



**STAROSTWO POWIATOWE  
W SANOKU**

# **PROJEKT UPROSZCZONEGO PLANU URZĄDZENIA LASU**

dla lasów nie stanowiących własności Skarbu Państwa

**OBRĘB EWIDENCYJNY: OLCHOWCE**

**GMINA: SANOK - GMINA MIEJSKA**

**POWIAT: SANOCKI**

Na okres od 01 stycznia 2020 roku do 31 grudnia 2029 roku

**Powierzchnia rejestrowa przyjęta do opracowania planu: 1,8427 ha**

**Powierzchnia gruntów objętych planowaniem gospodarczym: 1,8310 ha**

*stan na 01.01.2020*

30-023 Kraków, ul. Mazowiecka 108  
e-mail: sekretariat@krameko.com.pl tel: +48(12) 294-52-22  
fax: +48(12) 376-73-94

 **KRAMEKO** Sp. z o.o.

Za KRAMEKO Sp. z o.o.:

**Prezes Zarządu**

  
**mgr inż. Ryszard Krynicki**

10/10/2017

10/10/2017

10/10/2017

10/10/2017

10/10/2017

10/10/2017

10/10/2017

10/10/2017

10/10/2017

10/10/2017

10/10/2017

10/10/2017

10/10/2017

10/10/2017

10/10/2017

10/10/2017

10/10/2017

10/10/2017

10/10/2017

10/10/2017

10/10/2017

# SPIS TREŚCI

|                                                | Strona |      |
|------------------------------------------------|--------|------|
| - Opis ogólny                                  | 1      | - 26 |
| - Opisy taksacyjne lasu                        | 27     | - 31 |
| - Zestawienie planowanych zadań gospodarczych  | 33     | - 37 |
| - Rejestr właścicieli oraz ich działek leśnych | 37     | - 39 |
| - Zestawienie działek według wydzielen         | 43     | - 44 |
| - Wykaz rozbieżności                           | 45     | - 47 |
| - Wykaz skrótów i symboli                      | 49     | - 52 |

Załączniki:

Mapa gospodarcza lasów:

Atlas

Page 1

Page 2

Page 3

Page 4

Page 5

Page 6

Page 7

Page 8

Page 9

Page 10

Page 11

Page 12

Page 13

Page 14

Page 15

Page 16

Page 17

Page 18

Page 19

Page 20

1

**UPROSZCZONY  
PLAN URZĄDZENIA LASU**

Obręb ewidencyjny: Olchowce (181701\_1.0005)  
 Gmina: Sanok - gmina miejska  
 Powiat: sanocki  
 Województwo: podkarpackie  
 Na okres: od 1.01.2020 do 31.12.2029

**I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na:**

**18.03.2019**

Ogólna powierzchnia opracowania [ha]

|  |  |  |  |   |   |   |   |   |
|--|--|--|--|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  | 1 | 8 | 4 | 2 | 7 |
|--|--|--|--|---|---|---|---|---|

**1. Rozliczenie ogólnej powierzchni opracowania wg ewidencji gruntów:**

1.1. Użytki leśne wg ewidencji gruntów i budynków (Ls)

|  |  |  |  |   |   |   |   |   |
|--|--|--|--|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  | 1 | 8 | 4 | 2 | 7 |
|--|--|--|--|---|---|---|---|---|

1.2. Użytki nieleśne wg ewidencji gruntów i budynków

|  |  |  |  |   |   |   |   |   |
|--|--|--|--|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|--|--|--|--|---|---|---|---|---|

w tym:

1.2.1. grunty przewidziane do zalesienia

|  |  |  |  |   |   |   |   |   |
|--|--|--|--|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|--|--|--|--|---|---|---|---|---|

**2. Rozliczenie ogólnej powierzchni opracowania wg stanu na gruncie:**

2.1. Powierzchnia objęta planowaniem gospodarczym

|  |  |  |  |   |   |   |   |   |
|--|--|--|--|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  | 1 | 8 | 3 | 1 | 0 |
|--|--|--|--|---|---|---|---|---|

w tym:

2.1.1. powierzchnia leśna zalesiona

|  |  |  |  |   |   |   |   |   |
|--|--|--|--|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  | 1 | 7 | 0 | 0 | 8 |
|--|--|--|--|---|---|---|---|---|

2.1.2. powierzchnia leśna nie zalesiona

|  |  |  |  |   |   |   |   |   |
|--|--|--|--|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  | 0 | 1 | 3 | 0 | 2 |
|--|--|--|--|---|---|---|---|---|

w tym:

2.1.2.1. do odnowienia

|  |  |  |  |   |   |   |   |   |
|--|--|--|--|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  | 0 | 0 | 2 | 8 | 9 |
|--|--|--|--|---|---|---|---|---|

2.1.2.2. pozostała

|  |  |  |  |   |   |   |   |   |
|--|--|--|--|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  | 0 | 1 | 0 | 1 | 3 |
|--|--|--|--|---|---|---|---|---|

2.1.3. powierzchnia związana z gospodarką leśną

|  |  |  |  |   |   |   |   |   |
|--|--|--|--|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|--|--|--|--|---|---|---|---|---|

2.1.4. powierzchnia leśna inna

|  |  |  |  |   |   |   |   |   |
|--|--|--|--|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|--|--|--|--|---|---|---|---|---|

2.1.5. powierzchnia nieleśna do zalesienia

|  |  |  |  |   |   |   |   |   |
|--|--|--|--|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|--|--|--|--|---|---|---|---|---|

2.1.6. powierzchnia nieleśna inna

|  |  |  |  |   |   |   |   |   |
|--|--|--|--|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|--|--|--|--|---|---|---|---|---|

2.2. Powierzchnia nie objęta planowaniem gospodarczym

|  |  |  |  |   |   |   |   |   |
|--|--|--|--|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  | 0 | 0 | 1 | 1 | 7 |
|--|--|--|--|---|---|---|---|---|

w tym:

2.2.1. powierzchnia użytków leśnych (Ls) wg EGiB o zwartej powierzchni mniejszej niż 0,1000 ha, niebędących lasem w rozumieniu art. 3 ustawy o lasach

|  |  |  |  |   |   |   |   |   |
|--|--|--|--|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  | 0 | 0 | 1 | 1 | 7 |
|--|--|--|--|---|---|---|---|---|

2.2.2. powierzchnia użytków leśnych (Ls) wg EGiB nie objętych planowaniem gospodarczym z powodów innych niż wymieniony powyżej (szczegółowe wyjaśnienie w wykazie rozbieżności między danymi ewidencyjnymi, a stanem na gruncie)

|  |  |  |  |   |   |   |   |   |
|--|--|--|--|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|--|--|--|--|---|---|---|---|---|

## II. ZESTAWIENIE ZADAŃ NA LATA OD 2020 DO 2029

### II.1. Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż

|  |  |  |  |   |   |   |   |
|--|--|--|--|---|---|---|---|
|  |  |  |  | 4 | 8 | 0 | 0 |
|--|--|--|--|---|---|---|---|

 [m³] grubizny netto

w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rebnym

|  |  |  |  |   |   |   |
|--|--|--|--|---|---|---|
|  |  |  |  | 0 | 0 | 0 |
|--|--|--|--|---|---|---|

 [m³] grubizny netto

b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym [ha]

|  |  |  |  |   |   |   |   |   |
|--|--|--|--|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  | 1 | 7 | 0 | 0 | 8 |
|--|--|--|--|---|---|---|---|---|

o orientacyjnej miąższości

|  |  |  |  |   |   |   |   |
|--|--|--|--|---|---|---|---|
|  |  |  |  | 4 | 8 | 0 | 0 |
|--|--|--|--|---|---|---|---|

 [m³] grubizny netto

### II.2. Pielęgnowanie lasu na powierzchni [ha]

|  |  |  |  |   |   |   |   |   |
|--|--|--|--|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  | 1 | 7 | 2 | 9 | 7 |
|--|--|--|--|---|---|---|---|---|

w tym:

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

|  |  |  |  |   |   |   |   |   |
|--|--|--|--|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  | 0 | 0 | 2 | 8 | 9 |
|--|--|--|--|---|---|---|---|---|

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

|  |  |  |  |   |   |   |   |   |
|--|--|--|--|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  | 0 | 0 | 5 | 3 | 8 |
|--|--|--|--|---|---|---|---|---|

c) trzebieże

|  |  |  |  |   |   |   |   |   |
|--|--|--|--|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  | 1 | 6 | 4 | 7 | 0 |
|--|--|--|--|---|---|---|---|---|

### II.3. Pozostałe zadania określone kierunkowo, dotyczące zalesień i odnowień [ha]

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia

|  |  |  |  |   |   |   |   |   |
|--|--|--|--|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|--|--|--|--|---|---|---|---|---|

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów

|  |  |  |  |   |   |   |   |   |
|--|--|--|--|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  | 0 | 0 | 2 | 8 | 9 |
|--|--|--|--|---|---|---|---|---|

c) orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów przewidzianych do użytkowania rębego

|  |  |  |  |   |   |   |   |   |
|--|--|--|--|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|--|--|--|--|---|---|---|---|---|

w tym zrębami zupełnymi

|  |  |  |  |   |   |   |   |   |
|--|--|--|--|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|--|--|--|--|---|---|---|---|---|

## Opis ogólny

Uproszczonego planu urządzenia lasu  
dla lasów nie stanowiących własności Skarbu Państwa

Na okres od 2020-01-01 do 2029-12-31

### 1. Położenie lasu:

Obr. ewid.: Olchowce (181701\_1.0005)

Gmina: Sanok - gmina miejska

Powiat: sanocki

Województwo: podkarpackie

### 2. Nadzór:

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje:

- Starosta Powiatu Sanockiego

### 3. Rozliczenie powierzchni: wg stanu ewidencji gruntów i budynków na dzień 2019-03-18:

1. Powierzchnia gruntów leśnych: 1,8427 ha

2. Powierzchnia gruntów nieleśnych ujętych w uproszczonym planie urządzenia lasu na podstawie decyzji administracyjnych o ich przeznaczeniu do produkcji leśnej (art. 3 ustawy o lasach z dnia 28 września 1991 roku): 0,0000 ha

**Razem pow. gruntów objętych pracami - do rozliczenia umowy (1 + 2): 1,8427 ha**

3. Zestawienie powierzchni gruntów leśnych (Ls) wg zapisów EGIB o zwartej powierzchni mniejszej niż 0,1000 ha, niebędących lasem w rozumieniu art. 3 ustawy o lasach z dnia 28 września 1991 roku, nie ujętych w uproszczonym planie urządzenia lasu: 0,0117 ha

4. Powierzchnia gruntów leśnych, nie ujętych w części planistycznej uproszczonego planu urządzenia lasu z powodów innych niż wymieniony w pkt. 3 (wyjaśnienie zmian – patrz: szczegółowy wykaz rozbieżności/ i niezgodności): 0,0000 ha

**Razem pow. gruntów objętych planowaniem gospodarczym (1 + 2 – 3 – 4): 1,8310 ha**

### 4. Warunki przyrodnicze:

Lasy objęte operatem położone są w:

Kraina przyrodnicza: VIII - Karpacka; Mezoregion: 17 - Bieszczadów Niskich

Typy siedliskowe lasu i przyjęte dla nich typy drzewostanów zestawiono poniżej:

| Typ siedliskowy lasu | Gatunki główne | Gatunki domieszkowe / pomocnicze |
|----------------------|----------------|----------------------------------|
| Lwyżów               | Gb Db          | Jd, Md, So, Bk, Brz              |

#### 5. Struktura własności:

Struktura własności gruntów ujętych w niniejszej dokumentacji przedstawia się następująco:

| Własność osób fizycznych                                                                                        |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| - ilość jednostek rejestrowych w przedmiotowej grupie                                                           | 11     |
| - ilość osób fizycznych przywiązanych do w/w jednostek rejestrowych                                             | 14     |
| - w tym ilość małżeństw                                                                                         | 1      |
| - ilość działek w przedmiotowej grupie                                                                          | 12     |
| - powierzchnia gruntów należących do przedmiotowej grupy w ha                                                   | 1,8310 |
| - przeciętna powierzchnia gruntów należących do przedmiotowej grupy w ha (powierzchnia gruntów / ilość działek) | 0,1526 |

#### 6. Etaty oraz maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębny.

W oparciu o przyjęte na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. (Dz. U. poz. 1302 z dnia 26 listopada 2012 r.) minimalne wieki rębności dla gatunków głównych w drzewostanach zapewniających osiągnięcie celów gospodarki leśnej, które wynoszą: 120 lat dla Db, Js, Wz; 100 lat dla Bk, Jd; 80 lat dla So, Sw, Md, Dg, Kl; 60 lat dla Brz, Gb, Ol i innych; 40 lat dla Os; 30 lat dla Olsz, Tp, określono maksymalną miąższość do pozyskania w użytkowaniu rębny.

| Etat z ostatniej klasy wieku | Etat z 2-ch ostatnich klas wieku | Etat wg potrzeb hodowlanych | Etat przyjęty | Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem | Maksymalna miąższość możliwa do pozyskania w użytk. rębny |
|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| (roczny)                     | (roczny)                         | (roczny)                    | (roczny)      | (10-lecie)                               | (10-lecie)                                                |
| m <sup>3</sup> brutto        |                                  |                             |               |                                          |                                                           |
| 1                            | 2                                | 3                           | 4             | 5                                        | 6                                                         |
| 0                            | 6                                | 0                           | 0             | 0                                        | 0                                                         |

#### 7. Maksymalna miąższość możliwa do pozyskania w użytkowaniu przedrębny (cięcia pielęgnacyjne i sanitarne).

W oparciu o rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. (Dz. U. poz. 1302 z dnia 26 listopada 2012 r.) w drzewostanach przeznaczonych do użytkowania przedrębnego wyliczono etat cięć wynikający z potrzeb pielęgnacyjnych oraz stanu sanitarnego lasu, który wynosi:

| Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego | Spodziewany przyrost bieżący | Miąższość planowana do pozyskania | (3:1)/100 | (3:2)/100 |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------|
| m <sup>3</sup> grubizny brutto                                    |                              |                                   | %         |           |
| 1                                                                 | 2                            | 3                                 | 4         | 5         |
| 505                                                               | 101                          | 60                                | 11,88%    | 59,52%    |

### 8. Hodowla lasu.

Zaplanowane zabiegi z zakresu hodowli lasu wyszczególniono w zestawieniu zadań gospodarczych projektowanych do wykonania.

Poniżej przedstawiono ramowy skład odnowień i zalesień dla poszczególnych typów siedliskowych lasu:

| Typ siedliskowy lasu | Typ d-stanu | Ramowy skład gatunkowy odnowień |
|----------------------|-------------|---------------------------------|
| Lwyżów               | Gb Db       |                                 |

### 9. Ochrona lasu, lasy ochronne, stan zdrowotny i sanitarny oraz kierunkowe wytyczne z zakresu ochrony lasu i ochrony przyrody.

Lasy ochronne zlokalizowano:

na łącznej powierzchni: 0,0000 ha

Lasy spełniające kryteria lasów ochronnych :

1) nie były klasyfikowane

2) zlokalizowano:

na łącznej powierzchni: 0,0000 ha

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

Przy realizacji zaplanowanych w niniejszej dokumentacji wskazań, zaleca się stosowanie zasad określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. z 2017 r., poz. 2408).

## 9. Wskazania i zalecenia w zakresie stosowania dobrych praktyk w prowadzeniu gospodarki leśnej.

Poniższe zalecenia mają charakter fakultatywny.

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 można osiągnąć między innymi przez:

- pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- nie ingerowanie w zbiorniki, ciekł 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; zaleca się tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- odnowienia i podsadzenia zaleca się prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów podmokłych oraz zniszczeniem występującej tam roślinności,
- zachowanie w stanie nienaruszonym, a w miarę możliwości i posiadanych środków, odtwarzanie oczek wodnych i zbiorników śródleśnych,
- stosowanie się do zasad regionalizacji w gospodarce nasiennej,
- stosowanie specjalistycznych sposobów przygotowania gleby na terenach siedlisk wilgotnych lub o kamienistym podłożu,
- pozostawianie w drzewostanie pewnej ilości drzew spróchniałych i dziuplastych celem zapewnienia miejsc bytowania dla ptaków, nietoperzy oraz entomofauny,
- pozostawianie w drzewostanach pewnej ilości posuszu leżącego jako ostoi ksylobiontów o ile nie wpłynie to na pogorszenie stanu sanitarnego i zdrowotnego lasu oraz na wzrost zagrożenia pożarowego,
- preferowanie odnowienia naturalnego głównie przez ochronę powstających nalotów i podrostów gatunków głównych (docelowych), jak też domieszkowych i pomocniczych,
- wykonanie odnowienia sztucznego materiałem sadzeniowym zdrowym i prawidłowo uformowanym oraz wiadomego pochodzenia,
- unikanie kaleczenia lub niszczenia młodego pokolenia podczas ścińki i zrywki drewna,
- stosowanie zróżnicowanych form ochrony lasu między innymi przez terminowe usuwanie potencjalnych miejsc wylęgu szkodników owadzych i grzybowych oraz ochronę, głównie młodego pokolenia przed uszkodzeniami od zwierzyny płowej przez przestrzeganie poziomu zaplanowanych odstrzałów redukcyjnych, a także ewentualne grodzenie upraw z cennymi gatunkami preferowanymi przez tą zwierzynę,
- prowadzenie prac ścińkowych i zrywkowych przy pokrywie śniegu, przez co minimalizowane są szkody w najniższych warstwach lasu i glebie (w tym unika się uszkodzeń cennych gatunków roślin),
- w przypadku prowadzenia cięć w bezpośrednim sąsiedztwie pomników przyrody, należy w celu obalenia drzewa w odpowiednim kierunku (nie w kierunku pomników) wykorzystać np. ręczne przeciągarki linowe TIRFOR,
- prowadzenie prac zrywkowych wyznaczonymi szlakami zrywkowymi z pominięciem potoków, przebieg szlaków zrywkowych należy projektować omijając z pewną rezerwą odległości wszystkie formy ochrony przyrody,
- planowane zabiegi pielęgnacyjne w młodnikach i stożkach odnowieniowych (CP, CP-P ewentualnie TW) zaleca się wykonać w okresie zimy i wczesnej wiosny najpóźniej do połowy kwietnia, przez co ograniczone zostaną ewentualne negatywne oddziaływania na faunę,
- przeprowadzanie przed przystąpieniem do prac leśnych oględzin w celu sprawdzenia występowania gatunków chronionych (powinno się uwzględnić ochronę siedlisk, miejsc bytowania, schronienia, rozmnażania i żerowania oraz tokowiska, jaskinie, płaty roślinności chronionej itp.), następnie po przeprowadzeniu analizy szkodliwości projektowanego zabiegu w stosunku do gatunków chronionych zabieg wykonać w całości, w części, w innym terminie lub całkowicie z niego zrezygnować w danym roku,

- w okresie lęgowym ptaków nie powinno się wycinać drzew na których występują zasiedlone gniazda, a drzew z gniazdami dużymi o średnicy powyżej 25 cm nie usuwać przed naturalnym rozpadem tych gniazd; - w przypadku stwierdzenia występowania gniazda gatunków ptaków objętych ochroną strefową, wskazanym jest niezwłocznie poinformować Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska.

Przy realizacji wszelkich zadań gospodarczych zaleca się elastyczne podejście do zapisów w planach dostosowując wykonanie do lokalnych warunków i potrzeb lasu wynikających ze zdarzeń losowych bądź z uwarunkowań mikrosiedliskowych.

Stan zdrowotny lasów przedstawia się następująco:

jest zadowalający

W zakresie ustaleń wynikających z art.30 ustawy o lasach z 28.09.1991 r. wraz z późniejszymi zmianami stwierdza się: nie stwierdzono łamania zakazów wynikających z art. 30

W zakresie ochrony przeciwpożarowej stwierdza się:

lasz objęte dokumentacją urządzeniową klasyfikuje się do III kategorii zagrożenia pożarowego obliczonego na podstawie kategorii zagrożenia pożarowego dla właściwego terytorialnie N-ctwa.

Stan sanitarny lasu przedstawia się następująco :

jest zadowalający

Zawartość operatu.

W skład operatu wchodzą :

- Opis ogólny.
- Opisy taksacyjne lasu.
- Rejestr działek leśnych.
- Wykaz skrótów i symboli
- Mapa gospodarcza lasu.

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 1 egz. z przeznaczeniem :

1 egz. otrzymuje Starostwo Powiatowe w Sanoku.

Taksację terenową wykonał(a):

mgr inż. Karol Krzak

## Zestawienie walorów przyrodniczych

| Rodzaj obiektu                            | Liczba | Pow.<br>całkowita<br>[ha] | Pow. w zasiegu urzadzanego obiektu |    |                 |    |       |    |
|-------------------------------------------|--------|---------------------------|------------------------------------|----|-----------------|----|-------|----|
|                                           |        |                           | Lasy                               |    | Grunty nieleśne |    | Razem |    |
|                                           |        |                           | [ha]                               | %  | [ha]            | %  | [ha]  | %  |
| 1.                                        | 2.     | 3.                        | 4.                                 | 5. | 6.              | 7. | 8.    | 9. |
| Brak danych w zasiegu urzadzanego obiektu |        |                           |                                    |    |                 |    |       |    |

**Zestawienie walorów przyrodniczych według wydzieleń**

| Rodzaj obiektu                            | Nazwa obiektu | Oddział, Pododdział |
|-------------------------------------------|---------------|---------------------|
| 1.                                        | 2.            | 3.                  |
| Brak danych w zasięgu urządzanego obiektu |               |                     |

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

| Główna<br>funkcja<br>lasu | Gatunek<br>panujący | Powierzchnia w ha / udział procentowy |                                  |                                         |                 |                 |   |     |   |
|---------------------------|---------------------|---------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------|---|-----|---|
|                           |                     | nieleśna<br>do<br>zalesienia          | niezalesiona<br>do<br>odnowienia | leśna                                   |                 |                 |   |     |   |
|                           |                     |                                       |                                  | zalesiona                               |                 |                 |   |     |   |
|                           |                     |                                       |                                  | klasy/podklasy wieku gatunku panującego |                 |                 |   |     |   |
|                           |                     |                                       |                                  | I                                       |                 | II              |   | III |   |
| 1.                        | 2.                  | 3.                                    | 4.                               | a                                       | b               | a               | b | a   | b |
|                           | So                  |                                       |                                  |                                         |                 |                 |   |     |   |
|                           | Bk                  |                                       |                                  |                                         |                 |                 |   |     |   |
| Lasy<br>gospodarcze       | Db                  |                                       | 0,0289<br>1,67%                  |                                         |                 |                 |   |     |   |
|                           | Brz                 |                                       |                                  |                                         | 0,0538<br>3,11% |                 |   |     |   |
|                           | Ol                  |                                       |                                  |                                         |                 | 0,0980<br>5,67% |   |     |   |
|                           | Razem               |                                       | 0,0289<br>1,67%                  |                                         | 0,0538<br>3,11% | 0,0980<br>5,67% |   |     |   |
| Ogółem                    | So                  |                                       |                                  |                                         |                 |                 |   |     |   |
|                           | Bk                  |                                       |                                  |                                         |                 |                 |   |     |   |
|                           | Db                  |                                       | 0,0289<br>1,67%                  |                                         |                 |                 |   |     |   |
|                           | Brz                 |                                       |                                  |                                         | 0,0538<br>3,11% |                 |   |     |   |
|                           | Ol                  |                                       |                                  |                                         |                 | 0,0980<br>5,67% |   |     |   |
|                           | Ogółem              |                                       | 0,0289<br>1,67%                  |                                         | 0,0538<br>3,11% | 0,0980<br>5,67% |   |     |   |

| Powierzchnia w ha / udział procentowy               |        |     |     |     |                  |                |     |                      |                   |                    |
|-----------------------------------------------------|--------|-----|-----|-----|------------------|----------------|-----|----------------------|-------------------|--------------------|
| leśna                                               |        |     |     |     |                  |                |     |                      |                   | OGÓŁEM<br>(3 – 19) |
| zalesiona                                           |        |     |     |     |                  |                |     |                      |                   |                    |
| klasy/podklasy wieku gatunku panującego             |        |     |     |     |                  | budowa pionowa |     |                      | Razem<br>(5 – 19) |                    |
| IV                                                  |        | V   |     | VI  | VII<br>i starsze | KO             | KDO | Budowa<br>przerębowa |                   |                    |
| a                                                   | b      | a   | b   |     |                  |                |     |                      |                   |                    |
| 11.                                                 | 12.    | 13. | 14. | 15. | 16.              | 17.            | 18. | 19.                  | 20.               | 21.                |
| 0,2880                                              | 0,8948 |     |     |     |                  |                |     |                      | 1,1828            | 1,1828             |
| 16,65%                                              | 51,73% |     |     |     |                  |                |     |                      | 68,38%            | 68,38%             |
|                                                     | 0,3662 |     |     |     |                  |                |     |                      | 0,3662            | 0,3662             |
|                                                     | 21,17% |     |     |     |                  |                |     |                      | 21,17%            | 21,17%             |
|                                                     |        |     |     |     |                  |                |     |                      | 0,0000            | 0,0289             |
|                                                     |        |     |     |     |                  |                |     |                      | 0,00%             | 1,67%              |
|                                                     |        |     |     |     |                  |                |     |                      | 0,0538            | 0,0538             |
|                                                     |        |     |     |     |                  |                |     |                      | 3,11%             | 3,11%              |
|                                                     |        |     |     |     |                  |                |     |                      | 0,0980            | 0,0980             |
|                                                     |        |     |     |     |                  |                |     |                      | 5,67%             | 5,67%              |
| 0,2880                                              | 1,2610 |     |     |     |                  |                |     |                      | 1,7098            | 1,7297             |
| 16,65%                                              | 72,90% |     |     |     |                  |                |     |                      | 98,33%            | 100,00%            |
| 0,2880                                              | 0,8948 |     |     |     |                  |                |     |                      | 1,1828            | 1,1828             |
| 16,65%                                              | 51,73% |     |     |     |                  |                |     |                      | 0,00%             | 68,38%             |
|                                                     | 0,3662 |     |     |     |                  |                |     |                      | 0,3662            | 0,3662             |
|                                                     | 21,17% |     |     |     |                  |                |     |                      | 3,11%             | 21,17%             |
|                                                     |        |     |     |     |                  |                |     |                      | 0,0900            | 0,0289             |
|                                                     |        |     |     |     |                  |                |     |                      | 5,67%             | 1,67%              |
|                                                     |        |     |     |     |                  |                |     |                      | 0,0538            | 0,0538             |
|                                                     |        |     |     |     |                  |                |     |                      | 98,33%            | 3,11%              |
|                                                     |        |     |     |     |                  |                |     |                      | 0,0980            | 0,0980             |
|                                                     |        |     |     |     |                  |                |     |                      | 0,00%             | 5,67%              |
| 0,2880                                              | 1,2610 |     |     |     |                  |                |     |                      | 1,7009            | 1,7297             |
| 16,65%                                              | 72,90% |     |     |     |                  |                |     |                      | 98,33%            | 100,00%            |
| Grunty leśne niezależne związane z gospodarką leśną |        |     |     |     |                  |                |     |                      |                   | 0,0000             |
| Pozostałe grunty leśne                              |        |     |     |     |                  |                |     |                      |                   | 0,1013             |
| Inne grunty nieleśne                                |        |     |     |     |                  |                |     |                      |                   | 0,0000             |
| OGÓŁEM grunty ujęte w dokumentacji                  |        |     |     |     |                  |                |     |                      |                   | 1,8310             |

00000000

00000000

00000000

00000000

00000000

00000000

00000000

00000000

00000000

00000000

00000000

00000000

00000000

00000000

00000000

00000000

00000000

00000000

00000000

00000000

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

| Główna funkcja lasu | Gatunek panujący | Miażdżość w m³ / udział procentowy  |                                    |                             |                                         |            |             |   |     |   |
|---------------------|------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|------------|-------------|---|-----|---|
|                     |                  | zadrzewień na powierzchni nieleśnej | na powierzchni leśnej              |                             |                                         |            |             |   |     |   |
|                     |                  |                                     | przestoł, nasłenników, przedrostów | niezalesionej do odnowienia | zalesionej                              |            |             |   |     |   |
|                     |                  |                                     |                                    |                             | klasy/podklasy wieku gatunku panującego |            |             |   |     |   |
|                     |                  |                                     |                                    |                             | I                                       |            | II          |   | III |   |
| 1.                  | 2.               | 3.                                  | 4.                                 | 5.                          | a                                       | b          | a           | b | a   | b |
| 6.                  | 7.               | 8.                                  | 9.                                 | 10.                         | 11.                                     |            |             |   |     |   |
| Lasy gospodarcze    | So               |                                     |                                    |                             |                                         |            |             |   |     |   |
|                     | Bk               |                                     |                                    |                             |                                         |            |             |   |     |   |
|                     | Brz              |                                     |                                    |                             |                                         | 2<br>0,40% |             |   |     |   |
|                     | OI               |                                     |                                    |                             |                                         |            | 15<br>2,97% |   |     |   |
|                     | Razem            |                                     |                                    |                             |                                         | 2<br>0,40% | 15<br>2,97% |   |     |   |
| Ogółem              | So               |                                     |                                    |                             |                                         |            |             |   |     |   |
|                     | Bk               |                                     |                                    |                             |                                         |            |             |   |     |   |
|                     | Brz              |                                     |                                    |                             |                                         | 2<br>0,40% |             |   |     |   |
|                     | OI               |                                     |                                    |                             |                                         |            | 15<br>2,97% |   |     |   |
|                     | Ogółem           |                                     |                                    |                             |                                         | 2<br>0,40% | 15<br>2,97% |   |     |   |

| Miaższość w m³ / udział procentowy      |        |     |     |                |                  |                   |     |     |                      |                    |
|-----------------------------------------|--------|-----|-----|----------------|------------------|-------------------|-----|-----|----------------------|--------------------|
| na powierzchni leśnej                   |        |     |     |                |                  |                   |     |     |                      | OGÓŁEM<br>(3 – 20) |
| zalesionej                              |        |     |     |                |                  | Razem<br>(6 – 20) |     |     |                      |                    |
| klasy/podklasy wleku gatunku panującego |        |     |     | budowa pionowa |                  |                   |     |     |                      |                    |
| IV                                      |        | V   |     | VI             | VII<br>i starsze |                   | KO  | KDO | Budowa<br>przerębowa |                    |
| a                                       | b      | a   | b   |                |                  |                   |     |     |                      |                    |
| 12.                                     | 13.    | 14. | 15. | 16.            | 17.              | 18.               | 19. | 20. | 21.                  | 22.                |
| 95                                      | 268    |     |     |                |                  |                   |     |     | 363                  | 363                |
| 18,81%                                  | 53,07% |     |     |                |                  |                   |     |     | 71,88%               | 71,88%             |
|                                         | 125    |     |     |                |                  |                   |     |     | 125                  | 125                |
|                                         | 24,75% |     |     |                |                  |                   |     |     | 24,75%               | 24,75%             |
|                                         |        |     |     |                |                  |                   |     |     | 2                    | 2                  |
|                                         |        |     |     |                |                  |                   |     |     | 0,40%                | 0,40%              |
|                                         |        |     |     |                |                  |                   |     |     | 15                   | 15                 |
|                                         |        |     |     |                |                  |                   |     |     | 2,97%                | 2,97%              |
| 95                                      | 393    |     |     |                |                  |                   |     |     | 505                  | 505                |
| 18,81%                                  | 77,82% |     |     |                |                  |                   |     |     | 100,00%              | 100,00%            |
| 95                                      | 268    |     |     |                |                  |                   |     |     | 363                  | 363                |
| 18,81%                                  | 53,07% |     |     |                |                  |                   |     |     | 71,88%               | 71,88%             |
|                                         | 125    |     |     |                |                  |                   |     |     | 125                  | 125                |
|                                         | 24,75% |     |     |                |                  |                   |     |     | 24,75%               | 24,75%             |
|                                         |        |     |     |                |                  |                   |     |     | 2                    | 2                  |
|                                         |        |     |     |                |                  |                   |     |     | 0,40%                | 0,40%              |
|                                         |        |     |     |                |                  |                   |     |     | 15                   | 15                 |
|                                         |        |     |     |                |                  |                   |     |     | 2,97%                | 2,97%              |
| 95                                      | 393    |     |     |                |                  |                   |     |     | 505                  | 505                |
| 18,81%                                  | 77,82% |     |     |                |                  |                   |     |     | 100,00%              | 100,00%            |

10/10/17

10/10/17

10/10/17

10/10/17

10/10/17

10/10/17

10/10/17

10/10/17

10/10/17

10/10/17

10/10/17

10/10/17

10/10/17

10/10/17

10/10/17

10/10/17

10/10/17

10/10/17

10/10/17

10/10/17

10/10/17

**Zestawienie powierzchni gatunków panujących  
w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku**

| Typ siedliskowy lasu | Gatunek panujący | Powierzchnia w ha / udział procentowy |                            |                                         |                 |                 |    |     |     |
|----------------------|------------------|---------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------|----|-----|-----|
|                      |                  | nieleśna do zalesienia                | niezalesiona do odnowienia | leśna                                   |                 |                 |    |     |     |
|                      |                  |                                       |                            | zalesiona                               |                 |                 |    |     |     |
|                      |                  |                                       |                            | klasy/podklasy wieku gatunku panującego |                 |                 |    |     |     |
|                      |                  |                                       |                            | I                                       |                 | II              |    | III |     |
| 1.                   | 2.               | 3.                                    | 4.                         | a                                       | b               | a               | b  | a   | b   |
|                      |                  |                                       |                            | 5.                                      | 6.              | 7.              | 8. | 9.  | 10. |
| Lwyżów               | So               |                                       |                            |                                         |                 |                 |    |     |     |
|                      | Bk               |                                       |                            |                                         |                 |                 |    |     |     |
|                      | Db               |                                       | 0,0289<br>1,67%            |                                         |                 |                 |    |     |     |
|                      | Brz              |                                       |                            |                                         | 0,0538<br>3,11% |                 |    |     |     |
|                      | Ol               |                                       |                            |                                         |                 | 0,0980<br>5,67% |    |     |     |
|                      | Razem            |                                       | 0,0289<br>1,67%            |                                         | 0,0538<br>3,11% | 0,0980<br>5,67% |    |     |     |
| Ogółem               | So               |                                       |                            |                                         |                 |                 |    |     |     |
|                      | Bk               |                                       |                            |                                         |                 |                 |    |     |     |
|                      | Db               |                                       | 0,0289<br>1,67%            |                                         |                 |                 |    |     |     |
|                      | Brz              |                                       |                            |                                         | 0,0538<br>3,11% |                 |    |     |     |
|                      | Ol               |                                       |                            |                                         |                 | 0,0980<br>5,67% |    |     |     |
|                      | Ogółem           |                                       | 0,0289<br>1,67%            |                                         | 0,0538<br>3,11% | 0,0980<br>5,67% |    |     |     |

| Powierzchnia w ha / udział procentowy                 |        |     |     |     |                  |     |     |                   |                      |                    |
|-------------------------------------------------------|--------|-----|-----|-----|------------------|-----|-----|-------------------|----------------------|--------------------|
| leśna                                                 |        |     |     |     |                  |     |     |                   |                      | OGÓŁEM<br>(3 – 19) |
| zalesiona                                             |        |     |     |     |                  |     |     |                   |                      |                    |
| klasy/podklasy wieku gatunku panującego               |        |     |     |     | budowa pionowa   |     |     | Razem<br>(6 – 19) |                      |                    |
| IV                                                    |        | V   |     | VI  | VII<br>i starsze | KO  | KDO |                   | Budowa<br>przerębowa |                    |
| a                                                     | b      | a   | b   |     |                  |     |     |                   |                      |                    |
| 11.                                                   | 12.    | 13. | 14. | 15. | 16.              | 17. | 18. | 19.               | 20.                  | 21.                |
| 0,2880                                                | 0,8948 |     |     |     |                  |     |     |                   | 1,1828               | 1,1828             |
| 16,65%                                                | 51,73% |     |     |     |                  |     |     |                   | 68,38%               | 68,38%             |
|                                                       | 0,3662 |     |     |     |                  |     |     |                   | 0,3662               | 0,3662             |
|                                                       | 21,17% |     |     |     |                  |     |     |                   | 21,17%               | 21,17%             |
|                                                       |        |     |     |     |                  |     |     |                   | 0,0000               | 0,0289             |
|                                                       |        |     |     |     |                  |     |     |                   | 0,00%                | 1,67%              |
|                                                       |        |     |     |     |                  |     |     |                   | 0,0538               | 0,0538             |
|                                                       |        |     |     |     |                  |     |     |                   | 3,11%                | 3,11%              |
|                                                       |        |     |     |     |                  |     |     |                   | 0,0980               | 0,0980             |
|                                                       |        |     |     |     |                  |     |     |                   | 6,67%                | 6,67%              |
| 0,2880                                                | 1,2610 |     |     |     |                  |     |     |                   | 1,7008               | 1,7297             |
| 16,65%                                                | 72,90% |     |     |     |                  |     |     |                   | 98,33%               | 100,00%            |
| 0,2880                                                | 0,8948 |     |     |     |                  |     |     |                   | 1,1828               | 1,1828             |
| 16,65%                                                | 51,73% |     |     |     |                  |     |     |                   | 0,00%                | 68,38%             |
|                                                       | 0,3662 |     |     |     |                  |     |     |                   | 0,3662               | 0,3662             |
|                                                       | 21,17% |     |     |     |                  |     |     |                   | 3,11%                | 21,17%             |
|                                                       |        |     |     |     |                  |     |     |                   | 0,0000               | 0,0289             |
|                                                       |        |     |     |     |                  |     |     |                   | 5,67%                | 1,67%              |
|                                                       |        |     |     |     |                  |     |     |                   | 0,0538               | 0,0538             |
|                                                       |        |     |     |     |                  |     |     |                   | 98,33%               | 3,11%              |
|                                                       |        |     |     |     |                  |     |     |                   | 0,0980               | 0,0980             |
|                                                       |        |     |     |     |                  |     |     |                   | 0,00%                | 6,67%              |
| 0,2880                                                | 1,2610 |     |     |     |                  |     |     |                   | 1,7008               | 1,7297             |
| 16,65%                                                | 72,90% |     |     |     |                  |     |     |                   | 98,33%               | 100,00%            |
| Grunty leśne niezalesione związane z gospodarką leśną |        |     |     |     |                  |     |     |                   |                      | 0,0000             |
| Pozostałe grunty leśne                                |        |     |     |     |                  |     |     |                   |                      | 0,1013             |
| Inne grunty nieleśne                                  |        |     |     |     |                  |     |     |                   |                      | 0,0000             |
| OGÓŁEM grunty ujęte w dokumentacji                    |        |     |     |     |                  |     |     |                   |                      | 1,8310             |

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

**Zestawienie miąższości gatunków panujących  
w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku**

| Typ siedliskowy lasu | Gatunek panujący | Miażdżość w m³ / udział procentowy  |                                |                           |                                         |            |             |    |     |     |
|----------------------|------------------|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|------------|-------------|----|-----|-----|
|                      |                  | zadrzewień na powierzchni nieleśnej | na powierzchni leśnej          |                           |                                         |            |             |    |     |     |
|                      |                  |                                     | przełot, nasienne, przedrostki | niezależnej do odnowienia | zalesionej                              |            |             |    |     |     |
|                      |                  |                                     |                                |                           | klasy/podklasy wieku gatunku panującego |            |             |    |     |     |
|                      |                  |                                     |                                |                           | I                                       |            | II          |    | III |     |
|                      |                  |                                     |                                |                           | a                                       | b          | a           | b  | a   | b   |
| 1.                   | 2.               | 3.                                  | 4.                             | 5.                        | 6.                                      | 7.         | 8.          | 9. | 10. | 11. |
| Lwyżów               | So               |                                     |                                |                           |                                         |            |             |    |     |     |
|                      | Bk               |                                     |                                |                           |                                         |            |             |    |     |     |
|                      | Brz              |                                     |                                |                           |                                         | 2<br>0,40% |             |    |     |     |
|                      | Ol               |                                     |                                |                           |                                         |            | 15<br>2,97% |    |     |     |
|                      | Razem            |                                     |                                |                           |                                         | 2<br>0,40% | 15<br>2,97% |    |     |     |
| Ogółem               | So               |                                     |                                |                           |                                         |            |             |    |     |     |
|                      | Bk               |                                     |                                |                           |                                         |            |             |    |     |     |
|                      | Brz              |                                     |                                |                           |                                         | 2<br>0,40% |             |    |     |     |
|                      | Ol               |                                     |                                |                           |                                         |            | 15<br>2,97% |    |     |     |
|                      | Ogółem           |                                     |                                |                           |                                         | 2<br>0,40% | 15<br>2,97% |    |     |     |

| Miąższość w m³ / udział procentowy      |        |     |     |                |                  |     |     |                      |                   |                    |
|-----------------------------------------|--------|-----|-----|----------------|------------------|-----|-----|----------------------|-------------------|--------------------|
| na powierzchni leśnej                   |        |     |     |                |                  |     |     |                      |                   | OGÓŁEM<br>(3 – 20) |
| zalesionej                              |        |     |     |                |                  |     |     |                      |                   |                    |
| klasy/podklasy wieku gatunku panującego |        |     |     | budowa pionowa |                  |     |     |                      | Razem<br>(6 – 20) |                    |
| IV                                      |        | V   |     | VI             | VII<br>i starsze | KO  | KDO | Budowa<br>przerębowa |                   |                    |
| a                                       | b      | a   | b   |                |                  |     |     |                      |                   |                    |
| 12.                                     | 13.    | 14. | 15. | 16.            | 17.              | 18. | 19. | 20.                  | 21.               | 22.                |
| 95                                      | 268    |     |     |                |                  |     |     |                      | 363               | 363                |
| 18,81%                                  | 53,07% |     |     |                |                  |     |     |                      | 71,88%            | 71,88%             |
|                                         | 125    |     |     |                |                  |     |     |                      | 125               | 125                |
|                                         | 24,75% |     |     |                |                  |     |     |                      | 24,75%            | 24,75%             |
|                                         |        |     |     |                |                  |     |     |                      | 2                 | 2                  |
|                                         |        |     |     |                |                  |     |     |                      | 0,40%             | 0,40%              |
|                                         |        |     |     |                |                  |     |     |                      | 15                | 15                 |
|                                         |        |     |     |                |                  |     |     |                      | 2,97%             | 2,97%              |
| 95                                      | 393    |     |     |                |                  |     |     |                      | 505               | 505                |
| 18,81%                                  | 77,82% |     |     |                |                  |     |     |                      | 100,00%           | 100,00%            |
| 95                                      | 268    |     |     |                |                  |     |     |                      | 363               | 363                |
| 18,81%                                  | 53,07% |     |     |                |                  |     |     |                      | 71,88%            | 71,88%             |
|                                         | 125    |     |     |                |                  |     |     |                      | 125               | 125                |
|                                         | 24,75% |     |     |                |                  |     |     |                      | 24,75%            | 24,75%             |
|                                         |        |     |     |                |                  |     |     |                      | 2                 | 2                  |
|                                         |        |     |     |                |                  |     |     |                      | 0,40%             | 0,40%              |
|                                         |        |     |     |                |                  |     |     |                      | 15                | 15                 |
|                                         |        |     |     |                |                  |     |     |                      | 2,97%             | 2,97%              |
| 95                                      | 393    |     |     |                |                  |     |     |                      | 505               | 505                |
| 18,81%                                  | 77,82% |     |     |                |                  |     |     |                      | 100,00%           | 100,00%            |

**Dane ogólne (łącznie wynikające z uproszczonego planu urządzenia)****3. Zestawienie powierzchni typów siedliskowych lasu.**

| Typy siedliskowe lasu | Powierzchnia [ha] |
|-----------------------|-------------------|
| Lwyżów                | 1,7297            |
| Razem:                | 1,7297            |

4. Powierzchnia drzewostanów do przebudowy : 0,0000 ha
5. Powierzchnia gruntów nieleśnych, w tym:
- a) przewidzianych do zalesienia : 0,0000 ha
- b) innych ujętych w dokumentacji : 0,0000 ha
6. Ilość wydzieleń : 9
7. Przeciętna powierzchnia wydzielenia : 0,2034 ha
8. Przeciętna zasobność: 292 m<sup>3</sup>/ha
9. Ilość jednostek rejestrowych : 11

## Opisy taksacyjne

Obręb ewidencyjny: Olchowce

181701\_1.0005

Gmina: Sanok - gmina miejska

181701\_1

Powiat: sanocki

Województwo: podkarpackie

Taksację wykonano w okresie 2019-06-11

Taksację terenową wykonał: mgr inż. Karol Krzak

Prace kameralne wykonał: mgr inż. Monika Kusiak

20

| Oddz.<br>Pododdz.                              | Pow. (ha)                                                                                                                                    |        | Numer<br>jednostki<br>rejestrowej | Opis taksacyjny                                                                                                                                                                                                                            |       | Elementy taksacyjne |         |        |      |              |                   |                 |           |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------|---------|--------|------|--------------|-------------------|-----------------|-----------|
|                                                | Pod lasami:<br>I – zalesiona<br>IIa – do odnowienia<br>IIb – pozostała<br>III – inne grunty I,<br>IV – nieleśne wraz z<br>gruntami do zales. |        |                                   | Typ siedliskowy lasu, typ drzewostanu.<br>Obszary chronione<br>Rodzaj powierzchni, budowa pionowa, cecha<br>drzewostanu<br>Funkcja lasu, kategoria ochronności<br>Uszkodzenia<br>Zwarcie, zmieszanie<br>Opis pnisw<br>Informacje dodatkowe |       | Warstwa             | Gatunek | Udział | Wiek | Zadrzewienie | Pierśnica<br>(cm) | Wysokość<br>(m) | Bonitacja |
| 1.                                             | 2.                                                                                                                                           |        | 3.                                | 4.                                                                                                                                                                                                                                         |       | 5.                  | 6.      | 7.     | 8.   | 9.           | 10.               | 11.             | 12.       |
| 181701_1.0005      obręb ewidencyjny: Olchowce |                                                                                                                                              |        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                            |       |                     |         |        |      |              |                   |                 |           |
| gmina: Sanok - gmina miejska                   |                                                                                                                                              |        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                            |       |                     |         |        |      |              |                   |                 |           |
| 1a                                             | I                                                                                                                                            | 0,1667 | 5,382                             | Lwyżów                                                                                                                                                                                                                                     | Gb Db | Drzew               | Bk      | 4      | 80   | 0,8          | 39                | 27              | I         |
|                                                |                                                                                                                                              |        |                                   | Zwarcie: um                                                                                                                                                                                                                                |       |                     | Jd      | 1      | 80   |              | 40                | 28              | I         |
|                                                |                                                                                                                                              |        |                                   | Zmieszanie: grp.                                                                                                                                                                                                                           |       |                     | So      | 3      | 65   |              | 36                | 26              | IA        |
|                                                |                                                                                                                                              |        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                            |       |                     | Gb      | 2      | 65   |              | 35                | 26              | I         |
|                                                |                                                                                                                                              |        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                            |       |                     | Db      | mjs.   | 65   |              |                   |                 |           |
|                                                |                                                                                                                                              |        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                            |       | Razem               |         |        |      |              |                   |                 |           |
|                                                |                                                                                                                                              |        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                            |       | Podsz               | Gb      |        |      | 0,4          |                   |                 |           |
| 1b                                             | IIa                                                                                                                                          | 0,0289 | 379                               | Lwyżów                                                                                                                                                                                                                                     | Gb Db |                     |         |        |      |              |                   |                 |           |
|                                                |                                                                                                                                              |        |                                   | Halizna                                                                                                                                                                                                                                    |       |                     |         |        |      |              |                   |                 |           |
|                                                |                                                                                                                                              |        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                            |       |                     |         |        |      |              |                   |                 |           |
|                                                |                                                                                                                                              |        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                            |       |                     |         |        |      |              |                   |                 |           |
| 1c                                             | I                                                                                                                                            | 0,0726 | 355                               | Lwyżów                                                                                                                                                                                                                                     | Gb Db | Drzew               | Bk      | 4      | 80   | 0,8          | 39                | 27              | I         |
|                                                |                                                                                                                                              |        |                                   | Zwarcie: um                                                                                                                                                                                                                                |       |                     | Jd      | 1      | 80   |              | 40                | 28              | I         |
|                                                |                                                                                                                                              |        |                                   | Zmieszanie: grp.                                                                                                                                                                                                                           |       |                     | So      | 3      | 65   |              | 36                | 26              | IA        |
|                                                |                                                                                                                                              |        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                            |       |                     | Gb      | 2      | 65   |              | 35                | 26              | I         |
|                                                |                                                                                                                                              |        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                            |       |                     | Db      | mjs.   | 65   |              |                   |                 |           |
|                                                |                                                                                                                                              |        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                            |       | Razem               |         |        |      |              |                   |                 |           |
|                                                |                                                                                                                                              |        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                            |       | Podsz               | Gb      |        |      | 0,4          |                   |                 |           |
| 1d                                             | I                                                                                                                                            | 0,0980 | 721                               | Lwyżów                                                                                                                                                                                                                                     | Gb Db | Drzew               | Ol      | 8      | 25   | 0,8          | 19                | 16              | II        |
|                                                |                                                                                                                                              |        |                                   | Zwarcie: um                                                                                                                                                                                                                                |       |                     | Iwa     | 2      | 25   |              | 19                | 16              | I         |
|                                                |                                                                                                                                              |        |                                   | Zmieszanie: grp.                                                                                                                                                                                                                           |       |                     | Gb      | mjs.   | 50   |              |                   |                 |           |
|                                                |                                                                                                                                              |        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                            |       |                     | Js      | mjs.   | 50   |              |                   |                 |           |
|                                                |                                                                                                                                              |        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                            |       |                     | Jw      | mjs.   | 50   |              |                   |                 |           |
|                                                |                                                                                                                                              |        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                            |       |                     | Czr     | mjs.   | 50   |              |                   |                 |           |
|                                                |                                                                                                                                              |        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                            |       | Razem               |         |        |      |              |                   |                 |           |
| 1f                                             | I                                                                                                                                            | 0,1269 | 582                               | Lwyżów                                                                                                                                                                                                                                     | Gb Db | Drzew               | Bk      | 5      | 80   | 0,6          | 39                | 28              | I         |
|                                                |                                                                                                                                              |        |                                   | Zwarcie: um                                                                                                                                                                                                                                |       |                     | So      | 3      | 80   |              | 42                | 28              | IA        |
|                                                |                                                                                                                                              |        |                                   | Zmieszanie: dkęp.                                                                                                                                                                                                                          |       |                     | Gb      | 2      | 80   |              | 36                | 26              | II        |
|                                                |                                                                                                                                              |        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                            |       | Razem               |         |        |      |              |                   |                 |           |
|                                                |                                                                                                                                              |        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                            |       | Podsz               | Gb      |        |      | 0,6          |                   |                 |           |
| 1g                                             | IIb                                                                                                                                          | 0,1013 | 257, 683,<br>1064                 | Lwyżów                                                                                                                                                                                                                                     | Gb Db |                     |         |        |      |              |                   |                 |           |
|                                                |                                                                                                                                              |        |                                   | Inne wyłączenie                                                                                                                                                                                                                            |       |                     |         |        |      |              |                   |                 |           |
| 1h                                             | I                                                                                                                                            | 0,0538 | 5                                 | Lwyżów                                                                                                                                                                                                                                     | Gb Db | Drzew               | Brz     | 6      | 15   | 0,7          | 7                 | 7               | II        |
|                                                |                                                                                                                                              |        |                                   | Zwarcie: um                                                                                                                                                                                                                                |       |                     | Os      | 4      | 15   |              | 8                 | 8               | III       |
|                                                |                                                                                                                                              |        |                                   | Zmieszanie: dkęp.                                                                                                                                                                                                                          |       |                     | Jw      | mjs.   | 15   |              |                   |                 |           |
|                                                |                                                                                                                                              |        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                            |       |                     | Js      | mjs.   | 15   |              |                   |                 |           |
|                                                |                                                                                                                                              |        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                            |       | Razem               |         |        |      |              |                   |                 |           |
| 1i                                             | I                                                                                                                                            | 0,2880 | 558                               | Lwyżów                                                                                                                                                                                                                                     | Gb Db | Drzew               | So      | 4      | 70   | 0,7          | 36                | 27              | IA        |
|                                                |                                                                                                                                              |        |                                   | Zwarcie: um                                                                                                                                                                                                                                |       |                     | Bk      | 3      | 70   |              | 37                | 26              | I         |
|                                                |                                                                                                                                              |        |                                   | Zmieszanie: dkęp.                                                                                                                                                                                                                          |       |                     | Gb      | 2      | 70   |              | 35                | 26              | I         |
|                                                |                                                                                                                                              |        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                            |       |                     | Jd      | 1      | 70   |              | 35                | 26              | I         |
|                                                |                                                                                                                                              |        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                            |       | Razem               |         |        |      |              |                   |                 |           |
|                                                |                                                                                                                                              |        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                            |       | Podsz               | Gb      |        |      | 0,7          |                   |                 |           |

| Elementy taksacyjne       |                          |                         |                    | Wskazania gospodarcze     |           |                |     |                |           |                |              |
|---------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|-----------|----------------|-----|----------------|-----------|----------------|--------------|
| Miażdżość                 |                          | Przyrost bieżący roczny |                    | Planowane                 |           |                |     | Wykonanie      |           |                |              |
| zasobność na 1 ha (m³/ha) | zapas na całej pow. (m³) | na 1 ha (m³/ha)         | na całej pow. (m³) | Rodzaj wskazania          | Pow. (ha) | Miażdżość (m³) |     | Rodzaj zabiegu | Pow. (ha) | Miażdżość (m³) | brutto/netto |
| 13.                       | 14.                      | 15.                     | 16.                | 17.                       | 18.       | 19.            | 20. | 21.            | 22.       | 23.            | 24.          |
| powiat: sanocki           |                          |                         |                    | województwo: podkarpackie |           |                |     |                |           |                |              |
| 220                       | 37                       | 4,10                    | 0,68               | TP - 49 m³/ha             | 0,1667    | 8              | 6   |                |           |                |              |
| 45                        | 8                        | 0,79                    | 0,13               |                           |           |                |     |                |           |                |              |
| 85                        | 14                       | 1,77                    | 0,29               |                           |           |                |     |                |           |                |              |
| 25                        | 4                        | 0,56                    | 0,09               |                           |           |                |     |                |           |                |              |
| 375                       | 63                       | 7,22                    | 1,20               |                           |           |                |     |                |           |                |              |
|                           |                          |                         |                    | Mel.agr.                  | 0,0289    |                |     |                |           |                |              |
|                           |                          |                         |                    | Odn. Gb Db Jd, Md, So, Bk | 0,0289    |                |     |                |           |                |              |
|                           |                          |                         |                    | Piel.                     | 0,0289    |                |     |                |           |                |              |
|                           |                          |                         |                    | CW                        | 0,0289    |                |     |                |           |                |              |
| 220                       | 16                       | 4,10                    | 0,30               | TP - 49 m³/ha             | 0,0726    | 4              | 3   |                |           |                |              |
| 45                        | 3                        | 0,79                    | 0,06               |                           |           |                |     |                |           |                |              |
| 85                        | 6                        | 1,77                    | 0,13               |                           |           |                |     |                |           |                |              |
| 25                        | 2                        | 0,56                    | 0,04               |                           |           |                |     |                |           |                |              |
| 375                       | 27                       | 7,22                    | 0,52               |                           |           |                |     |                |           |                |              |
| 135                       | 13                       | 7,29                    | 0,71               | TW - 29 m³/ha             | 0,0980    | 3              | 2   |                |           |                |              |
| 20                        | 2                        | 1,11                    | 0,11               |                           |           |                |     |                |           |                |              |
|                           |                          |                         |                    |                           |           |                |     |                |           |                |              |
|                           |                          |                         |                    |                           |           |                |     |                |           |                |              |
| 155                       | 15                       | 8,41                    | 0,82               |                           |           |                |     |                |           |                |              |
| 185                       | 23                       | 3,45                    | 0,44               | TP - 37 m³/ha             | 0,1269    | 5              | 4   |                |           |                |              |
| 65                        | 8                        | 1,01                    | 0,13               |                           |           |                |     |                |           |                |              |
| 35                        | 4                        | 0,66                    | 0,08               |                           |           |                |     |                |           |                |              |
| 285                       | 35                       | 5,12                    | 0,65               |                           |           |                |     |                |           |                |              |
|                           |                          |                         |                    |                           |           |                |     |                |           |                |              |
|                           |                          |                         |                    |                           |           |                |     |                |           |                |              |
| 20                        | 1                        | 2,43                    | 0,13               | CPP - 6 m³/ha             | 0,0538    |                |     |                |           |                |              |
| 20                        | 1                        | 2,34                    | 0,13               |                           |           |                |     |                |           |                |              |
|                           |                          |                         |                    |                           |           |                |     |                |           |                |              |
| 40                        | 2                        | 4,77                    | 0,26               |                           |           |                |     |                |           |                |              |
| 155                       | 45                       | 2,87                    | 0,83               | TP - 36 m³/ha             | 0,2880    | 10             | 8   |                |           |                |              |
| 85                        | 24                       | 1,98                    | 0,57               |                           |           |                |     |                |           |                |              |
| 55                        | 16                       | 1,12                    | 0,32               |                           |           |                |     |                |           |                |              |
| 35                        | 10                       | 0,82                    | 0,24               |                           |           |                |     |                |           |                |              |
| 330                       | 95                       | 6,79                    | 1,95               |                           |           |                |     |                |           |                |              |

| Oddz.<br>Pododdz. | Pow. (ha)                                                                                                                                                         |        | Numer<br>jednostki<br>rejestrowej | Opis taksacyjny<br>Typ siedliskowy lasu, typ drzewostanu<br>Obszary chronione<br>Rodzaj powierzchni, budowa pionowa, cecha<br>drzewostanu<br>Funkcja lasu, kategoria ochronności<br>Uszkodzenia<br>Zwarcie, zmieszanie<br>Opis pniw<br>Informacje dodatkowe | Elementy taksacyjne |         |        |      |             |                   |                 |           |   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|--------|------|-------------|-------------------|-----------------|-----------|---|
|                   | Pod lasami:<br>I – zalesiona<br>II – niezalesiona<br>IIa – do odnowienia<br>IIb – pozostała<br>III – inne grunty I.<br>IV – nieleśne wraz z<br>gruntami do zales. |        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             | Warstwa             | Gatunek | Udział | Wiek | Zadziwienie | Pierśnica<br>(cm) | Wysokość<br>(m) | Bonitacja |   |
| 1.                | 2.                                                                                                                                                                |        | 3.                                | 4.                                                                                                                                                                                                                                                          | 5.                  | 6.      | 7.     | 8.   | 9.          | 10.               | 11.             | 12.       |   |
| 1j                | I                                                                                                                                                                 | 0,8948 | 21                                | Lwyżśw Gb Db<br>Zwarcie: um<br>Zmieszanie: dkęp.                                                                                                                                                                                                            | Drzew               | So      | 8      | 75   | 0,6         | 35                | 27              | IA        |   |
|                   |                                                                                                                                                                   |        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |                     | Gb      | 1      | 75   |             |                   | 36              | 26        | I |
|                   |                                                                                                                                                                   |        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |                     | Bk      | 1      | 75   |             |                   | 36              | 26        | I |
|                   |                                                                                                                                                                   |        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |                     | Db      | mjs.   | 75   |             |                   |                 |           |   |
|                   |                                                                                                                                                                   |        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |                     | Jw      | mjs.   | 75   |             |                   |                 |           |   |
|                   |                                                                                                                                                                   |        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |                     | Kl      | mjs.   | 75   |             |                   |                 |           |   |
|                   |                                                                                                                                                                   |        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |                     | Czr     | mjs.   | 75   |             |                   |                 |           |   |
|                   |                                                                                                                                                                   |        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |                     | Db      | mjs.   | 50   |             |                   |                 |           |   |
|                   |                                                                                                                                                                   |        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |                     | Ol      | mjs.   | 50   |             |                   |                 |           |   |
|                   |                                                                                                                                                                   |        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |                     | Jd      | mjs.   | 100  |             |                   |                 |           |   |
|                   |                                                                                                                                                                   |        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |                     | Razem   |        |      |             |                   |                 |           |   |
|                   |                                                                                                                                                                   |        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |                     | Podsz   | Gb     |      |             | 0,7               |                 |           |   |
| Razem             |                                                                                                                                                                   |        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |         |        |      |             |                   |                 |           |   |
| 1                 |                                                                                                                                                                   | 1,8310 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |         |        |      |             |                   |                 |           |   |
| w tym:            |                                                                                                                                                                   |        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |         |        |      |             |                   |                 |           |   |
|                   | I                                                                                                                                                                 | 1,7008 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |         |        |      |             |                   |                 |           |   |
|                   | IIa                                                                                                                                                               | 0,0289 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |         |        |      |             |                   |                 |           |   |
|                   | IIb                                                                                                                                                               | 0,1013 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |         |        |      |             |                   |                 |           |   |
| Ogółem            |                                                                                                                                                                   | 1,8310 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |         |        |      |             |                   |                 |           |   |
| w tym:            |                                                                                                                                                                   |        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |         |        |      |             |                   |                 |           |   |
|                   | I                                                                                                                                                                 | 1,7008 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |         |        |      |             |                   |                 |           |   |
|                   | IIa                                                                                                                                                               | 0,0289 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |         |        |      |             |                   |                 |           |   |
|                   | IIb                                                                                                                                                               | 0,1013 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |         |        |      |             |                   |                 |           |   |

| ZESTAWIENIE ODDZIAŁAMI |     |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------|-----|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1                      | I   | 1,7008 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | IIa | 0,0289 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | IIb | 0,1013 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Razem                  |     | 1,8310 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| ZESTAWIENIE ODDZIAŁAMI |       |  |    |    |  |  |  |  |  |
|------------------------|-------|--|----|----|--|--|--|--|--|
| 505                    | 10.08 |  | 60 | 48 |  |  |  |  |  |
|                        |       |  |    |    |  |  |  |  |  |
| 505                    | 10,08 |  | 60 | 48 |  |  |  |  |  |

Page 1 of 1

Page 1 of 1

Page 1 of 1

Page 1 of 1

Page 1 of 1

Page 1 of 1

Page 1 of 1

Page 1 of 1

Page 1 of 1

Page 1 of 1

Page 1 of 1

Page 1 of 1

Page 1 of 1

Page 1 of 1

Page 1 of 1

Page 1 of 1

Page 1 of 1

Page 1 of 1

Page 1 of 1

Page 1 of 1

**Zestawienie planowanych zadań gospodarczych  
wynikających z uproszczonego planu urządzenia lasu.**

| A. Użytkowanie lasu                                     | pow.<br>[ha]         | masa [m <sup>3</sup> ] |               |
|---------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|---------------|
|                                                         |                      | brutto                 | netto         |
| 1. Użytkowanie rębne:                                   |                      |                        |               |
| a) właściwe (wynikające z etatu)                        |                      |                        |               |
| b) pozostałe (nasienniki, przestoje, płazowiny)         |                      |                        |               |
| <b>razem</b>                                            |                      |                        |               |
| 2. Użytkowanie przedrębne:                              |                      |                        |               |
| A) Cięcia pielęgnacyjne:                                |                      |                        |               |
| a) Czyszczenia (z masą)                                 | 0,0538               |                        |               |
| b) Trzebieże                                            | 1,6470               | 60                     | 48            |
| <b>razem</b>                                            | <b>1,7008</b>        | <b>60</b>              | <b>48</b>     |
| B) Cięcia sanitarne                                     |                      |                        |               |
| <b>Ogółem użytkowanie</b>                               | <b>1,7008</b>        | <b>60</b>              | <b>48</b>     |
| <b>B. Hodowla lasu</b>                                  | <b>pow.<br/>[ha]</b> |                        |               |
| 1. Zalesienia                                           |                      |                        |               |
| 2. Odnowienia otwarte:                                  |                      |                        | 0,0289        |
| a) halizny                                              |                      |                        |               |
| b) płazowiny                                            |                      |                        |               |
| c) zręby (zaległe i zupełne bieżące)                    |                      |                        |               |
| <b>razem</b>                                            |                      |                        | <b>0,0289</b> |
| 3. Odnowienia pod osłoną:                               |                      |                        |               |
| a) przy rębniach złożonych                              |                      |                        |               |
| b) podsadzenia                                          |                      |                        |               |
| <b>razem</b>                                            |                      |                        |               |
| 4. Odnowienia luk i przerz. d-stanów niższych kl. wieku |                      |                        |               |
| 5. Poprawki i uzupełnienia                              |                      |                        |               |
| <b>Ogółem odnowienia i zalesienia</b>                   |                      |                        | <b>0,0289</b> |
| 6. Wprowadzenie podszytów                               |                      |                        |               |
| 7. Pielęgnowanie:                                       |                      |                        | 0,0289        |
| a) gleby - Piel.                                        |                      |                        | 0,0289        |
| b) upraw i nalotów – CW                                 |                      |                        |               |
| c) młodników i podrostów - CP                           |                      |                        |               |
| <b>razem</b>                                            |                      |                        | <b>0,0578</b> |
| 8. Melioracje:                                          |                      |                        |               |
| a) nawożenie mineralne                                  |                      |                        | 0,0289        |
| b) agrotechniczne                                       |                      |                        |               |
| c) wodne                                                |                      |                        |               |
| <b>razem</b>                                            |                      |                        | <b>0,0289</b> |
| 9. Inne zabiegi:                                        |                      |                        |               |

Handwritten text in a column on the right side of the page, likely bleed-through from the reverse side. The text is mostly illegible due to fading and orientation.

**Szczegółowe zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania  
w okresie od 01 stycznia 2020 roku do 31 grudnia 2029 roku  
wg wskazań gospodarczych.**

wg wskazań gospodarczych.

| Wskazania gospodarcze                     | Ilość wydz.<br>ze<br>wskazaniem | Łączny rozmiar wskazań   |                      |       |
|-------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|----------------------|-------|
|                                           |                                 | powierzchniowy<br>w [ha] | miąższościowy w [m³] |       |
|                                           |                                 |                          | brutto               | netto |
| 181701_1.0005 Obręb ewidencyjny: Olchowce |                                 |                          |                      |       |
| czyszczenia późne z masą                  | 1                               | 0,0538                   |                      |       |
| trzebież wczesna                          | 1                               | 0,0980                   | 3                    | 2     |
| trzebież późna                            | 5                               | 1,5490                   | 57                   | 46    |
| odnowienie halizny                        | 1                               | 0,0289                   |                      |       |
| pielęgnowanie gleby                       | 1                               | 0,0289                   |                      |       |
| czyszczenia wczesne                       | 1                               | 0,0289                   |                      |       |
| melioracje agrotechniczne                 | 1                               | 0,0289                   |                      |       |
|                                           |                                 |                          |                      |       |

## WYKAZ POWIERZCHNI LEŚNYCH NIEZALESIONYCH

| Oddział                                          | Pododdział    | Pow. wyłączenia [ha] | Rodzaj powierzchni     |
|--------------------------------------------------|---------------|----------------------|------------------------|
| 1.                                               | 2.            | 3.                   | 4.                     |
| <b>181701_1.0005 Obręb ewidencyjny: Olchowce</b> |               |                      |                        |
| <b>1</b>                                         | <b>b</b>      | <b>0,0289</b>        | <b>Halizna</b>         |
|                                                  | <b>g</b>      | <b>0,1013</b>        | <b>Inne wyłączenie</b> |
|                                                  | <b>Razem:</b> | <b>0,1302</b>        |                        |
| <b>Ogółem:</b>                                   |               | <b>0,1302</b>        |                        |

## **Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli**

Obręb ewidencyjny: Olchowce

181701\_1.0005

Gmina: Sanok - gmina miejska

181701\_1

Powiat: sanocki

Województwo: podkarpackie

Opracowano na podstawie danych pozyskanych  
z zasobu geodezyjnego i kartograficznego w dniach  
2019-03-18

| Nr w rej.<br>gruntów                                                                  | Dane osób/podmiotów<br>dysponujących gruntem:<br>Forma dysponowania gruntem<br>(własność, władanie, itp.), udział<br>Nazwisko i imię/Nazwa (imiona rodziców)<br>Adres | Ark.<br>mapy | Numer<br>działki | Użytek | Oddz.<br>Pododdz. | Opis wydzielenia      |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
|                                                                                       |                                                                                                                                                                       |              |                  |        |                   | Rodzaj<br>powierzchni | Kategoria<br>ochronności |
| 1.                                                                                    | 2.                                                                                                                                                                    | 3.           | 4.               | 5.     | 6.                | 7.                    | 8.                       |
| 181701_1.0005      obręb ewidencyjny: Olchowce<br>gmina: Sanok - gmina miejska        |                                                                                                                                                                       |              |                  |        |                   |                       |                          |
| 5                                                                                     |                                                                                                                                                                       | -            | 242/5            | Ls     | 1a                | DRZEW                 |                          |
|                                                                                       |                                                                                                                                                                       | -            | 242/3            | Ls     | 1h                | DRZEW                 |                          |
| Razem:                                                                                |                                                                                                                                                                       |              |                  |        |                   |                       | w tym:                   |
| 21                                                                                    |                                                                                                                                                                       | -            | 57/17            | Ls     | 1j                | DRZEW                 |                          |
| Razem:                                                                                |                                                                                                                                                                       |              |                  |        |                   |                       | w tym:                   |
| 257                                                                                   |                                                                                                                                                                       | -            | 15/2             | Ls     | 1g                | WYL. INNE             |                          |
| Razem:                                                                                |                                                                                                                                                                       |              |                  |        |                   |                       | w tym:                   |
| 355                                                                                   |                                                                                                                                                                       | -            | 242/4            | Ls     | 1c                | DRZEW                 |                          |
| Razem:                                                                                |                                                                                                                                                                       |              |                  |        |                   |                       | w tym:                   |
| 362                                                                                   |                                                                                                                                                                       | -            | 242/6            | Ls     | 1a                | DRZEW                 |                          |
| Razem:                                                                                |                                                                                                                                                                       |              |                  |        |                   |                       | w tym:                   |
| 379                                                                                   |                                                                                                                                                                       | -            | 235/3            | Ls     | 1b                | HALIZNA               |                          |
| Razem:                                                                                |                                                                                                                                                                       |              |                  |        |                   |                       | w tym:                   |
| 558                                                                                   |                                                                                                                                                                       | -            | 466              | Ls     | 1i                | DRZEW                 |                          |
| Razem:                                                                                |                                                                                                                                                                       |              |                  |        |                   |                       | w tym:                   |
| 582                                                                                   |                                                                                                                                                                       | -            | 242/2            | Ls     | 1f                | DRZEW                 |                          |
| Razem:                                                                                |                                                                                                                                                                       |              |                  |        |                   |                       | w tym:                   |
| 683                                                                                   |                                                                                                                                                                       | -            | 17/2             | Ls     | 1g                | WYL. INNE             |                          |
| Razem:                                                                                |                                                                                                                                                                       |              |                  |        |                   |                       | w tym:                   |
| 721                                                                                   |                                                                                                                                                                       | -            | 243              | Ls     | 1d                | DRZEW                 |                          |
| Razem:                                                                                |                                                                                                                                                                       |              |                  |        |                   |                       | w tym:                   |
| 1064                                                                                  |                                                                                                                                                                       | -            | 16/2             | Ls     | 1g                | WYL. INNE             |                          |
| Razem:                                                                                |                                                                                                                                                                       |              |                  |        |                   |                       | w tym:                   |
| Razem: 181701_1.0005      obręb ewidencyjny: Olchowce<br>gmina: Sanok - gmina miejska |                                                                                                                                                                       |              |                  |        |                   |                       |                          |
| Razem:                                                                                |                                                                                                                                                                       |              |                  |        |                   |                       | w tym:                   |
|                                                                                       |                                                                                                                                                                       |              |                  |        |                   |                       | w tym:                   |
|                                                                                       |                                                                                                                                                                       |              |                  |        |                   |                       | w tym:                   |

39

| Opis wydzielenia                          |      |        |                                                                                                                                                               |                       | Wskazania gospodarcze |                                                      |                                      |       |           |
|-------------------------------------------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-----------|
| Gat.                                      | Wiek | Bonit. | Pow. (ha)                                                                                                                                                     | Miaższość (m³ brutto) | Rodzaj wskazania      | Pow. (ha)                                            | Miaższość (m³)                       |       | Wykonanie |
|                                           |      |        | Pod lasami:<br>I – zalesiona<br>II – niezalesiona<br>IIa – do odnowienia<br>IIb – pozostała<br>III – inne grunty I<br>IV – nieleśne wraz z gruntami do zales. |                       |                       |                                                      | brutto                               | netto |           |
| 9.                                        | 10.  | 11.    | 12.                                                                                                                                                           | 13.                   | 14.                   | 15.                                                  | 16.                                  | 17.   | 18.       |
| powiat: sanocki województwo: podkarpackie |      |        |                                                                                                                                                               |                       |                       |                                                      |                                      |       |           |
| Bk                                        | 80   | I      | I                                                                                                                                                             | 0,0515                | 19                    | TP - 49 m³/ha                                        | 0,0515                               | 2     | 2         |
| Brz                                       | 15   | II     | I                                                                                                                                                             | 0,0538                | 2                     | CPP - 6 m³/ha                                        | 0,0538                               |       |           |
|                                           |      |        |                                                                                                                                                               | 0,1053                | 21                    |                                                      |                                      | 2     | 2         |
|                                           |      |        | I                                                                                                                                                             | 0,1053                | 21                    |                                                      |                                      | 2     | 2         |
| So                                        | 75   | IA     | I                                                                                                                                                             | 0,8948                | 268                   | TP - 33 m³/ha                                        | 0,8948                               | 29    | 23        |
|                                           |      |        |                                                                                                                                                               | 0,8948                | 268                   |                                                      |                                      | 29    | 23        |
|                                           |      |        | I                                                                                                                                                             | 0,8948                | 268                   |                                                      |                                      | 29    | 23        |
|                                           |      |        | IIb                                                                                                                                                           | 0,0408                |                       |                                                      |                                      |       |           |
|                                           |      |        |                                                                                                                                                               | 0,0408                |                       |                                                      |                                      |       |           |
|                                           |      |        | IIb                                                                                                                                                           | 0,0408                |                       |                                                      |                                      |       |           |
| Bk                                        | 80   | I      | I                                                                                                                                                             | 0,0726                | 27                    | TP - 49 m³/ha                                        | 0,0726                               | 4     | 3         |
|                                           |      |        |                                                                                                                                                               | 0,0726                | 27                    |                                                      |                                      | 4     | 3         |
|                                           |      |        | I                                                                                                                                                             | 0,0726                | 27                    |                                                      |                                      | 4     | 3         |
| Bk                                        | 80   | I      | I                                                                                                                                                             | 0,1152                | 43                    | TP - 49 m³/ha                                        | 0,1152                               | 6     | 5         |
|                                           |      |        |                                                                                                                                                               | 0,1152                | 43                    |                                                      |                                      | 6     | 5         |
|                                           |      |        | I                                                                                                                                                             | 0,1152                | 43                    |                                                      |                                      | 6     | 5         |
|                                           |      |        | IIa                                                                                                                                                           | 0,0289                |                       | Mel.agr.<br>Odn. Gb Db Jd, Md, So, Bk<br>Piel.<br>CW | 0,0289<br>0,0289<br>0,0289<br>0,0289 |       |           |
|                                           |      |        |                                                                                                                                                               | 0,0289                |                       |                                                      |                                      |       |           |
|                                           |      |        | IIa                                                                                                                                                           | 0,0289                |                       |                                                      |                                      |       |           |
| So                                        | 70   | IA     | I                                                                                                                                                             | 0,2880                | 95                    | TP - 36 m³/ha                                        | 0,2880                               | 10    | 8         |
|                                           |      |        |                                                                                                                                                               | 0,2880                | 95                    |                                                      |                                      | 10    | 8         |
|                                           |      |        | I                                                                                                                                                             | 0,2880                | 95                    |                                                      |                                      | 10    | 8         |
| Bk                                        | 80   | I      | I                                                                                                                                                             | 0,1269                | 36                    | TP - 37 m³/ha                                        | 0,1269                               | 5     | 4         |
|                                           |      |        |                                                                                                                                                               | 0,1269                | 36                    |                                                      |                                      | 5     | 4         |
|                                           |      |        | I                                                                                                                                                             | 0,1269                | 36                    |                                                      |                                      | 5     | 4         |
|                                           |      |        | IIb                                                                                                                                                           | 0,0246                |                       |                                                      |                                      |       |           |
|                                           |      |        |                                                                                                                                                               | 0,0246                |                       |                                                      |                                      |       |           |
|                                           |      |        | IIb                                                                                                                                                           | 0,0246                |                       |                                                      |                                      |       |           |
| OI                                        | 25   | II     | I                                                                                                                                                             | 0,0980                | 15                    | TW - 29 m³/ha                                        | 0,0980                               | 3     | 2         |
|                                           |      |        |                                                                                                                                                               | 0,0980                | 15                    |                                                      |                                      | 3     | 2         |
|                                           |      |        | I                                                                                                                                                             | 0,0980                | 15                    |                                                      |                                      | 3     | 2         |
|                                           |      |        | IIb                                                                                                                                                           | 0,0359                |                       |                                                      |                                      |       |           |
|                                           |      |        |                                                                                                                                                               | 0,0359                |                       |                                                      |                                      |       |           |
|                                           |      |        | IIb                                                                                                                                                           | 0,0359                |                       |                                                      |                                      |       |           |
| powiat: sanocki województwo: podkarpackie |      |        |                                                                                                                                                               |                       |                       |                                                      |                                      |       |           |
|                                           |      |        |                                                                                                                                                               | 1,8310                | 505                   |                                                      |                                      | 60    | 48        |
|                                           |      |        | I                                                                                                                                                             | 1,7008                | 505                   |                                                      |                                      | 60    | 48        |
|                                           |      |        | IIa                                                                                                                                                           | 0,0289                |                       |                                                      |                                      |       |           |
|                                           |      |        | IIb                                                                                                                                                           | 0,1013                |                       |                                                      |                                      |       |           |

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

## SKOROWIDZ DZIAŁEK

| Lp. | Teryt         | Nr działki | Arkusz mapy | Nr rejestru | Strona rejestru | Adres leśny, uwagi |
|-----|---------------|------------|-------------|-------------|-----------------|--------------------|
| 1   | 2             | 3          | 4           | 5           | 6               | 7                  |
| 1   | 181701_1.0005 | 15/2       | -           | 257         | 38              | 1g                 |
| 2   | 181701_1.0005 | 16/2       | -           | 1064        | 38              | 1g                 |
| 3   | 181701_1.0005 | 17/2       | -           | 683         | 38              | 1g                 |
| 4   | 181701_1.0005 | 57/16      | -           | 21          | 38              | wykaz rozbieżności |
| 5   | 181701_1.0005 | 57/17      | -           | 21          | 38              | 1j                 |
| 6   | 181701_1.0005 | 235/3      | -           | 379         | 38              | 1b                 |
| 7   | 181701_1.0005 | 242/2      | -           | 582         | 38              | 1f                 |
| 8   | 181701_1.0005 | 242/3      | -           | 5           | 38              | 1h                 |
| 9   | 181701_1.0005 | 242/4      | -           | 355         | 38              | 1c                 |
| 10  | 181701_1.0005 | 242/5      | -           | 5           | 38              | 1a                 |
| 11  | 181701_1.0005 | 242/6      | -           | 362         | 38              | 1a                 |
| 12  | 181701_1.0005 | 243        | -           | 721         | 38              | 1d                 |
| 13  | 181701_1.0005 | 466        | -           | 558         | 38              | 1i                 |



## ZESTAWIENIE DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH WEDŁUG WYDZIELEN

| Adres leśny | Numer działki | Pow. działki w wydzielaniu | Arkusz mapy | Numer jednostki rejestrowej | Adres leśny pozostałych wydzieleń w których znajduje się działka |
|-------------|---------------|----------------------------|-------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 1           | 2             | 3                          | 4           | 5                           | 6                                                                |
| 1a          | 242/5         | 0,0515                     | -           | 5                           |                                                                  |
|             | 242/6         | 0,1152                     | -           | 362                         |                                                                  |
|             | Razem         | 0,1667                     |             |                             |                                                                  |
| 1b          | 235/3         | 0,0289                     | -           | 379                         |                                                                  |
| 1c          | 242/4         | 0,0726                     | -           | 355                         |                                                                  |
| 1d          | 243           | 0,0980                     | -           | 721                         |                                                                  |
| 1f          | 242/2         | 0,1269                     | -           | 582                         |                                                                  |
| 1g          | 15/2          | 0,0408                     | -           | 257                         |                                                                  |
|             | 16/2          | 0,0359                     | -           | 1064                        |                                                                  |
|             | 17/2          | 0,0246                     | -           | 683                         |                                                                  |
|             | Razem         | 0,1013                     |             |                             |                                                                  |
| 1h          | 242/3         | 0,0538                     | -           | 5                           |                                                                  |
| 1i          | 466           | 0,2980                     | -           | 558                         |                                                                  |
| 1j          | 57/17         | 0,8948                     | -           | 21                          |                                                                  |
| Ogółem      |               | 1,8310                     |             |                             |                                                                  |

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

**Wykaz rozbieżności między danymi ewidencyjnymi,  
odnoszącymi się do gruntów objętych  
sporządzanym uproszczonym planem urządzenia  
lasu a stanem faktycznym na gruncie**

(Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12. listopada 2012r.  
W sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu  
urządzenia lasu, Uproszczonego planu urządzenia lasu  
oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz.U. z 2012 r. poz. 1302) )

| Lp.                                              | Numer-Rej.    | Właściciel              | Numer działki | Arkusz mapy ewid. | Zapis w EGIB  |             |
|--------------------------------------------------|---------------|-------------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------|
|                                                  |               |                         |               |                   | rodzaj użytku | pow. użytku |
| 1                                                | 2             | 3                       | 4a            | 4b                | 5a            | 5b          |
| <b>181701_1.0005 obręb ewidencyjny: Olchowce</b> |               |                         |               |                   |               |             |
| 1                                                | 21            |                         | 57/16         | -                 | Ls            | 0,0117      |
|                                                  |               |                         | 57/16         | -                 | Ls            | 0,0117      |
| 2                                                | 257           |                         | 15/2          | -                 | Ls            | 0,0408      |
| 3                                                | 683           |                         | 17/2          | -                 | Ls            | 0,0246      |
| 4                                                | 1064          |                         | 16/2          | -                 | Ls            | 0,0359      |
|                                                  | <b>Razem:</b> |                         |               |                   |               |             |
|                                                  |               | w tym: Ujęto w UPUL     |               |                   |               |             |
|                                                  |               | w tym: Nie ujęto w UPUL |               |                   |               |             |

| Stan na gruncie                         | Przyczyna zmian                                                                                                                    | Powierzchnia rozbieżności |                            | Adres leśny | Uwagi            |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------|------------------|
|                                         |                                                                                                                                    | Przybyło [ha]             | Ubyło [ha]                 |             |                  |
| 6                                       | 7a                                                                                                                                 | 7b                        | 7c                         | 8           | 9                |
| Do zadrzewień, pow. mniejsza od 0,10 ha | Użytek nie spełnia definicji lasu zawartej w art. 3 ustawy o lasach ze względu na fakt, że powierzchnia użytku mniejsza niż 0,1 ha |                           | 0,0014                     |             | Nie ujęto w UPUL |
| Do zadrzewień, pow. mniejsza od 0,10 ha | Użytek nie spełnia definicji lasu zawartej w art. 3 ustawy o lasach ze względu na fakt, że powierzchnia użytku mniejsza niż 0,1 ha |                           | 0,0103                     |             | Nie ujęto w UPUL |
| Zabudowa                                | Grunt trwale pozbawiony roślinności leśnej – drzew, krzewów oraz runa leśnego                                                      |                           | 0,0408                     | 1g          | Ujęto w UPUL     |
| Zabudowa                                | Grunt trwale pozbawiony roślinności leśnej – drzew, krzewów oraz runa leśnego                                                      |                           | 0,0246                     | 1g          | Ujęto w UPUL     |
| Zabudowa                                | Grunt trwale pozbawiony roślinności leśnej – drzew, krzewów oraz runa leśnego                                                      |                           | 0,0359                     | 1g          | Ujęto w UPUL     |
|                                         |                                                                                                                                    |                           | 0,1130<br>0,1013<br>0,0117 |             |                  |

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

## WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

## Warstwy drzewostanu i grupy rodzajów powierzchni

|           |                                    |
|-----------|------------------------------------|
| Drzew.    | warstwa drzew                      |
| I piętr.  | piętro pierwsze                    |
| II piętr. | piętro drugie                      |
| Nal.      | nalot                              |
| Nal.      | nalot na gniazdach                 |
| Plant.    | plantacja choinkowa                |
| Podr.     | podrost na gniazdach               |
| Podr.     | podrost                            |
| Podr.IIp  | podrost o charakterze II piętr.    |
| Pods.     | posadzenia pod osłoną              |
| Pods.     | posadzenia na gniazdach            |
| Podsz.    | podszyci                           |
| Przes.    | przestoje, nasienniki i przedrosty |
| Samosiew  | samosiew                           |
| Zadrzew.  | zadrzewienie                       |
| Zakrzew.  | zakrzewienie                       |

## Skróty nazw drzew i krzewów

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| Ak     | robinia akacjowa      |
| berb.  | berberys pospolity    |
| bez c. | bez czarny            |
| bez k. | bez koralowy          |
| Bk     | buk pospolity         |
| Brz    | brzoza                |
| Brzb   | brzoza brodawkowata   |
| Brzom  | brzoza omszona        |
| Bst    | wiąz górski           |
| Cis    | cis pospolity         |
| Czm    | czereśnia pospolita   |
| czma   | czereśnia amerykańska |
| Czr    | czereśnia             |
| Db     | dąb                   |
| Dbb    | dąb bezszypułkowy     |
| Dbc    | dąb czerwony          |
| Dbs    | dąb szypułkowy        |
| dereń  | dereń                 |
| Dg     | daglezja (jedlica)    |
| Gb     | grab                  |
| glóg   | glóg                  |
| Gr     | grusza                |
| Iwa    | wierzba iwa           |
| jal.   | jałowiec              |
| Jb     | jabłoń                |
| Jd     | jodła                 |
| Jkl    | klon jesionolistny    |
| Jrz    | jarzab                |
| Js     | jesion                |
| Jw     | klon jawor            |
| kal.   | kalina                |
| Kl     | klon                  |
| Kos    | kosodrzewina          |
| krusz. | kruszyzna pospolita   |
| Ksz    | kasztanowiec          |
| lesz.  | leszczyna pospolita   |
| Lb     | sosna limba           |
| lig.   | ligustr pospolity     |
| Lp     | lipa                  |
| Md     | modrze                |
| Mw     | morwa biała           |
| Ol     | olsza czarna          |
| Olsz   | olsza szara           |
| Orz    | orzech                |
| Os     | topoń osika           |
| p.cz.  | porzeczka czerwona    |
| Pl     | platan                |
| porz.  | porzeczka             |
| Sl     | śliwa                 |
| So     | sosna zwyczajna       |
| Sob    | sosna Banksa          |
| Soc    | sosna czarna          |
| Sos    | sosna smołowa         |
| Sow    | sosna wejmutka        |
| such.  | suchodrzew            |
| szakl. | szaklak               |
| śnieg  | śnieguliczka          |
| Sw     | świerk pospolity      |
| swid.  | dereń świda           |
| tarn.  | śliwa tamina          |

50  
WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| Tp .....    | topola                  |
| trz.b. .... | trzmielina brodawkowata |
| trz.e. .... | trzmielina pospolita    |
| Wb .....    | wierzba                 |
| wkl. ....   | wiklina                 |
| Wis .....   | wiśnia                  |
| Wz .....    | wiąz pospolity          |
| Zyw .....   | żywołnik                |

**Typy siedliskowe lasu**

|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| 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           |
| LJ .....      | Las łęgowy                    |
| LJG .....     | Las łęgowy górski             |
| Lkwyż .....   | Las łęgowy wyżynny            |
| Lmb .....     | Las mieszany bagienny         |
| LMG .....     | Las mieszany górski           |
| 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 |
| Łśw .....     | 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         |

**Wskazania gospodarcze**

|                                                                            |                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| - .....                                                                    | brak wskazań                                                                 |
| Chron. ....                                                                | chronić                                                                      |
| CP .....                                                                   | czyszczenia późne                                                            |
| CP. PODR .....                                                             | CP podrostu                                                                  |
| CPP .....                                                                  | czyszczenia późne z masą                                                     |
| CS .....                                                                   | cięcia sanitarne                                                             |
| CW .....                                                                   | czyszczenia wczesne                                                          |
| CW. PODR .....                                                             | CW podrostu                                                                  |
| Dol. ....                                                                  | dolesienie                                                                   |
| Doprowadzić do zgodności sposób użytkowania gruntu i zapis ewidencji ..... | Doprowadzić do zgodności sposób użytkowania gruntu i zapis ewidencji         |
| Mel.agr. ....                                                              | melioracje agrotechniczne                                                    |
| Mel.wodne .....                                                            | melioracje wodne                                                             |
| Nawożenie .....                                                            | nawożenie                                                                    |
| Oczyszczyć pow. ....                                                       | oczyszczenie powierzchni                                                     |
| Oczyszczyć ze śmieci .....                                                 | oczyszczenie ze śmieci                                                       |
| Odn.hal. ....                                                              | odnowienie halizny                                                           |
| Odn.luk .....                                                              | odnowienie luki                                                              |
| Odn.płaz. ....                                                             | odnowienie płazowiny                                                         |
| Odn.złoż. ....                                                             | odnowienie rębni                                                             |
| Odn.zrb. ....                                                              | odnowienie zrębu                                                             |
| Okorowanie pniaków .....                                                   | okorowanie pniaków                                                           |
| Piel. ....                                                                 | pielęgnowanie gleby                                                          |
| Piel.Nal. ....                                                             | pielęgnowanie nalotu                                                         |
| Piel.Pods. ....                                                            | pielęgnowanie podsadzeń                                                      |
| Płaz.uprząt. ....                                                          | usunięcie płazowiny                                                          |
| Podkrzes. gałęzi i konarów .....                                           | podkrzesywanie uschniętych lub zagrażających bezpieczeństwu gałęzi i konarów |
| Pods. ....                                                                 | posadzenie                                                                   |
| Popr. ....                                                                 | poprawki                                                                     |
| Przes.pozostawić .....                                                     | przestoje pozostawić                                                         |
| Przes.uprząt. ....                                                         | uprzątnięcie przestoi                                                        |

## WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

|                                          |                                                                                                                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rb I .....                               | rębnia I                                                                                                                                 |
| Rb Ia .....                              | rębnia Ia                                                                                                                                |
| Rb Ib .....                              | rębnia Ib                                                                                                                                |
| Rb Ic .....                              | rębnia Ic                                                                                                                                |
| Rb II .....                              | rębnia II                                                                                                                                |
| Rb IIa .....                             | rębnia IIa                                                                                                                               |
| Rb IIb .....                             | rębnia IIb                                                                                                                               |
| Rb IIc .....                             | rębnia IIc                                                                                                                               |
| Rb IId .....                             | rębnia IId                                                                                                                               |
| Rb III .....                             | rębnia III                                                                                                                               |
| Rb IIIa .....                            | rębnia IIIa                                                                                                                              |
| Rb IIIb .....                            | rębnia IIIb                                                                                                                              |
| Rb IV .....                              | rębnia IV                                                                                                                                |
| Rb IVa .....                             | rębnia IVa                                                                                                                               |
| Rb IVb .....                             | rębnia IVb                                                                                                                               |
| Rb IVc .....                             | rębnia IVc                                                                                                                               |
| Rb IVd .....                             | rębnia IVd                                                                                                                               |
| Rb V .....                               | rębnia V                                                                                                                                 |
| TP .....                                 | trzebież późna                                                                                                                           |
| TP w zw.grup. ....                       | TP w zwartych grupach                                                                                                                    |
| TW .....                                 | trzebież wczesna                                                                                                                         |
| TW w zw.grup. ....                       | TW w zwartych grupach                                                                                                                    |
| Upoż.pasów p.poż. ....                   | uporządkowanie pasów p-poż                                                                                                               |
| Ustawienie tablic p.poż. ....            | ustawienie tablic informacyjnych i ostrzegawczych dotyczących zabezpieczenia przeciwpożarowego.                                          |
| Usunięcie posuszu .....                  | usunięcie posuszu, wiatrolomów                                                                                                           |
| Utrzymanie przejezdnych dróg p.poż. .... | utrzymanie przejezdnych dróg, odstęp między koronami drzew o szerokości co najmniej 6 metrów i wysokości 4 m od nawierzchni.             |
| Uzup. ....                               | uzupełnienia                                                                                                                             |
| Wprowadzenie podsz. ....                 | wprowadzenie podszytu                                                                                                                    |
| Zal. ....                                | zalesić                                                                                                                                  |
| Zal. i utrzym. pasów p.poż typu A .....  | założenie i utrzymanie pasów mających chronić las przed pożarami, oddziela las od dróg publicznych i niepublicznych dojazdowych.         |
| Zal. i utrzym. pasów p.poż typu B .....  | założenie i utrzymanie pasów mających chronić las przed pożarami, oddziela las od parkingów, zakładów przemysłowych i dróg poligonowych. |
| Zal. i utrzym. pasów p.poż typu C .....  | założenie i utrzymanie pasów mających chronić las przed pożarami, oddziela las od obiektów na terenach poligonów wojskowych.             |
| Zal. i utrzym. pasów p.poż typu D .....  | założenie i utrzymanie pasów mających chronić las przed pożarami, rozdziela duże zwarte obszary leśne.                                   |

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

  
**Kierownik  
Pracowni ETO**  
*mgr inż. Karol Mordka*

Wydruk sprawdził: .....

NOTATKI



**STAROSTWO POWIATOWE  
W SANOKU**

**ATLAS  
MAPY GOSPODARCZEJ  
DRZEWOSTANÓW**

**UPROSZCZONY  
PLAN URZĄDZENIA LASU**

**OBRĘB EWIDENCYJNY: Olchowce**

Gmina: Sanok - gmina miejska

Powiat: sanocki

*Stan na: 2020-01-01*

***Powierzchnia rejestrowa przyjęta do opracowania planu: 1.8427 ha***

***Powierzchnia gruntów objętych planowaniem gospodarczym: 1.8310 ha***

*Opracowano na podstawie danych pozyskanych  
z zasobu geodezyjnego i kartograficznego  
w dniu 2019-03-18*

30-023 Kraków, ul. Mazowiecka 108  
e-mail: sekretariat@krameko.com.pl tel: +48(12) 294-52-22  
fax: +48(12) 376-73-94

 **KRAMEKO** A.D.1988  
*Dla dobra przyrody, z pożytkiem dla ludzi*

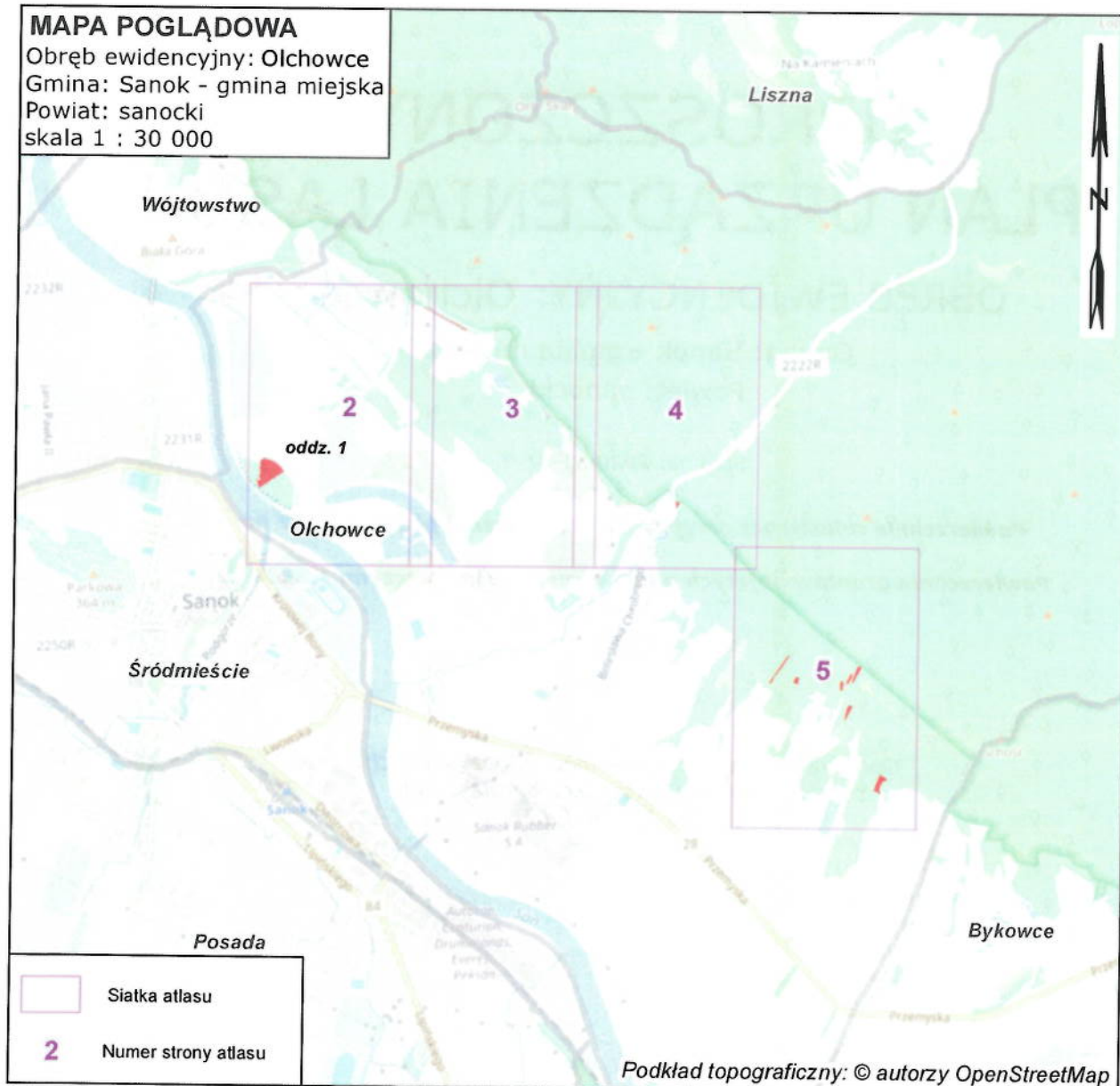


## STAROSTWO POWIATOWE W SANOKU

# ATLAS MAPY GOSPODARCZEJ DRZEWOSTANÓW

### MAPA POGLĄDOWA

Obręb ewidencyjny: Olchowce  
Gmina: Sanok - gmina miejska  
Powiat: sanocki  
skala 1 : 30 000



## LEGENDA ATLASU:

- 1** Opis oddziału
- $\frac{5Db41}{5.76}$  a Opis pododdziału
- — — Granica oddziału
- Granica pododdziału
- Granice działek ewidencyjnych
- Granice użytków ewidencyjnych
- Granice powierzchni niestanowiących wyłączenia (PNSW)
- Drogi
- Cieki
- Linie energetyczne, telekomunikacyjne, rurociągi
- — — Pozostałe obiekty liniowe
- Granice kompleksów od lasów innej własności
- Granice współwłasności z inną własnością
- Granice gruntów przeznaczonych do zalesienia
- Kasownik
- Osobliwości przyrodnicze punktowe
- Osobliwości przyrodnicze powierzchniowe
- Granica obrębu ewidencyjnego

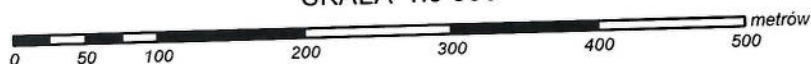
Grunty leśne  
niezalesione  
do odnowienia

Gr. leśne  
zalesione

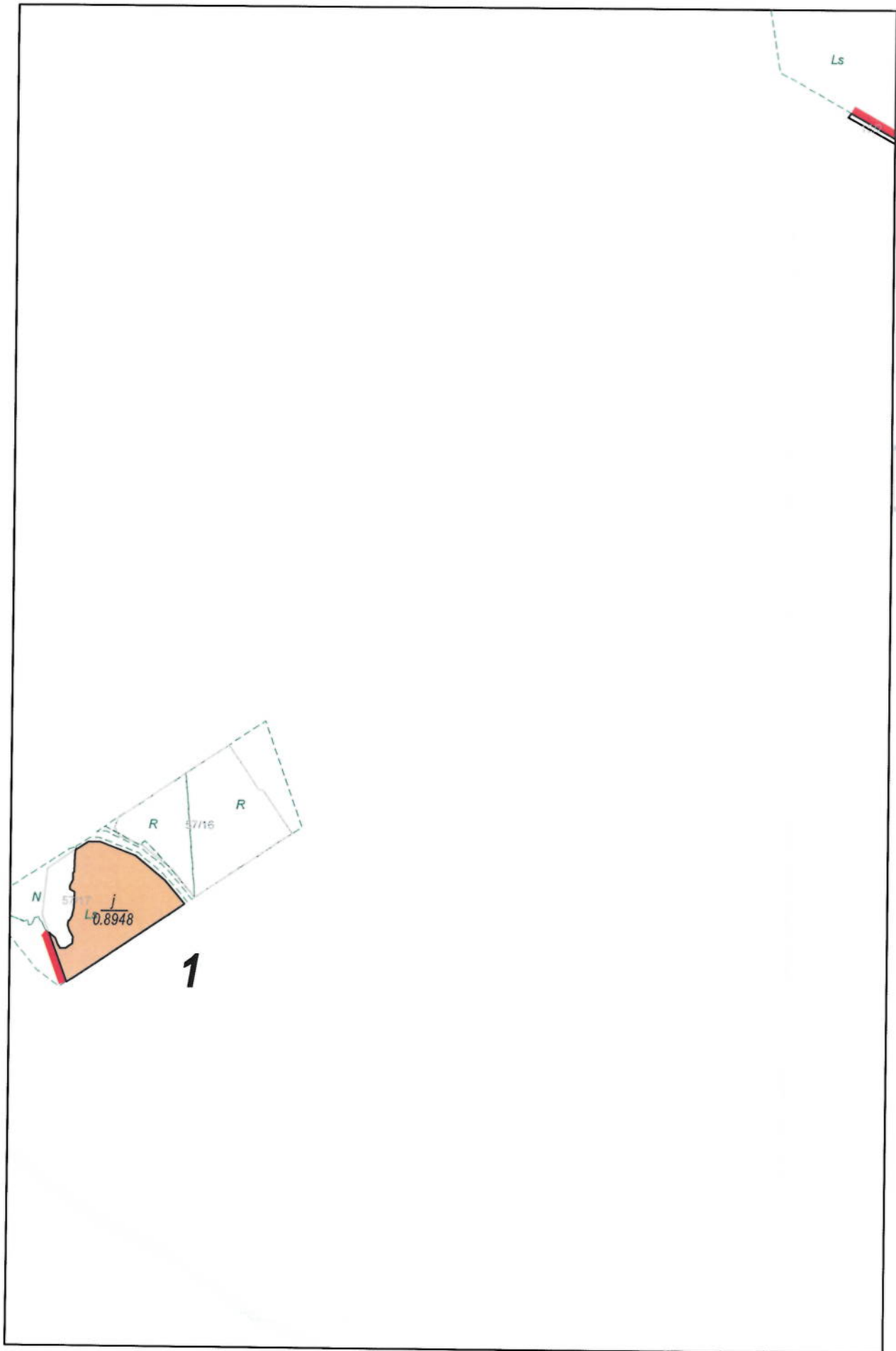
KO, KDO, BP, SP

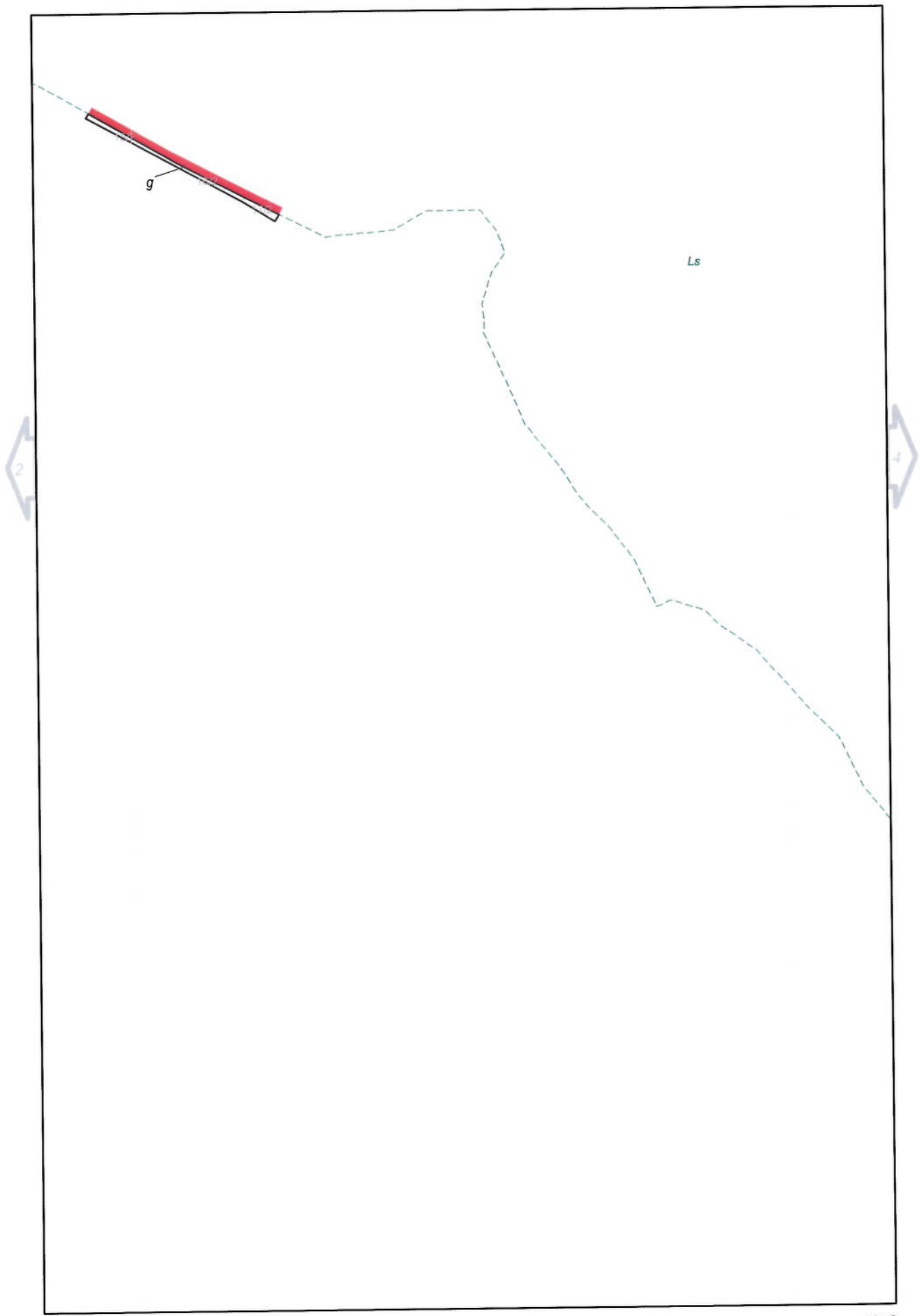
|  |  |  |                                                         |
|--|--|--|---------------------------------------------------------|
|  |  |  | Sosna (So), Modrzew (Md), Limba (Lb)                    |
|  |  |  | Świerk (Św)                                             |
|  |  |  | Jodła (Jd), Dąb (Db)                                    |
|  |  |  | Dąb (Db)                                                |
|  |  |  | Buk (Bk), Grab (Gb)                                     |
|  |  |  | Jesion (Js), Klon (Kl), Wiąz (Wz), Jawor (Jw)           |
|  |  |  | Olsza (Ol)                                              |
|  |  |  | Brzoza (Brz), Akacja (Ak)                               |
|  |  |  | Topola (Tp), Osika (Os), Wierzba (Wb), Lipa (Lp) i inne |
|  |  |  | Pozostałe grunty leśne                                  |

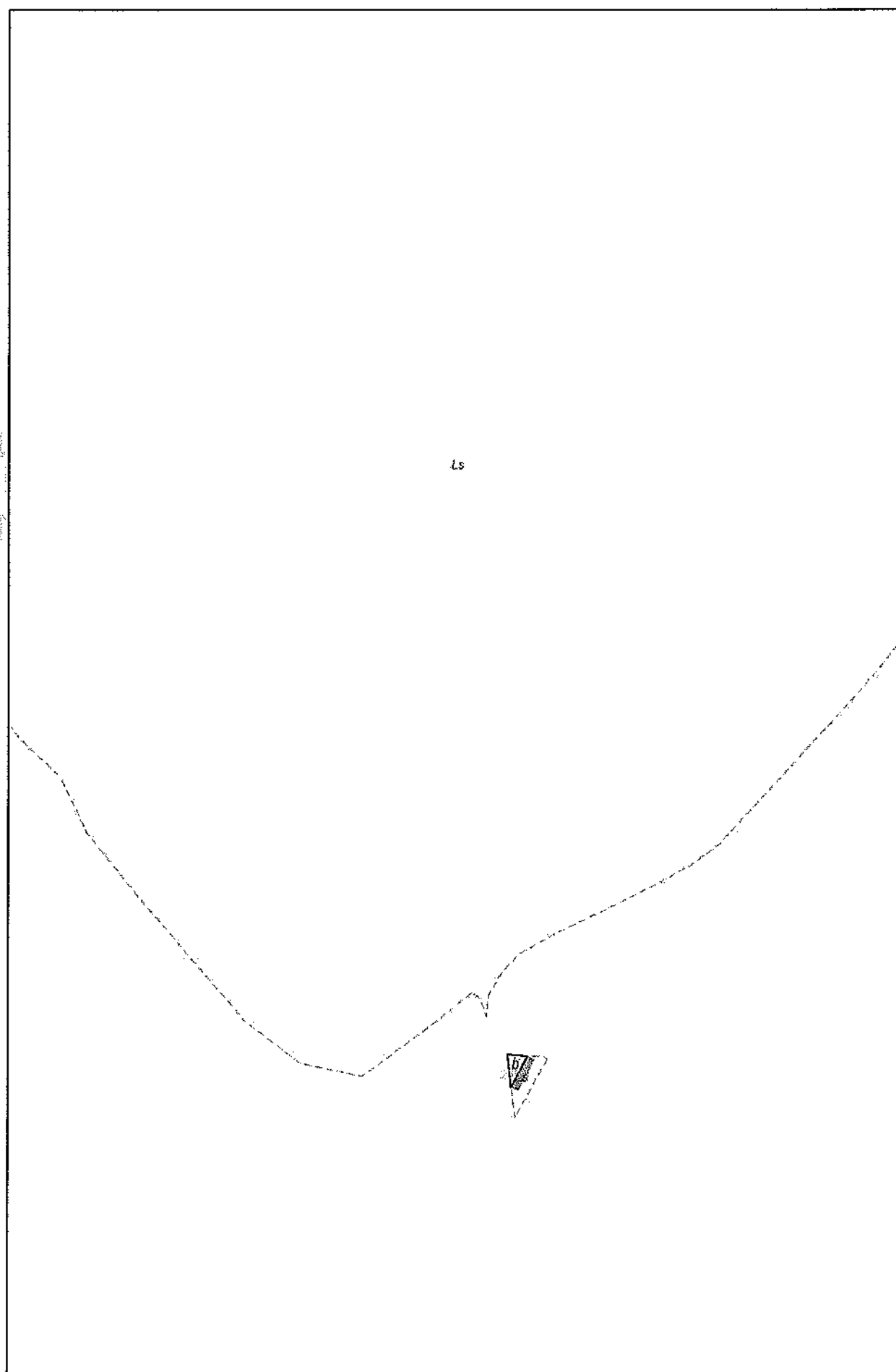
SKALA 1:5 000



Układ współrzędnych PUWG "1992"









\_\_\_\_\_

KRAMEKO sp. z o.o. opracowuje:

1. Plany ochrony dla parków narodowych, rezerwatów przyrody, parków krajobrazowych, pomników przyrody i obszarów Natura 2000.
2. Plany urządzania lasu i uproszczone plany urządzania lasu, opracowania glebowo-siedliskowe i fitosocjologiczne.
3. Strategiczne oceny przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.
4. Dokumentacje ekofizjograficzne.
5. Dokumentacje dla zespołów przyrodniczo-krajobrazowych.

KRAMEKO sp. z o.o. :

Projektuje i wdraża programy GIS: Mapan LAS, Mapan M Las, KoMar, Linie i poligony,  
Analiza przestrzenna, Analiza zrzutów GPS, Sklejanie w arstw, Konfigurator SWDE,  
ePowiat, Moduł DREWNO

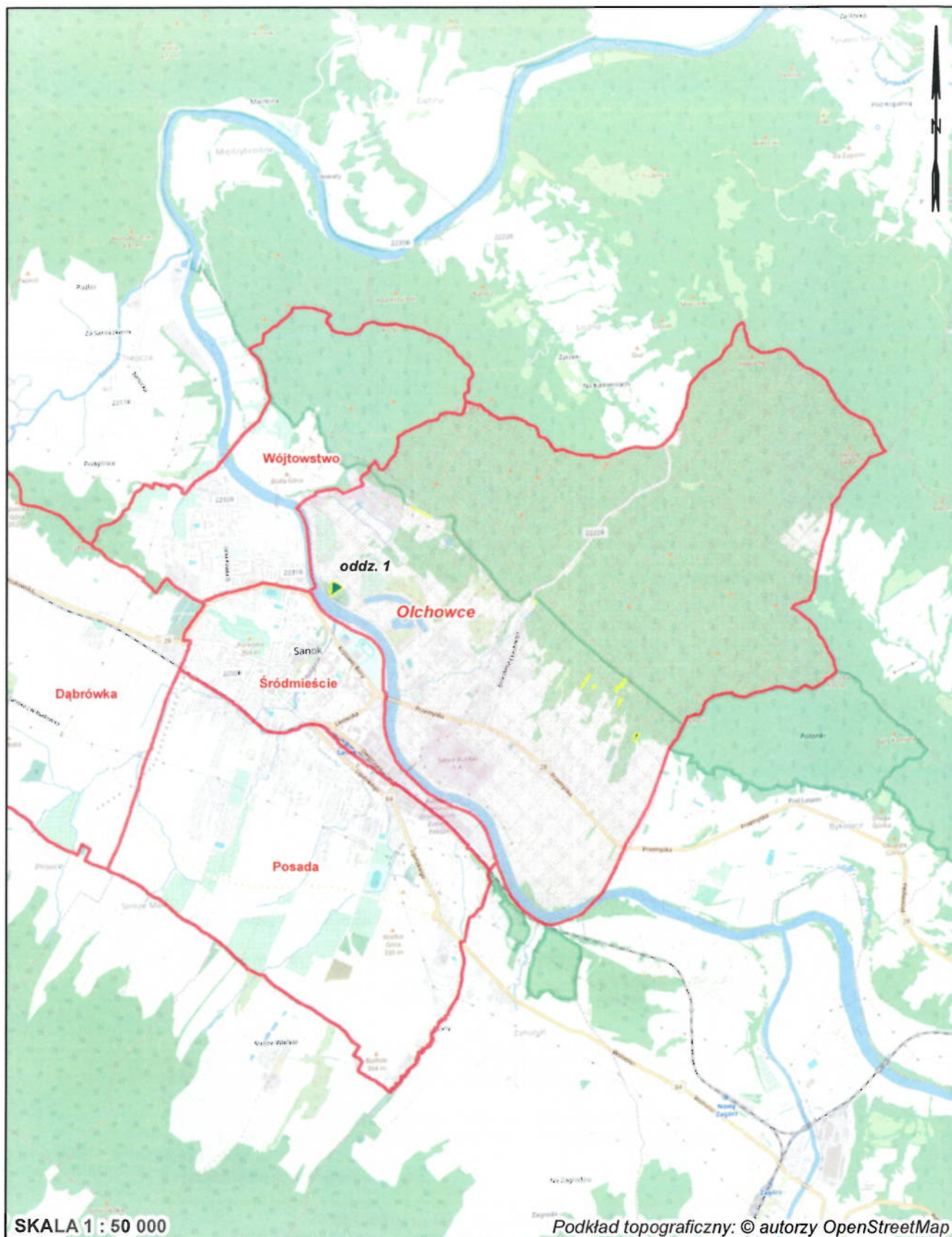
Wykonuje analizy gleb oraz materiałów roślinnych we własnym laboratorium  
Kadrę stanowi ponad 60 pracowników z wykształceniem uniwersyteckim,  
w tym czterech  
z tytułem doktora nauk przyrodniczych

---

30-023 Kraków, ul. Mazowiecka 108  
e-mail: sekretariat@krameko.com.pl tel: +48(12) 294-52-22  
fax: +48(12) 376-73-94

 **KRAMEKO** Sp. z o.o.

---



Mapa przeglądowa do  
uproszczonego planu urządzenia lasu  
lasów nie stanowiących własności Skarbu Państwa

Obręb ewidencyjny: Olchowce  
Gmina: Sanok - gmina miejska  
powiat sanocki

#### Legenda

**Olchowce**

**Sanok - gmina miejska**

**oddz. 1**



nazwa obrębu ewidencyjnego objętego UPUL

nazwy sąsiednich obrębów ewidencyjnych

numery oddziałów leśnych ujętych w UPUL

obszar obrębu ewidencyjnego objętego UPUL

granica sąsiednich obrębów ewidencyjnych

grunty leśne osób fizycznych ujęte w UPUL

granice oddziałów leśnych ujętych w UPUL