebieże 2,6464 [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 0,5971 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 1,8300 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 0,5971 [ha]

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

OGólna powierzchnia opracowania wynosi **4,8504** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **4,8504** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiću na rodzaje

| Powierzchnia [ha] | Rodzaj powierzchni |
|-------------------|--|
| 4,8504 | 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 **4,8504** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

| Formy własności | Liczba działek [szt.] | Powierzchnia [ha] |
|--|-----------------------|-------------------|
| Właściciele indywidualni | 20 | 4,8504 |
| Inni właściciele, formy własności i współwłasności | 0 | 0,0000 |

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krajinie: IV-Mazowiecko-Podlaska

Mezoregionie: IV-14 Równiny Wołomińsko-Garwolińskiej, IV-15 Wysoczyzny Siedleckiej, IV-16 Mińsko-Łukowski

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 |
|----------------------|-----------------------|---|
| 1 | 2 | 3 |
| Bs | So | So 90% Brz 10% |
| Bśw | So | So 80-90%, Brz i inne 10-20% |
| Bw | Brz-So | So 70-80%, Brz, Św i inne 20-30% |
| Bb | So | So 80%, Brz inne 20% |
| BMśw | So Db-So Brz-So | So 80%, Brz i inne 20%, So 70%, Db 20%, Md i inne 10%, So 70%, Brz 20%, Db i inne 10% |
| BMw | So Św-So | So 80%, Db, Ol, Brz, Św 20%, So 70%, Db 20%, Ol, Brz, Św 10% |
| BMb | So | So 70-80%, Brz, Ol i inne 20-30% |
| LMśw | So-Db Db-So | Db 40% So 40%, Bk, Md i inne 20%, So 60%, Db 30%, Md i inne 10%, |
| LMw | So-Db So-Ol-Db | Db 60%, So 30%, Lp, Kl, Md, Św 10%, Db 40%, Ol 30%, So 20%, Św i inne 10% |
| LMb | Ol | Ol 70%, Św, Brz i inne 30% |
| Lśw | Db | Db 80%, Md, Bk, Lp, Jw 20%, |
| Lw | Db Ol-Db Ol | Db 70%, Kl, Lp, Ol i inne 30% Db 40%, Ol 40%, Wz, Lp, Kl 20% Ol 80%, Db, Lp, Kl, Wz 20% |
| Ol | Ol | Ol 90%, Brz i inne 10% |
| OlJ | Ol-Js | Js 40%, Ol 40% Brz i inne 20% |
| Lł | Wz-Db | Db 60%, Wz 30%, Js, Ol i inne 10% |

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

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

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

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

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

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

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

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

| TSL | Powierzchnia [ha] |
|------|-------------------|
| BMŚW | 2,9015 |
| LMŚW | 0,8054 |
| LMW | 0,7107 |
| OL | 0,2027 |
| LŚW | 0,1500 |
| INNE | 0,0613 |
| BMW | 0,0188 |

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 |
| 580 | 380 | 352 | 352 | 0 | 352 |

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **141 m³** grubizny brutto
- **118 m³** grubizny netto

na powierzchni **2,6464 ha**.

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

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

Nie należy poprzez cięcia prowadzić do zbytniego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. Zbytnie 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 wydzieleni 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 rosą 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 |
| 708 | 145,62 | 141 | 19,92 | 96,83 |

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 | c |
| ODN-ZRB | 2 | c |
| ODN-ZŁOŻ | 1 | b |
| ODN-ZŁOŻ | 1 | d |

| Rodzaj zabiegu | Oddział | Pododdział |
|----------------|---------|------------|
| 1 | 2 | 3 |
| ODN-ZŁOŻ | 3 | a |
| ODN-ZŁOŻ | 4 | a |
| ODN-ZŁOŻ | 4 | b |
| ODN-ZŁOŻ | 4 | c |

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

| Rodzaj zabiegu | Oddział | Pododdział |
|----------------|---------|------------|
| 1 | 2 | 3 |
| AGROT | 3 | a |
| AGROT | 4 | a |
| AGROT | 4 | b |
| AGROT | 4 | c |

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 uznania 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

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

- obszar chronionego krajobrazu - Nadwiśl (pow garw miń i otw) (powierzchnia: 3,3844 ha)
- Obszar Natura 2000 - SOO - PLH140025 Dolina Śr. Świdra (powierzchnia: 1,2844 ha)
- rezerwat przyrody - Świder (powierzchnia: 0,4734 ha)

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

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

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

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

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

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.

W obszarach Natura 2000 zaleca się aby wszystkie planowane rębnie i trzebieże wykonywane były poza okresem lęgowym trwającym od 01.03 do 30.08.

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 | 1 | 69862 | 3,3844 | 3,3844 | 70 | - | - |
| rezerwat przyrody | 1 | 353 | 0,4734 | 0,4734 | 10 | - | - |
| 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 | 1 | 1475 | 1,2844 | 1,2844 | 26 | - | - |
| Użytek ekologiczny | | | | | | | |
| Otulina parku narodowego | | | | | | | |
| Otulina rezerwatu przyrody | | | | | | | |
| Otulina parku krajoznawczego | | | | | | | |
| Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich) | 24 | | | | | | |

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 3 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. | Przest. | Powierzchnia leśna zalesiona | | | | | | | | | | VI i st. | KO | KDO | Bud. przer. | R-m | Ogółem |
|--|--------------------|---------|------------------------------|---|----|--------|--------|--------|--------|---|--------|---|----------|----|-----|-------------|--------|--------|
| | | | I | | II | | III | | IV | | V | | | | | | | |
| | | | a | b | a | b | a | b | a | b | a | b | | | | | | |
| powierzchnia w ha / miąższość w m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lasy gospodarcze | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SO | | | | | | | | | 2,3232 | | 0,9493 | | | | | | 3,2725 | 3,2725 |
| | | | | | | | | | 665 | | 201 | | | | | | 865 | 865 |
| DB | 0,1100 | | | | | 0,1300 | | | | | | | | | | | 0,1300 | 0,2400 |
| | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | 9 | 9 |
| JS | | | | | | | | | | | | | 0,1500 | | | | 0,1500 | 0,1500 |
| | | | | | | | | | | | | | 20 | | | | 20 | 20 |
| OL | 0,2027 | | | | | | | | 0,1273 | | | | | | | | 0,1273 | 0,3300 |
| | | | | | | | | | 17 | | | | | | | | 17 | 17 |
| BRZ | | | | | | | 0,1932 | 0,0188 | | | | | | | | | 0,2120 | 0,2120 |
| | | | | | | | 35 | 3 | | | | | | | | | 38 | 38 |
| OS | | | | | | | 0,1112 | | | | | | | | | | 0,1112 | 0,1112 |
| | | | | | | | 21 | | | | | | | | | | 21 | 21 |
| Razem | 0,3127 | | | | | 0,1300 | 0,3044 | 0,0188 | 2,4505 | | 0,9493 | | 0,1500 | | | | 4,0030 | 4,3157 |
| | | | | | | 9 | 56 | 3 | 682 | | 201 | | 20 | | | | 970 | 970 |
| Rezerwy | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OL | | | | | | | | | 0,4734 | | | | | | | | 0,4734 | 0,4734 |
| | | | | | | | | | 90 | | | | | | | | 90 | 90 |
| Razem | | | | | | | | | 0,4734 | | | | | | | | 0,4734 | 0,4734 |
| | | | | | | | | | 90 | | | | | | | | 90 | 90 |
| Grunty związane z gospodarką leśną: | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,0113 |
| Inne grunty: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OGÓŁEM: | 0,3127 | | | | | 0,1300 | 0,3044 | 0,4922 | 2,4505 | | 0,9493 | | 0,1500 | | | | 4,4764 | 4,7891 |
| | | | | | | 9 | 56 | 93 | 682 | | 201 | | 20 | | | | 1060 | 1060 |

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 | BRZ | | | | | | | | 0,0188 | | | | | | | | 0,0188 | 0,0188 | |
| | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | 3 | 3 | |
| BMW | Razem | | | | | | | | 0,0188 | | | | | | | | 0,0188 | 0,0188 | |
| | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | 3 | 3 | |
| BMŚW | SO | | | | | | | | | 2,3232 | | 0,5783 | | | | | 2,9015 | 2,9015 | |
| | | | | | | | | | | 665 | | 136 | | | | | 801 | 801 | |
| BMŚW | Razem | | | | | | | | | 2,3232 | | 0,5783 | | | | | 2,9015 | 2,9015 | |
| | | | | | | | | | | 665 | | 136 | | | | | 801 | 801 | |
| LMW | DB | 0,1100 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,1100 | |
| LMW | OL | | | | | | | | 0,4734 | 0,1273 | | | | | | | 0,6007 | 0,6007 | |
| | | | | | | | | | 90 | 17 | | | | | | | 107 | 107 | |
| LMW | Razem | 0,1100 | | | | | | | 0,4734 | 0,1273 | | | | | | | 0,6007 | 0,7107 | |
| | | | | | | | | | 90 | 17 | | | | | | | 107 | 107 | |
| LMŚW | SO | | | | | | | | | | | 0,3710 | | | | | 0,3710 | 0,3710 | |
| | | | | | | | | | | | | 64 | | | | | 64 | 64 | |
| LMŚW | DB | | | | 0,1300 | | | | | | | | | | | | 0,1300 | 0,1300 | |
| | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | 9 | 9 | |
| LMŚW | BRZ | | | | | | 0,1932 | | | | | | | | | | 0,1932 | 0,1932 | |
| | | | | | | | 35 | | | | | | | | | | 35 | 35 | |
| LMŚW | OS | | | | | | 0,1112 | | | | | | | | | | 0,1112 | 0,1112 | |
| | | | | | | | 21 | | | | | | | | | | 21 | 21 | |
| LMŚW | Razem | | | | 0,1300 | 0,3044 | | | | | | 0,3710 | | | | | 0,8054 | 0,8054 | |
| | | | | | 9 | 56 | | | | | | 64 | | | | | 128 | 128 | |
| LŚW | JS | | | | | | | | | | | | 0,1500 | | | | 0,1500 | 0,1500 | |
| | | | | | | | | | | | | | 20 | | | | 20 | 20 | |
| LŚW | Razem | | | | | | | | | | | | 0,1500 | | | | 0,1500 | 0,1500 | |
| | | | | | | | | | | | | | 20 | | | | 20 | 20 | |
| OL | OL | 0,2027 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,2027 | |
| OL | Razem | 0,2027 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,2027 | |
| Ogółem | SO | | | | | | | | | 2,3232 | | 0,9493 | | | | | 3,2725 | 3,2725 | |
| | | | | | | | | | | 665 | | 201 | | | | | 865 | 865 | |
| Ogółem | DB | 0,1100 | | | 0,1300 | | | | | | | | | | | | 0,1300 | 0,2400 | |
| | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | 9 | 9 | |
| Ogółem | JS | | | | | | | | | | | | 0,1500 | | | | 0,1500 | 0,1500 | |
| | | | | | | | | | | | | | 20 | | | | 20 | 20 | |
| Ogółem | OL | 0,2027 | | | | | | 0,4734 | 0,1273 | | | | | | | | 0,6007 | 0,8034 | |
| | | | | | | | | 90 | 17 | | | | | | | | 107 | 107 | |
| Ogółem | BRZ | | | | | 0,1932 | | 0,0188 | | | | | | | | | 0,2120 | 0,2120 | |
| | | | | | | 35 | | 3 | | | | | | | | | 38 | 38 | |
| Ogółem | OS | | | | | 0,1112 | | | | | | | | | | | 0,1112 | 0,1112 | |
| | | | | | | 21 | | | | | | | | | | | 21 | 21 | |
| Ogółem | Razem | 0,3127 | | | 0,1300 | 0,3044 | 0,4922 | 2,4505 | 0,9493 | | | 0,1500 | | | | | 4,4764 | 4,7891 | |
| | | | | | 9 | 56 | 93 | 682 | 201 | | | 20 | | | | | 1060 | 1060 | |
| OGÓŁEM: | | 0,3127 | | | 0,1300 | 0,3044 | 0,4922 | 2,4505 | 0,9493 | | | 0,1500 | | | | | 4,4764 | 4,7891 | |
| | | | | | 9 | 56 | 93 | 682 | 201 | | | 20 | | | | | 1060 | 1060 | |

| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Grunty związane z gospodarką leśną: | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,0113 | | |
| Inne grunty: | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | |
| OGÓŁEM: | 0,3127 | | | | | 0,1300 | 0,3044 | 0,4922 | 2,4505 | | 0,9493 | | 0,1500 | | | | 4,4764 | 4,7891 | |
| | | | | | | 9 | 56 | 93 | 682 | | 201 | | 20 | | | | 1060 | 1060 | |

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 na 1 ha [m3] | 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 | | |
| 1-a | 0,2027 | RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G60, INFO: Staw. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-b | 0,1273 | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G60 | DRZEW | OL | 6 | 65 | 0,4 | 36 | 24 | II | 100 | 13 | 1,52 0,19 | IVDU | 0,1273 | 17 | 13 | | | | | |
| | | | | OL | 4 | 30 | | 12 | 15 | III | 32 | 4 | 1,38 0,18 | ODN-ZŁOŻ | 0,1273 | | | | | | | |
| | | | PODSZ | BEZ.C | | | 0,6 | | | | | | | | PIEL | 0,1273 | | | | | | |
| | | | | CZM | | | | | | | | | | | AGROT | 0,1273 | | | | | | |
| | | | | OL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | OS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Razem | | | | | | | | | | 132 | 17 | | | | | | | | |
| 1-c | 0,0188 | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G171 | DRZEW | BRZ | 7 | 60 | 0,6 | 30 | 23 | I | 135 | 3 | 2,25 0,04 | IB | 0,0188 | 3 | 3 | | | | | |
| | | | | OS | 3 | 35 | | 17 | 18 | I | 45 | 1 | 1,83 0,03 | ODN-ZRB | 0,0188 | | | | | | | |
| | | | PODSZ | CZM | | | 0,9 | | | | | | | | PIEL | 0,0188 | | | | | | |
| | | | | KRU | | | | | | | | | | | AGROT | 0,0188 | | | | | | |
| | | | Razem | | | | | | | | | 180 | 4 | | | | | | | | | |
| 1-d | 0,1112 | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G171, G40 | DRZEW | OS | 10 | 45 | 0,5 | 28 | 22 | I | 185 | 21 | 5,19 0,58 | IVDU | 0,1112 | 21 | 19 | | | | | |
| | | | PODSZ | BRZ | | | 0,8 | | | | | | | | ODN-ZŁOŻ | 0,1112 | | | | | | |
| | | | | CZM | | | | | | | | | | | | PIEL | 0,1112 | | | | | |
| | | | | KRU | | | | | | | | | | | | AGROT | 0,1112 | | | | | |
| | | | | OS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Razem | 0,4600 | | | | | | | | | | | | | | 41 | 35 | | | | | | |
| 2-a | 0,1932 | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G1 | DRZEW | BRZ | 5 | 50 | 0,6 | 26 | 22 | I | 76 | 15 | 1,72 0,33 | TP | 0,1932 | 6 | 5 | | | | | |
| | | | | OL | 2 | 50 | | 32 | 22 | II | 40 | 8 | 0,90 0,17 | | | | | | | | | |
| | | | | BRZ | 1 | 65 | | 30 | 23 | II | 19 | 4 | 0,26 0,05 | | | | | | | | | |
| | | | | OS | 1 | 50 | | 30 | 23 | I | 26 | 5 | 0,61 0,12 | | | | | | | | | |
| | | | | DB | 1 | 50 | | 27 | 22 | I | 20 | 4 | 0,68 0,13 | | | | | | | | | |
| | | | | DB | MJS | 65 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | SO | MJS | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | BRZ | MJS | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 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] |
| | | | | | | | | | | | | | brutto | | | | netto | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| | | | OS | MJS | 35 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PODSZ | BRZ | | | 0,7 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | CZM | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | JRZ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | KRU | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | OS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Razem | | | | | | | | 181 | 36 | | | | | | | | |
| 2-b | 0,2232 | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G1, G198 | DRZEW | SO | 10 | 65 | 0,7 | 33 | 23 | I | 250 | 56 | 5,55 1,24 | TP | 0,2232 | 11 | 9 | | | |
| | | | | BRZ | MJS | 65 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PODSZ | BRZ | | | 0,7 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | CZM | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | DB | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | JRZ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | KRU | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2-c | 0,5783 | RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G264, G6 | DRZEW | SO | 10 | 85 | 0,7 | 36 | 24 | II | 236 | 136 | 3,83 2,21 | IB | 0,5783 | 136 | 113 | | | |
| | | | PODSZ | BRZ | | | 0,7 | | | | | | | ODN-ZRB | 0,5783 | | | | | |
| | | | | CZM | | | | | | | | | | PIEL | 0,5783 | | | | | |
| | | | | DB | | | | | | | | | | AGROT | 0,5783 | | | | | |
| | | | | JRZ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | KRU | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2-d | 0,0113 | RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G264 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Razem | 1,0060 | | | | | | | | | | | | | | | 153 | 127 | | | |
| 3-a | 0,4734 | OC: REZ PRZYR-Świder, N2000 SOO-PLH140025 Dolina Śr. Świdra, OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G16, G177, G249 | DRZEW | OL | 5 | 55 | 0,6 | 31 | 23 | II | 110 | 52 | 2,16 1,02 | IVDU | 0,4734 | 90 | 71 | | | |
| | | | | OL | 4 | 35 | | 14 | 17 | III | 50 | 24 | 1,79 0,85 | ODN-ZŁOŻ | 0,4734 | | | | | |
| | | | | OL | 1 | 65 | | 37 | 24 | II | 30 | 14 | 0,46 0,22 | PIEL | 0,4734 | | | | | |
| | | | PODSZ | CZM | | | 0,4 | | | | | | | AGROT | 0,4734 | | | | | |
| | | | | JRZ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | KRU | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | OL | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 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] |
| | | | | | | | | | | | | | brutto | | | | netto | Na całej pow. [m3] | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| | | | Razem | | | | | | | | 190 | 90 | | | | | | | | |
| 3-Lz | 0,0500 | OC: N2000 SOO-PLH140025 Dolina Śr. Świdra, OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G88, INFO: Lz ze względu na powierzchnię. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Razem | 0,5234 | | | | | | | | | | | | | | | 90 | 71 | | | |
| 4-a | 0,1500 | OC: N2000 SOO-PLH140025 Dolina Śr. Świdra, OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G15 | DRZEW | JS | 4 | 120 | 0,3 | 46 | 29 | I | 40 | 6 | 0,19 0,03 | IVDU | 0,1500 | 20 | 16 | | | |
| | | | | KL | 2 | 90 | | 43 | 27 | II | 30 | 4 | 0,49 0,07 | ODN- ZŁOŻ | 0,1500 | | | | | |
| | | | | KL | 2 | 50 | | 21 | 18 | II | 22 | 3 | 0,84 0,13 | PIEL | 0,1500 | | | | | |
| | | | | DB | 1 | 120 | | 48 | 30 | II | 20 | 3 | 0,20 0,03 | AGROT | 0,1500 | | | | | |
| | | | | OL | 1 | 90 | | 39 | 25 | II | 20 | 3 | 0,22 0,03 | | | | | | | |
| | | | | JS | MJS | 90 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PODSZ | BEZ.C | | | 0,6 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | JS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | KL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | LSZ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | WB | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Razem | | | | | | | | 132 | 19 | | | | | | | | |
| 4-b | 0,1900 | OC: N2000 SOO-PLH140025 Dolina Śr. Świdra, OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G1, G87 | DRZEW | SO | 7 | 90 | 0,6 | 36 | 24 | II | 162 | 31 | 2,42 0,46 | IVDU | 0,1900 | 41 | 34 | | | |
| | | | | SO | 3 | 70 | | 32 | 23 | I | 52 | 10 | 1,06 0,20 | ODN- ZŁOŻ | 0,1900 | | | | | |
| | | | PODSZ | AK | | | 1,0 | | | | | | | PIEL | 0,1900 | | | | | |
| | | | | BRZ | | | | | | | | | | AGROT | 0,1900 | | | | | |
| | | | | CZM | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | DB | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | JRZ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | KL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | KRU | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | OS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Razem | | | | | | | | 214 | 41 | | | | | | | | |

| 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 | | | |
| 4-c | 0,1810 | OC: N2000 SOO-PLH140025 Dolina Śr. Świdra, OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: SO, DB, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G253, G84 | DRZEW | SO | 10 | 85 | 0,4 | 37 | 24 | II | 130 | 24 | 2,11 0,38 | IVDU | 0,1810 | 24 | 20 | | | |
| | | | | AK | MJS | 50 | | | | | | | | ODN-ZŁOŻ | 0,1810 | | | | | |
| | | | | BRZ | MJS | 50 | | | | | | | | PIEL | 0,1810 | | | | | |
| | | | | DB | MJS | 50 | | | | | | | | AGROT | 0,1810 | | | | | |
| | | | | KL | MJS | 50 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PODSZ | AK | | | 0,9 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | BRZ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | CZM | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | DB | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | JRZ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | KL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | KRU | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | OS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | ŚL.T | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4-d | 0,1300 | OC: N2000 SOO-PLH140025 Dolina Śr. Świdra, OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G240 | DRZEW | DB | 4 | 35 | 0,5 | 13 | 14 | II | 30 | 4 | 2,02 0,26 | TW | 0,1300 | 2 | 2 | | | |
| | | | | KL | 4 | 35 | | 14 | 14 | II | 25 | 3 | 1,68 0,22 | | | | | | | |
| | | | | BRZ | 1 | 35 | | 14 | 16 | II | 7 | 1 | 0,27 0,03 | | | | | | | |
| | | | | AK | 1 | 35 | | 12 | 14 | II | 5 | 1 | 0,19 0,02 | | | | | | | |
| | | | PODSZ | AK | | | 0,5 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | CZM | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | DB | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | JRZ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | KL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | KRU | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | ŚL.T | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Razem | | | | | | | | 67 | 9 | | | | | | | | |
| 4-f | 2,1000 | OC: OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G10, G193 | DRZEW | SO | 8 | 70 | 0,8 | 34 | 24 | I | 245 | 514 | 4,97 10,44 | TP | 2,1000 | 122 | 102 | | | |
| | | | | SO | 2 | 85 | | 43 | 24 | II | 45 | 94 | 0,73 1,53 | | | | | | | |
| | | | | 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] |
| | | | | | | | | | | | | | brutto | | | netto | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| | | | DB | MJS | 70 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PODSZ | BRZ | | | 0,9 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | CZM | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | DB | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | JRZ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | KRU | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Razem | | | | | | | | 290 | 608 | | | | | | | | |
| 4-g | 0,1100 | OC: N2000 SOO-PLH140025 Dolina Śr. Świdra, OB KRAJ-Nadwiśl (pow garw miń i otw), RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G122, INFO: Grunt użytkowany rolniczo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Razem | 2,8610 | | | | | | | | | | | | | | | 209 | 174 | | | |
| Ogółem | 4,8504 | | | | | | | | | | | | | | | 493 | 407 | | | |

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

| Zadania gospodarcze | Pow. (ha) | Miąższość (m3) | |
|---------------------|-----------|----------------|-------|
| | | Brutto | Netto |
| IB | 0,5971 | 139 | 116 |
| IVDU | 1,2329 | 213 | 173 |
| TP | 2,5164 | 139 | 116 |
| TW | 0,1300 | 2 | 2 |

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

| Oddział/pododdział | Powierzchnia wyłączenia | Rodzaj powierzchni |
|--------------------|-------------------------|--------------------|
| 1 a | 0,2027 | INNE WYL |
| RAZEM ODDZIAŁ 1 : | 0,2027 | |
| 4 g | 0,1100 | INNE WYL |
| RAZEM ODDZIAŁ 4 : | 0,1100 | |
| RAZEM: | 0,2027 | |

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] | Miąższość [m3] brutto | Rodz. zabiegu | Pow [ha] | Miąższość [m3] | |
| | | | | | | | | | | | | | | | Brutto/ Netto | |
| G1 | G1 | 225 | LsV | 4-b | D-STAN | | SO | 90 | II | 0,1100 | | 24 | IVDU | 0,1100 | 24/20 | |
| | | | | | | | | | | | | | ODN- ZŁOŻ | 0,1100 | | |
| | | | | | | | | | | | | | PIEL | 0,1100 | | |
| | | | | | | | | | | | | | AGROT | 0,1100 | | |
| | | 57/17 | LsIV | 2-a | D-STAN | | BRZ | 50 | I | 0,1932 | | 35 | TP | 0,1932 | 6/5 | |
| | | | LsV | 2-b | D-STAN | | SO | 65 | I | 0,2176 | | 54 | TP | 0,2176 | 11/9 | |
| Razem: | | | | | | | | | | 0,5208 | | 113 | | | 41/34 | |
| G6 | G6 | 54 | LsV | 2-c | D-STAN | | SO | 85 | II | 0,1207 | | 28 | IB | 0,1207 | 28/24 | |
| | | | | | | | | | | | | | ODN-ZRB | 0,1207 | | |
| | | | | | | | | | | | | | PIEL | 0,1207 | | |
| | | | | | | | | | | | | | AGROT | 0,1207 | | |
| Razem: | | | | | | | | | | 0,1207 | | 28 | | | 28/24 | |
| G10 | G10 | 190 | LsV | 4-f | D-STAN | | SO | 70 | I | 1,0200 | | 296 | TP | 1,0200 | 59/50 | |
| Razem: | | | | | | | | | | 1,0200 | | 296 | | | 59/50 | |
| G15 | G15 | 241/1 | LsIV | 4-a | D-STAN | | JS | 120 | I | 0,1500 | | 20 | IVDU | 0,1500 | 20/16 | |
| | | | | | | | | | | | | | ODN- ZŁOŻ | 0,1500 | | |
| | | | | | | | | | | | | | PIEL | 0,1500 | | |
| | | | | | | | | | | | | | AGROT | 0,1500 | | |
| Razem: | | | | | | | | | | 0,1500 | | 20 | | | 20/16 | |
| G16 | G16 | 714 | LsIV | 3-a | D-STAN | | OL | 55 | II | 0,0600 | | 11 | IVDU | 0,0600 | 11/9 | |
| | | | | | | | | | | | | | ODN- ZŁOŻ | 0,0600 | | |
| | | | | | | | | | | | | | PIEL | 0,0600 | | |
| | | | | | | | | | | | | | AGROT | 0,0600 | | |
| Razem: | | | | | | | | | | 0,0600 | | 11 | | | 11/9 | |
| G40 | G40 | 76/1 | LsIV | 1-d | D-STAN | | OS | 45 | I | 0,0700 | | 13 | IVDU | 0,0700 | 13/12 | |
| | | | | | | | | | | | | | ODN- ZŁOŻ | 0,0700 | | |
| | | | | | | | | | | | | | PIEL | 0,0700 | | |
| | | | | | | | | | | | | | AGROT | 0,0700 | | |
| Razem: | | | | | | | | | | 0,0700 | | 13 | | | 13/12 | |
| G60 | G60 | 64 | LsIV | 1-b | D-STAN | | OL | 65 | II | 0,1273 | | 17 | IVDU | 0,1273 | 17/13 | |
| | | | | | | | | | | | | | ODN- ZŁOŻ | 0,1273 | | |
| | | | | | | | | | | | | | PIEL | 0,1273 | | |
| | | | | | | | | | | | | | AGROT | 0,1273 | | |
| | | | | 1-a | INNE WYL | | | 0 | | 0,2027 | | 0 | | | | |
| Razem: | | | | | | | | | | 0,3300 | | 17 | | | 17/13 | |
| G84 | G84 | 227/2 | LsV | 4-c | D-STAN | | SO | 85 | II | 0,0996 | | 13 | IVDU | 0,0996 | 13/11 | |
| | | | | | | | | | | | | | ODN- ZŁOŻ | 0,0996 | | |
| | | | | | | | | | | | | | PIEL | 0,0996 | | |
| | | | | | | | | | | | | | AGROT | 0,0996 | | |
| Razem: | | | | | | | | | | 0,0996 | | 13 | | | 13/11 | |
| G87 | G87 | 223 | LsV | 4-b | D-STAN | | SO | 90 | II | 0,0800 | | 17 | IVDU | 0,0800 | 17/14 | |
| | | | | | | | | | | | | | ODN- | 0,0800 | | |

| 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] | Miąszość [m3] brutto | 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 |
| | | | | | | | | | | | | | ZŁOŻ | | | |
| | | | | | | | | | | | | | PIEL | 0,0800 | | |
| | | | | | | | | | | | | | AGROT | 0,0800 | | |
| Razem: | | | | | | | | | | 0,0800 | | 17 | | | 17/14 | |
| G88 | G88 | 351 | LsV | 3-Lz | LZ-Ł | | | 0 | | 0,0500 | | 0 | | | | |
| Razem: | | | | | | | | | | 0,0500 | | 0 | | | 0/0 | |
| G122 | G122 | 295/2 | LsIV | 4-g | INNE WYL | | | 0 | | 0,1100 | | 0 | | | | |
| Razem: | | | | | | | | | | 0,1100 | | 0 | | | 0/0 | |
| G171 | G171 | 74/4 | LsIV | 1-c | D-STAN | | BRZ | 60 | I | 0,0188 | | 3 | IB | 0,0188 | 3/3 | |
| | | | | | | | | | | | | | ODN-ZRB | 0,0188 | | |
| | | | | | | | | | | | | | PIEL | 0,0188 | | |
| | | | | | | | | | | | | | AGROT | 0,0188 | | |
| | | | | 1-d | D-STAN | | OS | 45 | I | 0,0412 | | 8 | IVDU | 0,0412 | 8/7 | |
| | | | | | | | | | | | | | ODN- ZŁOŻ | 0,0412 | | |
| | | | | | | | | | | | | | PIEL | 0,0412 | | |
| | | | | | | | | | | | | | AGROT | 0,0412 | | |
| Razem: | | | | | | | | | | 0,0600 | | 11 | | | 11/10 | |
| G177 | G177 | 713/1 | LsIV | 3-a | D-STAN | | OL | 55 | II | 0,0650 | | 12 | IVDU | 0,0650 | 12/10 | |
| | | | | | | | | | | | | | ODN- ZŁOŻ | 0,0650 | | |
| | | | | | | | | | | | | | PIEL | 0,0650 | | |
| | | | | | | | | | | | | | AGROT | 0,0650 | | |
| Razem: | | | | | | | | | | 0,0650 | | 12 | | | 12/10 | |
| G193 | G193 | 191/3 | LsV | 4-f | D-STAN | | SO | 70 | I | 1,0800 | | 313 | TP | 1,0800 | 63/52 | |
| Razem: | | | | | | | | | | 1,0800 | | 313 | | | 63/52 | |
| G198 | G198 | 57/5 | LsV | 2-b | D-STAN | | SO | 65 | I | 0,0056 | | 1 | TP | 0,0056 | | |
| Razem: | | | | | | | | | | 0,0056 | | 1 | | | 0/0 | |
| G240 | G240 | 230/3 | LsV | 4-d | D-STAN | | DB | 35 | II | 0,1300 | | 9 | TW | 0,1300 | 2/2 | |
| Razem: | | | | | | | | | | 0,1300 | | 9 | | | 2/2 | |
| G249 | G249 | 713/2 | LsIV | 3-a | D-STAN | | OL | 55 | II | 0,3484 | | 66 | IVDU | 0,3484 | 66/52 | |
| | | | | | | | | | | | | | ODN- ZŁOŻ | 0,3484 | | |
| | | | | | | | | | | | | | PIEL | 0,3484 | | |
| | | | | | | | | | | | | | AGROT | 0,3484 | | |
| Razem: | | | | | | | | | | 0,3484 | | 66 | | | 66/52 | |
| G253 | G253 | 227/3 | LsV | 4-c | D-STAN | | SO | 85 | II | 0,0814 | | 11 | IVDU | 0,0814 | 11/9 | |
| | | | | | | | | | | | | | ODN- ZŁOŻ | 0,0814 | | |
| | | | | | | | | | | | | | PIEL | 0,0814 | | |
| | | | | | | | | | | | | | AGROT | 0,0814 | | |
| Razem: | | | | | | | | | | 0,0814 | | 11 | | | 11/9 | |
| G264 | G264 | 53/1 | LsV | 2-c | D-STAN | | SO | 85 | II | 0,4576 | | 108 | IB | 0,4576 | 108/89 | |
| | | | | | | | | | | | | | ODN-ZRB | 0,4576 | | |
| | | | | | | | | | | | | | PIEL | 0,4576 | | |
| | | | | | | | | | | | | | AGROT | 0,4576 | | |
| | | | | 2-d | L ENERG | | | 0 | | 0,0113 | | 0 | | | | |
| Razem: | | | | | | | | | | 0,4689 | | 108 | | | 108/89 | |

| Nr w rej gruntów | Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział | Nr działki | Użytek ew. | Oddz, poddz | Opis wydzielenia | | | | | | | | Wskazania gospodarcze | | | Wykonanie | |
|---------------------|--|------------|---------------|----------------|------------------|---------------|------|------|--------|----------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------|-------------------|----------------|--|
| | | | | | | | | | | | | | Rodz. zabiegu | Pow [ha] | Miąższość [m3] | | |
| | | | | | R. pow | Kat. ochr. | Gat. | Wiek | Bonit. | Powierzchnia [ha] | Pow. gr. do zales. [ha] | Miąższość [m3] brutto | | | Brutto/ Netto | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| Razem: | | | | | | | | | | | 4,8504 | | 1060 | | | 492/407 | |

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

| Rodzaj użytku | Powierzchnia [ha] |
|--------------------|-------------------|
| linia energetyczna | 0,0113 |
| Razem: | 0,0113 |

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 | G60 |
| 2 | RODO | G60 |
| 3 | RODO | G60 |
| 4 | RODO | G60 |
| 5 | RODO | G10 |
| 6 | RODO | G15 |
| 7 | RODO | G40 |
| 8 | RODO | G240 |
| 9 | RODO | G264 |
| 10 | RODO | G240 |
| 11 | RODO | G15 |
| 12 | RODO | G253 |
| 13 | RODO | G177 |
| 14 | RODO | G240 |
| 15 | RODO | G240 |
| 16 | RODO | G240 |
| 17 | RODO | G240 |
| 18 | RODO | G240 |
| 19 | RODO | G6 |
| 20 | RODO | G171 |
| 21 | RODO | G240 |
| 22 | RODO | G240 |
| 23 | RODO | G16 |
| 24 | RODO | G6 |
| 25 | RODO | G240 |
| 26 | RODO | G84 |
| 27 | RODO | G1 |
| 28 | RODO | G198 |
| 29 | RODO | G122 |
| 30 | RODO | G249 |
| 31 | RODO | G6 |
| 32 | RODO | G240 |
| 33 | RODO | G240 |
| 34 | RODO | G193 |
| 35 | RODO | G88 |
| 36 | RODO | G87 |

12 WYKAZ DZIAŁEK

| Lp. | Nr. Działki | Nr rejestru | Oddz/podddz | Pow. działki |
|-----|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 1 | 53/1 | G264 | 2 c,d | 1,6475 |
| 2 | 54 | G6 | 2 c | 3,5244 |
| 3 | 57/17 | G1 | 2 a,b | 4,0748 |
| 4 | 57/5 | G198 | 2 b | 3,8223 |
| 5 | 64 | G60 | 1 a,b | 2,9200 |
| 6 | 74/4 | G171 | 1 c,d | 3,0200 |
| 7 | 76/1 | G40 | 1 d | 1,7500 |
| 8 | 190 | G10 | 4 f | 3,1100 |
| 9 | 191/3 | G193 | 4 f | 2,0300 |
| 10 | 223 | G87 | 4 b | 0,4300 |
| 11 | 225 | G1 | 4 b | 1,0100 |
| 12 | 227/2 | G84 | 4 c | 0,4612 |
| 13 | 227/3 | G253 | 4 c | 0,4611 |
| 14 | 230/3 | G240 | 4 d | 1,3400 |
| 15 | 241/1 | G15 | 4 a | 1,1200 |
| 16 | 295/2 | G122 | 4 g | 0,5300 |
| 17 | 351 | G88 | 3 Lz | 2,1600 |
| 18 | 713/1 | G177 | 3 a | 0,2788 |
| 19 | 713/2 | G249 | 3 a | 0,5177 |
| 20 | 714 | G16 | 3 a | 0,4500 |

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 | 64 | 2,9200 | Ls | IV | 0.33 | 0.2027 | W121320007-101 -a -00 | 0,2027 | Staw. |
| LZ-L | 351 | 2,1600 | Ls | V | 0.05 | 0.05 | W121320007-103 -Lz -00 | 0,0500 | Lz ze względu na powierzchnię. |
| INNE WYL | 295/2 | 0,5300 | Ls | IV | 0.11 | 0.11 | W121320007-104 -g -00 | 0,1100 | Grunt użytkowany rolniczo. |

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 |
|---------------|------------------------|--------------------------|---------------------|
| 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 | | |

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 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 |
| Z 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 | 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 podszytów |
| 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 zadrzew. - |
| Z-SADZD | sadzenie drzew do zadrzewień |
| Z-SADZK | sadzenie krzewów do zadrzewień |