

# LASY MIASTA JELENIA GÓRA



## UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU DLA LASÓW KOMUNALNYCH MIASTA JELENIA GÓRA

na okres gospodarczy od 1.01.2022 r. do 31.12.2031 r.

## DLA LASÓW NIESTANOWIĄCYCH WŁASNOŚCI SKARBU PAŃSTWA NALEŻĄCYCH DO GMINY MIEJSKIEJ JELENIA GÓRA

*Plan opracowano w Biurze Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Brzegu*

Opracowała:

Starszy specjalista ds. GIS

*mgr inż. Magdalena Błońska*

Sprawdził:

Inspektor Nadzoru Oddziału

.....

*mgr inż. Bogusław Kowalczyk*

Akceptuje:

Dyrektor Oddziału

.....

*mgr inż. Janusz Bańkowski*

Brzeg 2021



**Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej  
Oddział w Brzegu**

Przedsiębiorstwo Państwowe Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Brzegu ul. Piastowska 9, 49-300 Brzeg  
tel. 77 4162887, faks 77 4162886 sekretariat@brzeg.buligl.pl NIP 525-000-78-85 REGON 000121583 KRS 0000012221 www.buligl.pl



**Uproszczony plan urządzenia lasu  
dofinansowano ze środków  
Wojewódzkiego Funduszu Ochrony  
Środowiska i Gospodarki Wodnej  
we Wrocławiu**

**WZÓR NR 9 – UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU – ZBIÓR PODSTAWOWYCH INFORMACJI**

**UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU**  
sporządzony na lata od 2022 do 2031

dla lasów miasta Jelenia Góra na podstawie stanu lasu w dniu 1 stycznia 2022 r.

**I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 01.01.2022 r.**

I.1. POWIERZCHNIA OGÓLNA OBIEKTU - ha	4 4 4   2 4
I.2. POWIERZCHNIA LASÓW - ha	4 4 4   2 4
w tym:	
a) według pełnionych funkcji:	
- lasów stanowiących rezerwy przyrody	0   0 0
- lasów uznanych za ochronne	4 0 6   3 8
- pozostałych lasów (lasów gospodarczych)	3 7   8 6
b) według grup kategorii użytkowania:	
- gruntów zalesionych	4 3 4   0 1
- gruntów niezalesionych	4   1 0
w tym: do odnowienia	3   4 3
- gruntów związanych z gospodarką leśną	6   1 3
I.3 POWIERZCHNIA POZOSTAŁYCH GRUNTÓW (GRUNTÓW NIELEŚNYCH) - ha	0   0 0
w tym: przeznaczonych do zalesienia	0   0 0

**II. ZESTAWIENIE ZADAN NA LATA OD 2022 DO 2031**

**II.1. POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ:**

1 2 6 9 1 | 0 0 m3 grubizny netto, w tym:

a) obligatoryjny etat cięć w użytkowaniu rębny

5 1 9 1 | 0 0 m3 grubizny netto

b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym - ha  
o orientacyjnej miąższości 2 4 4 | 0 8

7 5 0 0 | 0 0 m3 grubizny netto

II.2. PIELĘGNOWANIE LASU NA POWIERZCHNI - ha 2 6 8 | 9 1

w tym:

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw 1 4 | 3 1

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników 1 0 | 5 2

c) trzebieże 2 4 4 | 0 8

II.3. POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO:

II.3.1. Zadania dotyczące zalesień i odnowień:

a) zalesienia gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha 0 | 0 0

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha 3 | 4 3

c) orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów  
przewidzianych do użytkowania rębego - ha 2 4 | 1 9

w tym zrębami zupełnymi 0 | 0 0

d) orientacyjna powierzchnia podsadzeń i dolesień - ha 0 | 6 8

e) orientacyjna powierzchnia poprawek i uzupełnień - ha 3 | 3 0

f) orientacyjna powierzchnia wprowadzenia podszytów - ha 0 | 0 0

g) orientacyjna powierzchnia melioracji - ha 3 1 | 6 0

w tym wodnych - ha 0 | 0 0

## ZESTAWIENIE SKŁADNIKÓW UPROSZCZONEGO PLANU URZĄDZENIA LASU

### OGÓLNY OPIS LASÓW

- W opisanii ogólnym lasów komunalnych miasta Jelenia Góra zamieszczono opis urządzanego obiektu uwzględniając jego położenie, opis stanu lasów oraz przyrodniczych warunków produkcji leśnej. W dalszej części dokumentu zamieszczono rozdziały dotyczące gospodarki przyszłej - opis celów i zasad trwale zrównoważonej, wielofunkcyjnej gospodarki leśnej wraz z przewidywanymi sposobami ich realizacji oraz wynikającymi stąd zadaniami.

### OPISY TAKSACYJNE

- Opisy taksacyjne lasów komunalnych miasta Jelenia Góra według stanu na dzień 1 stycznia pierwszego roku obowiązywania uproszczonego planu urządzenia lasu zawierają dokładną lokalizację drzewostanu oraz rodzaj użytku gruntowego i jego powierzchnię, opis siedliska leśnego, funkcję lasu i cele gospodarowania, opis drzewostanu wraz z liczbowymi elementami jego charakterystyki oraz planowane czynności gospodarcze.

### MATERIAŁY KARTOGRAFICZNE

- Materiały kartograficzne obejmują opracowanie wyników inwentaryzacji w postaci map. Mapy gospodarcze sporządzono na bazie leśnej mapy numerycznej dla lasów komunalnych miasta Jelenia Góra.



## SPIS TREŚCI

Wzór nr 9 – uproszczony plan urządzenia lasu – zbiór podstawowych informacji .....	3
Spis treści .....	7
<b>1. PODSTAWY GOSPODARKI PRZYSZŁEGO OKRESU .....</b>	<b>9</b>
1.1 Podstawa prawna .....	9
1.2 Zakres i rozmiar wykonywanych prac .....	9
1.3 Podział administracyjny .....	11
1.4 Prace urządzeniowe .....	12
1.5 Przyrodnicze warunki produkcji .....	14
1.6 Warunki klimatyczne .....	15
1.7 Funkcje lasu .....	16
1.8 Nasiennictwo i selekcja .....	17
1.9 Wieki rębności .....	17
<b>2. ZADANIE Z ZAKRESU GOSPODARKI LEŚNEJ .....</b>	<b>18</b>
2.1 Zadania na okres gospodarczy .....	20
2.1.1 Użytkowanie rębne .....	20
2.1.2 Użytkowanie przedrębne .....	21
2.2 Etat użytków głównych .....	27
2.3 Hodowla i pielęgnacja lasu .....	27
2.3.1 Typy drzewostanów i składy gatunkowe odnowień .....	27
2.3.2 Zestawienie zadań gospodarczych .....	28
2.3.3 Omówienie zadań gospodarczych .....	29
<b>3. KIERUNKOWE WYTYCZNE Z ZAKRESU OCHRONY LASU, W TYM OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ .....</b>	<b>31</b>
3.1 Stan zdrowotny lasów .....	31
3.2 Strefy zagrożenia przemysłowego .....	31
3.3 Inne przyczyny pogarszające stan zdrowotny lasu .....	31
3.4 Stan sanitarny lasu .....	32
3.5 Ochrona gleb i wód .....	32
3.6 Ochrona przeciwpożarowa .....	32
<b>4. INNE ZAGADNIENIA .....</b>	<b>33</b>
4.1 Charakterystyka przyrodnicza .....	33
4.2 Zwartość uproszczonego planu urządzenia lasu .....	40
4.3 Rejestr gruntów .....	41
Opis taksacyjny lasu .....	53
Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg funkcji lasu i gatunków panujących .....	131
Wykaz rozbieżności działek i użytków .....	133

---

<i>Informacja o publicznym wyłożeniu projektu uproszczonego planu.....</i>	<i>141</i>
<i>Opinia Nadleśnictwa Lwówek Śląski.....</i>	<i>143</i>
<i>Opinia Nadleśnictwa Szklarska Poręba.....</i>	<i>145</i>
<i>Opinia Nadleśnictwa Śnieżka.....</i>	<i>147</i>
<i>Uzgodnienie odstąpienia od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania projektu uproszczonego planu na środowisko z Regionalną Dyрекcją Ochrony Środowiska we Wrocławiu</i>	<i>149</i>
<i>Uzgodnienie odstąpienia od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania projektu uproszczonego planu na środowisko z Dolnośląskim Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym we Wrocławiu.....</i>	<i>151</i>



## 1. PODSTAWY GOSPODARKI PRZYSZŁEGO OKRESU

### 1.1 PODSTAWA PRAWNA

Prace związane z uproszczonym planem urządzenia lasu dla lasów komunalnych miasta Jelenia Góra zostały wykonane przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Brzegu na podstawie umowy nr GO.272.5.2021 z dnia 29 kwietnia 2021 r. zawartej pomiędzy Biurem Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Brzegu, a Miastem Jelenia Góra.

**Prace zostały wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i instrukcjami.**

We wszystkich zestawieniach i tabelach prezentowana jest powierzchnia z uproszczonego planu urządzenia lasu z dokładnością do 1 ara z wyjątkiem:

- informacji dotyczących prac geodezyjnych (rozdz. 1.2),
- informacji dotyczących stanu posiadania (rozdz. 1.2),

gdzie została podana powierzchnia z dokładnością do 1m<sup>2</sup>, a występujące różnice powierzchniowe wynikają z przyjętego sposobu zaokrąglania m<sup>2</sup> do arów.

Tabela 1. Zestawienie powierzchni lasów wg stanu na 1.01.2022 r.

Lp	Cecha	Lasy miasta Jelenia Góra	
		Powierzchnia (ha)	%
1	Powierzchnia ogółem	444,24	100,0%
2	Grunty leśne	444,24	100,0%
a	<i>Grunty zalesione</i>	434,01	97,7%
b	<i>Grunty niezalesione</i>	4,10	0,9%
c	<i>Grunty zw. z gosp. leśną</i>	6,13	1,4%
3	Grunty nie zaliczone do lasów	0,00	0,0%
4	- w tym grunty do zalesienia	0,00	0,0%

#### Zasięg działania i nadzór

Lasy położone są w zasięgu terytorialnym Nadleśnictw: Lwówek Śląski (oddziały 1-21), Szklarska Poręba (oddziały 29-30 i 44) oraz Śnieżka (oddziały 22-28, 31-43, 45-46).

Nadzór nad gospodarką prowadzi Wydział Ochrony Środowiska Urzędu Miasta Jelenia Góra.

### 1.2 ZAKRES I ROZMIAR WYKONYWANYCH PRAC

#### Prace geodezyjne

Całość dokumentacji kartograficznej opracowana została w postaci leśnej mapy numerycznej.

Opracowaniem objęto grunty należące do miasta Jelenia Góra wg ewidencji gruntów i budynków jako lasy, obejmujących 97 działek w 20 obrębach ewidencyjnych na łącznej powierzchni 444,24 ha, zgodnie z wykazem działek przekazanym przez Zleceniodawcę. Wypisy działek ewidencyjnych na potrzeby opracowania uproszczonego planu zostały przekazane przez Miasto Jelenia Góra.

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Brzegu wykonało nowy podkład mapowy według stanu na dzień 01.01.2022 r., w oparciu o wyrisy z map ewidencyjnych w technice mapy numerycznej programem LEMAN 4 w środowisku ArcGIS, w układzie współrzędnych „1992”.

Całość jest zgodna z danymi graficznymi zawartymi w operacie ewidencji gruntów.

Rejestr gruntów został sporządzony na podstawie wykazu działek przekazanych przez Zleceniodawcę i tworzy on relatywną bazę danych opisowych z mapą numeryczną.

W opracowaniu ujęto stwierdzone zmiany ewidencji gruntów i budynków ze stanem faktycznym na gruncie wyróżnione w sporządzonym **wykazie rozbieżności**.

Dla całości gruntów założone są księgi wieczyste.

Na podstawie tabeli I (wg Instrukcji urządzania lasu) przedstawiono syntetyczne zestawienie powierzchni lasów miasta Jelenia Góra wg kategorii użytkowania z dokładnością do 1 m<sup>2</sup>.

### Stan posiadania

Zestawienie powierzchni gruntów lasów miasta Jelenia Góra według grup i rodzajów użytków oraz kategorii użytkowania z podziałem na jednostki administracji publicznej przedstawia poniższa tabela.

Tabela 2. Zestawienie powierzchni lasów

Grupa i rodzaj użytku oraz kategoria użytkowania	Lasy miasta Jelenia Góra (ha)
1. Lasy - razem	444,2748
1.1. Grunty leśne zalesione - razem	434,0455
1) drzewostany	434,0455
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem	4,1044
1) w produkcji ubocznej – razem	-
2) do odnowienia – razem, w tym:	3,4334
- halizny	1,1432
- zręby	2,2902
3) pozostałe leśne niezalesione – razem, w tym:	0,6710
- przewidziane do naturalnej sukcesji	0,6710
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną – razem, w tym:	6,1249
- linie podziału przestrzennego	0,3576
- drogi leśne	3,5299

Grupa i rodzaj użytku oraz kategoria użytkowania	Lasy miasta Jelenia Góra (ha)
- tereny pod liniami energetycznymi	1,5713
- urządzenia turystyczne	0,6661
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione	-
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem	444,2748
<b>Ogółem</b>	<b>444,2748</b>

Powyższy podział użytków jest zgodny z klasyfikacją ewidencyjną gruntów określoną w **Rozporządzeniu Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (dz. U. Nr 38, poz. 454)**.

Dane w uproszczonym planie urządzenia lasu na lata 2022-2031 zestawiono z dokładnością do 1 ara i w stosunku do powierzchni ewidencyjnej nieznacznie się różnią z uwagi na przyjęcie zasady zaokrąglania powierzchni w planie urządzenia lasu dla poszczególnych wydzieleń leśnych do pełnych arów.

Dla celów porównawczych poniżej przedstawia się rozliczenie powierzchni ewidencyjnej i wg opisów taksacyjnych, zgodnie z uproszczonym planem urządzenia lasu na bieżące 10-lecie.

Tabela 3. Porównanie powierzchni ewidencyjnej z uproszczonym planem urządzenia lasu

Lasy miasta Jelenia Góra	Powierzchnia leśna zalesiona		Powierzchnia leśna niezalesiona		Powierzchnia związana z gospodarką leśną		Ogółem	
	ewidencyjna	upul	ewidencyjna	upul	ewidencyjna	upul	ewidencyjna	upul
	434,0455	434,01	4,1044	4,10	6,1249	6,13	444,2748	444,24

Zaistniałe różnice w powierzchni lasów, wg danych ewidencyjnych i opisów taksacyjnych wynikają z założeń dotyczących sposobu rozliczania powierzchni ewidencyjnej, a następnie sposobu przeniesienia jej do opisów taksacyjnych. Dla lasów miasta Jelenia Góra wielkości różnicy powierzchni wg opisów taksacyjnych i danych ewidencyjnych wynosi -0,0348 ha.

### 1.3 PODZIAŁ ADMINISTRACYJNY

Lasy miasta Jelenia Góra położone są w całości w województwie dolnośląskim (02) w granicach administracyjnych powiatu jeleniogórskiego (61), gminy m. Jelenia Góra (011).

Tabela 4. Lasy miasta Jelenia Góra na tle podziału administracyjnego

Nr obrębu ewidencyjnego	Obręb ewidencyjny	Powierzchnia (ha)	Udział %
02-61-011-0003	CIEPLICE - III	0,9198	0,2%
02-61-011-0008	CIEPLICE - VIII	4,4340	1,0%

Nr obrębu ewidencyjnego	Obręb ewidencyjny	Powierzchnia (ha)	Udział %
02-61-011-0010	CIEPLICE - X	27,002	6,1%
02-61-011-0011	CIEPLICE - XI	57,1686	12,9%
02-61-011-0012	SOBIESZÓW - I	0,3418	0,1%
02-61-011-0014	JAGNIĄTKÓW	0,2163	0,0%
02-61-011-0021	JELEŃ GÓRA 4	10,1577	2,3%
02-61-011-0022	JELEŃ GÓRA 5	0,8056	0,2%
02-61-011-0023	23 NE	0,2979	0,1%
02-61-011-0024	24	0,5522	0,1%
02-61-011-0026	CZARNE - II	1,9166	0,4%
02-61-011-0028	28 NE	305,8058	68,8%
02-61-011-0029	CZARNE	4,7447	1,1%
02-61-011-0030	GODUSZYN - I	0,7424	0,2%
02-61-011-0033	33	3,3373	0,8%
02-61-011-0037	37	8,1088	1,8%
02-61-011-0042	42	0,6043	0,1%
02-61-011-0060	60	8,4673	1,9%
02-61-011-0061	MACIEJOWA - I	1,8928	0,4%
02-61-011-0062	MACIEJOWA - II	6,7589	1,5%
Razem		444,2748	100,0%

#### 1.4 PRACE URZĄDZENIOWE

Prace urządzeniowe wykonano w BULiGL Oddział w Brzegu w oparciu o ustawę o lasach z dn. 28.09.1991 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 6, z późn. zm.), Rozporządzeniem Ministra Środowiska z 12.11.2012 r. (Dz. U. poz.1302 z dn. 26.11.2012 r.) „w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu” oraz zgodnie z obowiązującą Instrukcją urządzania lasu z 2011 r., Zasadami Hodowli Lasu z 2011 r., Instrukcją ochrony lasu z 2012 r., Instrukcją ochrony przeciwpożarowej z 2020 r. wraz z późniejszymi Rozporządzeniami oraz innymi aktami prawnymi.

##### Podział powierzchniowy

Zgodnie z ustaleniami z Zamawiającym zachowano dotychczasowy podział powierzchniowy. Teren opracowania został opisany w ramach czterdziestu sześciu oddziałów oznaczonych numerami: 1-46.

Tabela 5. Charakterystyka ilościowa wybranych elementów struktury podziału powierzchniowego

Wskaźnik	Cecha	Lasy miasta Jelenia Góra
Liczba zanumerowanych oddz.	ilość	46
Średnia powierzchnia oddz.	ha	9,65
Liczba pododdziałów	ilość	296
Średnia powierzchnia pododdziału	ha	1,50

Linie gospodarcze i oddziałowe, które służą jako drogi leśne zostały oznaczone na mapach gospodarczych i przeglądowych jako drogi.

#### Prace taksacyjne

Prace urządzeniowe terenowe zostały wykonane w miesiącu czerwcu 2021 r.

Pomiar sytuacji wewnętrznej będący uzupełnieniem zaistniałych zmian w granicach istniejących wyłączeń taksacyjnych oraz innych szczegółów, wykonywano na bieżąco podczas prac taksacyjnych. W przypadkach zmiany granic wydzieleń dokonano pomiaru za pomocą laserowego dalmierza optycznego oraz z wykorzystaniem ortofotomapy i odbiornika GPS.

Wszystkie zamieszczone tabele i zestawienia dotyczące uproszczonego planu urządzenia lasu sporządzono wg stanu na 1 stycznia 2022 r.

Inwentaryzację zasobów drzewnych przeprowadzono na podstawie szacunku zasobności drzewostanów (podczas sporządzania opisu taksacyjnego) oraz określenie bonitacji, zadrzewienia i zasobności na podstawie „Tablic zasobności i przyrostu drzewostanów”, opracowanych przez Bolesława Szymkiewicza (Wydanie V. PWRiL. Warszawa 1986).

#### Prace siedliskowe

Siedliskowy typ lasu został ustalony na podstawie rozpoznania terenowego. W poniższej tabeli zestawiono udział typów siedliskowych lasu w lasach opracowania.

Tabela 6. Zestawienie typów siedliskowych lasów wg stanu na 01.01.2022 r.

TSL	Powierzchnia (ha)	Udział (%)
BMGśw	22,96	5,2%
LMGśw	352,26	80,4%
LMGw	1,95	0,4%
LGśw	57,39	13,1%
LGw	1,04	0,2%
LŁG	2,51	0,6%
Razem	438,11	100,0%

## 1.5 PRZYRODNICZE WARUNKI PRODUKCJI

### Przynależność do krainy przyrodniczo – leśnej

Zgodnie z regionalizacją przyrodniczo-leśną Polski 2010 (Zielony R., Kliczkowska A. 2012)<sup>1</sup> lasy miasta Jelenia Góra położone są w zasięgu Krainy Sudeckiej (VII) w granicach następujących mezoregionów:

- Mezoregion: Pogórza Izerskiego (VII-1),
- Mezoregion: Gór Izerskich i Karkonoszy (VII-2),
- Mezoregion: Gór Kaczawskich (VII-4)
- Mezoregion: Kotliny Jeleniogórskiej (VII-5)

### Regionalizacja fizycznogeograficzna

Według fizycznogeograficznego podziału kraju, lasy miasta Jelenia Góra położone jest w następujących jednostkach fizycznogeograficznych Polski (Solon i in. 2018)<sup>2</sup>:

- Obszar: Europa Zachodnia
- Podobszar: Pozaalpejska Europa Środkowa
- Prowincja: Masyw Czeski (33)
- Podprowincja: Sudety z Przedgórzem Sudeckim (332)
- Makroregion: Sudety Zachodnie (332.3)
  - Mezoregion: Kotlina Jeleniogórska (332.36)
  - Mezoregion: Karkonosze (332.37)
- Makroregion: Pogórze Zachodniosudeckie
  - Mezoregion: Pogórze Izerskie (332.26)

**Kotlina Jeleniogórska** to rozległe obniżenie śródgórskie ograniczone od północy Górami Kaczawskimi, od wschodu Rudawami Janowickimi, od południa Karkonoszami, od zachodu Górami Izerskimi i Pogórzem Izerskim. Podłoże Kotliny Jeleniogórskiej budują głównie granity karkonoskie, które przed 300 mln lat utworzyły tło skał starszych, tworzących ich geologiczną osłonę. W wielu miejscach wystają skałki zbudowane z granitów, będące wynikiem selektywnego wietrzenia skał. Natomiast powierzchnię kotliny pokrywają twory wieku plejstoceniowego: gliny, piaski, żwir.

---

<sup>1</sup> Zielony R., Kliczkowska A. 2012. Regionalizacja przyrodniczo-leśna Polski 2010. Centrum Informacyjne Lasów Państwowych, Warszawa

<sup>2</sup> Solon J. i in. 2018. Physico-geographical mesoregions of Poland: Verification and adjustment of boundaries on the basis of contemporary spatial data. Geographia Polonica, vol. 91, no. 2, pp. 143-170.

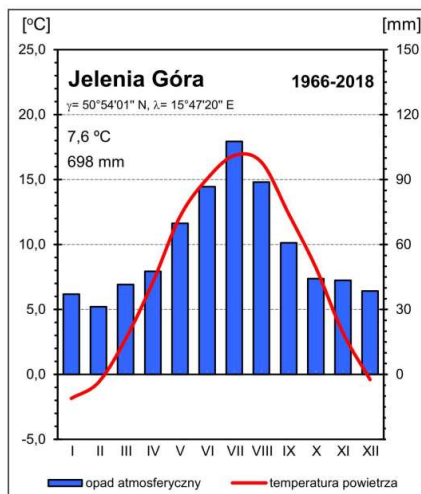
**Karkonosze** są najwyższą i najrozleglejszą grupą górską w Sudetach. W granicach Polski rozciągają się od Jakuszyc i doliny Kamiennej na zachodzie po dolinę Bobru i Bramę Lubawską na wschodzie. Linia uskoku tektonicznego oddziela Pogórze Karkonoskie od Kotliny Jeleniogórskiej zaś dolina Jedlicy i Przełęcz Kowarska stanowią granicę z Rudawami Janowickimi. Południowa granica Karkonoszy jest mało wyraźna, bowiem góry stopniowo przechodzą w rozległe Podgórze Karkonoskie, zaś grzbietem przebiega granica polsko-czeska.

Z geologicznego punktu widzenia, Karkonosze i Góry Izerskie tworzą tzw. Krystalinik karkonosko-izerski zbudowany z prekambryjskich i paleozoicznych łupków łuszczkowych, fylitów i kwarcytów. Podczas orogenezy hercyńskiej doszło do intruzji granitu, który wydostał się na powierzchnię po zwiertzeniu skał okrywy, tworząc tzw. karkonoski masyw granitowy.

**Pogórze Izerskie** rozciąga się pomiędzy Obniżeniem Żytawsko-Zgorzeleckim na zachodzie a doliną Bobru na wschodzie, na południu oddzielone jest od Gór Izerskich dyslokacją tektoniczną. Zbudowane jest przeważnie z gnejsów oraz batolitu izersko-karkonoskiego i przecięte żyłami bazaltu.

## 1.6 WARUNKI KLIMATYCZNE

Charakterystykę klimatyczną oparto o serię wyników wieloletnich pomiarów meteorologicznych prowadzonych w latach 1966-2018 w stacji synoptycznej Jelenia Góra ( $\gamma=50^{\circ}54'01''$  N,  $\lambda=15^{\circ}47'20''$  E). Źródłem pochodzenia danych obserwacyjnych jest Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – państwowy instytut badawczy.



Rycina. 1. Diagram klimatyczny dla stacji Jelenia Góra (1966-2018)

W obszarze silnie uwidacznia się mezoskalowy wpływ czynników geograficznych na klimat (szczególnie silnie wpływa bezpośrednia obecność bariery orograficznej pasma Sudetów), jednak podobnie jak w całym regionie w głównej mierze kształtują go

wielkoskalowe procesy cyrkulacyjne związane z obiegiem ciepła i wilgoci w atmosferze. Pogodę kształtują całoroczne ośrodki baryczne Niż Islandzki i Wyż Azorski, a także sezonowy Wyż Azjatycki oraz wyż powstające nad Europą Północną. Wysoki udział mas polarno-morskich sprawia, że klimat jest tutaj dość łagodny. Ciśnienie atmosferyczne jest wyrównane przez cały rok z wyraźnie zaznaczonym maksimum w zimie. Pasma Sudetów ogranicza swobodny południkowy przepływ mas powietrza, a w sytuacjach kiedy do tego dojdzie wpływa na znaczne ich ogrzanie i osuszenie w procesach adiabatycznych. Wyniki obserwacji w tej stacji wskazują, że najcieplejszym miesiącem na tym obszarze jest zazwyczaj lipiec zaś najchłodniejszym styczeń. Średnia wieloletnia (1966-2018) suma opadu atmosferycznego w stacji Jelenia Góra wynosi 698 mm.

### 1.7 FUNKCJE LASU

Zgodnie z przepisami zawartymi w art. 77 ustawy o lasach (z dnia 28 września 1991 r.) oraz art. 11 ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych (z dnia 26 marca 1982 r.) lasy zgodne z ewidencją gruntów i budynków są lasami ochronnymi.

**Art. 77 Ustawy o lasach (z dnia 28 września 1991 r.)** - Lasy, zaliczone do lasów ochronnych na podstawie przepisów o ochronie gruntów rolnych i leśnych, stają się lasami ochronnymi w rozumieniu ustawy.

#### **Art.11 Ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych (z dnia 26 marca 1982 r.)**

1. Grunty leśne znajdujące się w granicach administracyjnych miast, jak również w uzdrowiskach i na obszarach ochrony uzdrowiskowej, o których mowa w przepisach o uzdrowiskach i lecznictwie uzdrowiskowym, zalicza się do lasów ochronnych.

2. Do lasów ochronnych zalicza się ponadto:

1) grunty leśne znajdujące się w odległości do 10 km od granic administracyjnych miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców lub w których zatrudnionych jest w przemyśle ponad 5 tys. osób; w uzasadnionych wypadkach lasy ochronne można wyznaczać wokół mniejszych miast.

Grunty niebędące lasami (wg ewidencji gruntów i budynków), w których w projekcie uproszczonego planu urządzenia lasu opisano drzewostany, zostały opisane jako wielofunkcyjne lasy gospodarcze.

Tabela 7. Podział lasu ze względu na dominując funkcje lasu

Dominujące funkcje lasu	Lasy miasta Jelenia Góra
	Powierzchnia (ha)
Lasy ochronne	406,38
Wielofunkcyjne lasy gospodarcze	31,73
Ogółem lasy	438,11



## 1.8 NASIENICTWO I SELEKCJA

Nasiennictwo leśne jest działem hodowli lasu obejmującym zagadnienia i czynności związane z wyborem drzew i drzewostanów nasiennych, zbiorem szyszek i owoców, pozyskiwaniem z nich nasion, przechowywaniem i przysposabianiem nasion do wysiewu jak również oceną i transportem nasion. Obecnie w nasiennictwie leśnym obowiązuje zasada tzw. rejonizacji nasiennej, która ma na celu przestrzeganie i zapobieganie dowolności w przesyłaniu nasion oraz zapewnienie pierwszeństwa lub nawet wyłączności przy wysiewie nasion w szkółkach i uprawach leśnych nasionom miejscowego pochodzenia. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 lipca 2015 r. (Dz.U. 2015 poz. 1425) w sprawie wykazu, obszarów i map regionów pochodzenia leśnego materiału rozmnożeniowego oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 lipca 2015 r. w sprawie wykorzystania leśnego materiału rozmnożeniowego poza regionem pochodzenia (Dz.U. 2015 poz. 1328) lasy komunalne miasta Jelenia Góra należą do następujących regionów pochodzenia leśnego materiału rozmnożeniowego:

- 71 dla gatunku świerk pospolity (*Picea Abies Karst.*)
- 71 dla gatunku buk zwyczajny (*Fagus sylvatica L.*)
- 71 dla gatunku jodła pospolita (*Abies alba Mill.*)
- 71 dla gatunku modrzew europejski (*Larix decidua Mill.*)
- 50 dla gatunku dąb szypułkowy (*Qercus robur L.*)
- 50 dla gatunku dąb bezszypułkowy (*Qercus petraea L.*)
- 70 dla gatunku brzoza brodawkowata (*Betula pendula Roth.*)

## 1.9 WIEKI RĘBNOŚCI

Dla lasów miasta Jelenia Góra przyjęto wieki rębności zgodnie z planem urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Lwówek Śląski na lata 2021-2030, wieki rębności dla poszczególnych gatunków zamieszczono w poniższej tabeli.

Tabela 8. Przyjęte wieki rębności

Lp	Gatunek panujący	Wiek rębności
<b>Wieki rębności dla gatunków głównych</b>		
1	Db	140
2	Bk	120
3	So	100
4	Św	100
<b>Wieki rębności dla pozostałych gatunków</b>		
5	Md	100
6	Dg	120

Lp	Gatunek panujący	Wiek rębności
7	Js	120
8	Jw	120
9	Kl	120
10	Lp	100
11	OI	80
12	Brz	80
13	Gb	80

## 2. ZADANIE Z ZAKRESU GOSPODARKI LEŚNEJ

### Ogólne zasady określania zadań gospodarczych

Ustawa z dnia 28 września 1991 r. o lasach pod pojęciem trwale zrównoważonej gospodarki leśnej rozumie „działalność zmierzającą do ukształtowania struktury lasu i ich wykorzystania w sposób i tempie zapewniającym trwałe zachowanie ich bogactwa biologicznego, wysokiej produktywności oraz potencjału regeneracyjnego, żywotności i zdolności do wypełniania, teraz i w przyszłości, wszystkich ważnych ochronnych, gospodarczych i społecznych funkcji na poziomie lokalnym, narodowym i globalnym, bez szkody dla innych ekosystemów”.

Zgodnie z zapisami Instrukcji urządzania lasu do celów planowania urządzeniowego przyjęto sześć następujących kryteriów trwale zrównoważonej gospodarki leśnej oraz orientacyjne wskaźniki odpowiadające tym kryteriom:

1) kryterium zachowania i odpowiedniego wzmacniania zasobów leśnych i ich udziału w globalnym bilansie węgla – oznacza konieczność takiego planowania urządzeniowego, które zapewnia pożądaną ilość i jakość zasobów leśnych w horyzoncie średnio i długookresowym (poprzez wyważenie stosunku pozyskania do przyrostu), zmierza do utrzymania zapasu lub jego zwiększenia (do poziomu pożądanego ze względów ekonomicznych, ekologicznych i społecznych) oraz zwiększania lesistości, kiedy tylko może to przyczynić się do zwiększenia wartości ekonomicznych, ekologicznych, społecznych i kulturowych;

2) kryterium utrzymania zdrowia i vitalności ekosystemów leśnych – oznacza konieczność takiego planowania urządzeniowego, które zmierza do jak najpełniejszego wykorzystania struktur i procesów naturalnych (gdzie jest to tylko możliwe i w stopniu ekonomicznie wykonalnym), popiera i utrzymuje odpowiednią różnorodność genetyczną, gatunkową i strukturalną oraz wykorzystuje gatunki drzew dostosowanych do warunków siedliskowych, w celu zwiększenia stabilności, żywotności i odporności lasów (na

niesprzyjające czynniki środowiskowe) oraz wzmocnienia naturalnych mechanizmów regulacyjnych;

3) kryterium utrzymania i wzmocnienia produkcyjnych funkcji lasu – oznacza konieczność takiego planowania urządzeniowego, które zmierza do zapewnienia odpowiedniego poziomu pozyskania produktów leśnych, zarówno drzewnych, jak i niedrzewnych (w rozmiarze nie większym niż możliwy do utrzymania przez długi okres) oraz odpowiedniej infrastruktury (w celu sprawnego dostarczania dóbr i usług), przy równoczesnej minimalizacji negatywnego oddziaływania na środowisko;

4) kryterium zachowania, ochrony i odpowiedniego wzmocnienia biologicznej różnorodności w ekosystemach leśnych – oznacza konieczność takiego planowania urządzeniowego, które preferuje:

a) odnowienia naturalne, jeżeli tylko występują warunki zapewniające odpowiednią ilość i jakość zasobów leśnych, a także gdy istniejące proveniencje cechują się odpowiednią jakością w odniesieniu do siedliska,

b) gatunki rodzime i lokalne (dobrze dostosowane do warunków siedliskowych) w odnowieniach i zalesieniach – tam gdzie to możliwe,

c) różnorodność, zarówno w obrębie struktury powierzchniowej, jak i pionowej oraz różnorodność gatunkową w leśnej działalności gospodarczej, a tam gdzie to możliwe, również zachowanie i odtwarzanie różnorodności krajobrazu,

d) pozostawianie obumarłych drzew stojących i leżących, drzew dziuplastych, starodrzewi i szczególnie rzadkich gatunków drzew, w liczbie i rozmieszczeniu koniecznym do zapewnienia różnorodności biologicznej, z uwzględnieniem potencjalnego oddziaływania na zdrowie i stabilność lasów oraz ekosystemów sąsiadujących z lasami,

e) ochronę cennych biotopów, m.in. źródeł, bagien, ostańców i wąwozów.

5) kryterium zachowania i odpowiedniego wzmocnienia funkcji ochronnych w zagospodarowaniu lasów (szczególnie w odniesieniu do gleby i wody) - oznacza konieczność takiego planowania urządzeniowego, które zapewni dominację funkcji ochronnych w rezerwatach, lasach ochronnych (szczególnie glebochronnych oraz wodochronnych), jak też najcenniejszych siedliskach (szczególnie łągowych, bagiennych i wilgotnych), a także ich odpowiednie uwzględnianie w pozostałych lasach;

6) kryterium utrzymania innych funkcji i uwarunkowań społeczno-ekonomicznych wymaga przede wszystkim sprecyzowania oraz realizacji odpowiedniej strategii społeczno-gospodarczej na poziomie kraju, a następnie regionów; w planowaniu urządzeniowym należy dążyć do:

a) zwiększania udziału społeczności lokalnej w podejmowaniu decyzji dotyczących trwałego i zrównoważonego rozwoju gospodarki leśnej,

b) udostępniania lasów do celów zdrowotno-rekreacyjnych (szlaki turystyczne, miejsca postoju, parkingi, urządzenia turystyczne, ścieżki rowerowe, ścieżki konne),

c) udostępniania lasów do celów dydaktycznych (izby i ścieżki przyrodnicze, lekcje przyrody w lesie),

d) promocji trwale zrównoważonej gospodarki leśnej (foldery, programy ochrony przyrody, prelekcje).

## 2.1 ZADANIA NA OKRES GOSPODARCZY

### 2.1.1 UŻYTKOWANIE RĘBNE

#### Etat cięć w drzewostanach przeznaczonych do użytkowania rębnego

Na okres obowiązywania uproszczonego planu urządzenia lasu dla lasów miasta Jelenia Góra zaplanowano użytkownie rębne w drzewostanach, które osiągnęły dojrzałość rębną (rębnych i przeszlorębnych) oraz w drzewostanach w których rozpoczęto użytkowanie rębne w minionym okresie gospodarczym (drzewostany o strukturze klasy odnowienia).

Tabela 9. Wykaz drzewostanów zaplanowanych do użytkowania rębnego

Adres	Rodzaj rębni intensywność	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia (ha)		Razem grub. (m <sup>3</sup> )
			manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
3 -d	IIB 30	LMGŚW, ŚW 85 II 0,7	1,03	0,31	134
					106
6 -a	IIB 40	LMGŚW, ŚW 110 II KO	3,39	0,68	346
					276
8 -c	IIA 10	LGŚW, ŚW 70 I 0,4	6,43	2,57	161
					128
9 -g	IVD 30	LMGŚW, ŚW 85 II 0,8	7,00	2,10	924
					740
11 -d	IIB 40	LMGŚW, ŚW 90 II 0,8	1,15	1,15	190
					154
12 -f	IIB 50	LMGŚW, ŚW 80 I KO	2,18	0,65	280
					223
13 -g	IVD 30	LMGŚW, ŚW 90 II 0,8	2,58	0,77	387
					309
13 -j	IVD 20	LMGŚW, MD 110 II 0,7	1,10	0,33	51
					40
14 -b	IIAU 80	LMGŚW, ŚW 140 II KO	5,08	2,54	424
					340
14 -i	IIB 40	LMGŚW, BK 130 III KO	0,79	0,16	60
					48
15 -a	IIB 40	LMGŚW, ŚW 140 II 0,7	0,85	0,26	140
					112
15 -c	IIB 30	LMGŚW, ŚW 140 II 0,7	1,05	0,52	148
					118
15 -i	IIB 30	LMGŚW, ŚW 140 II 0,7	1,19	0,60	168
					134

Adres	Rodzaj rębni intensywność	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia (ha)		Razem grub. (m <sup>3</sup> )
			manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
16 -d	IIB 50	LMGŚW, ŚW 100 II KO	3,26	0,98	374 300
17 -k	IIB 40	LMGŚW, ŚW 95 II 0,6	0,69	0,34	100 80
20 -g	IIB 20	LMGŚW, MD 75 II 0,5	1,45	0,72	49 39
20 -h	IIB 30	LGŚW, ŚW 90 I 0,6	3,46	1,38	398 320
23 -b	IVD 30	LGŚW, DB 150 III 0,8	2,97	0,89	366 292
32 -c	IIB 30	LMGŚW, SO 110 III 0,6	0,76	0,38	41 31
35 -a	IVD 30	LMGŚW, ŚW 135 II 0,6	1,85	0,56	170 136
35 -b	IVD 30	BMGŚW, BRZ 85 III 0,7	1,05	0,32	53 43
35 -c	IVD 30	BMGŚW, SO 125 III 0,7	1,20	0,36	77 62
36 -a	IVD 30	LMGŚW, MD 145 II 0,6	2,33	0,70	177 138
36 -b	IVD 30	LMGŚW, SO 145 II 0,6	4,49	1,35	241 195
36 -c	IVD 30	LMGŚW, MD 145 II 0,6	2,06	0,62	135 108
40 -h	IIB 20	LMGŚW, SO 110 II 0,5	2,89	1,16	138 107
41 -c	IVD 30	LMGŚW, SO 110 III 0,7	4,64	1,39	243 195
42 -d	IIB 50	LMGŚW, MD 110 II 1,0	0,81	0,40	143 115

#### Etat cięć w drzewostanach niezapewniających osiągnięcia celów gospodarki leśnej

W ramach łącznego użytkowania rębego zaplanowano przebudowę drzewostanów w wydzieleniach 8c, 12f i 20g, w drzewostanach bliskorębnych, uszkodzonych i o niskim czynniku zadrzewienia.

#### 2.1.2 UŻYTKOWANIE PRZEDRĘBNE

##### Etat cięć w drzewostanach przeznaczonych do użytkowanie przedrębne

Powierzchniowy rozmiar użytkowania przedrębne wynika z potrzeb hodowlano-ochronnych w uwzględnieniem bezpieczeństwa ludzi i ich mienia w drzewostanach wymagających pielęgnacji na przestrzeni okresu obowiązywania uproszczonego planu urządzenia lasu (10 lat). Przy wykonywaniu cięć pielęgnacyjnych należy zwrócić szczególną uwagę na drzewa niebezpieczne, mogące stanowić zagrożenie dla bezpieczeństwa ludzi.

Powierzchniowy rozmiar użytkowania przedrębego (TW, TP) wyliczony został na podstawie wskazań gospodarczych ustalonych dla każdego wyłączenia podczas prac terenowych. Planowana miąższość użytków przedrębnych wyliczono jako 50% przyrostu tablicowego drzewostanów nieobjętych planowanym użytkowaniem rębny.

Wielkość rozmiaru użytkowania przedrębego w poszczególnych wydzieleniach jest wielkością orientacyjną wynikającą ze stanu sanitarnego i pielęgnacyjnego drzewostanów, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dn. 12. listopada 2012 r. nie przekracza 20% miąższości drzewostanów wykazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

Tabela 10. Porównanie proponowanego użytkowania przedrębego do wysokości spodziewanego bieżącego rocznego przyrostu miąższości

Wielkość przyrostu m <sup>3</sup> brutto/10lat	Wielkość proponowana	Relacja wielkości projektowanej w stosunku do wielkości przyrostu
m <sup>3</sup> brutto		%
18 750	9 375	50%

Tabela 11. Zestawienie użytków przedrębnych

Kategorie użytków	Powierzchnia(ha)	Miąższość do pozyskania (m <sup>3</sup> )	
		brutto	netto
Trzebieże wczesne	76,16	1 669	1 335
Trzebieże późne	167,92	7 706	6 165
Razem	244,08	9 375	7 500

Tabela 12. Wykaz drzewostanów planowanych do użytkowania przedrębego

Adres	Rodzaj zabiegu	Wybrane elementy opisu taksacyjnego						Powierzchnia (ha)
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zd	Zapas.	
1-a	TP	LMGŚW	ŚW	6	60	0,8	305	0,89
1-g	TP	LMGŚW	ŚW	6	45	0,7	1590	6,24
2-c	TP	LMGŚW	ŚW	4	40	0,9	180	1,00
2-d	TW	LMGŚW	BRZ	5	25	0,9	135	1,79
2-f	TW	LMGŚW	ŚW	4	35	0,8	215	1,19
2-h	TP	LMGŚW	BK	5	40	0,9	325	1,47
2-i	TP	LMGŚW	BK	4	70	0,8	350	1,28
3-b	TW	LMGŚW	ŚW	6	35	0,9	80	0,75
3-c	TP	LMGŚW	ŚW	7	70	0,9	670	1,65
4-a	TP	LMGŚW	ŚW	5	70	0,8	1380	3,07
4-c	TW	LMGŚW	ŚW	4	20	0,9	50	1,71
4-d	TP	LMGŚW	ŚW	5	65	0,9	1185	3,00
5-b	TP	LGŚW	BRZ	6	50	0,7	595	3,14
5-c	TP	LMGŚW	BK	4	50	0,8	150	0,76

Adres	Rodzaj zabiegu	Wybrane elementy opisu taksacyjnego						Powierzchnia (ha)
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zd	Zapas.	
5-d	TW	LMGŚW	BRZ	7	35	0,9	170	1,53
5-f	TW	LMGŚW	MD	5	28	0,9	155	1,49
5-g	TW	LMGŚW	MD	6	37	0,8	270	1,75
6-c	TW	LMGŚW	BRZ	6	35	0,9	145	1,45
6-f	TW	LMGŚW	BRZ	7	30	0,8	75	0,68
7-a	TP	LMGŚW	ŚW	6	55	0,7	475	1,48
7-c	TW	LMGŚW	BRZ	5	35	0,7	95	1,14
8-a	TP	LGŚW	BRZ	5	50	0,8	340	1,58
9-c	TW	LMGŚW	BRZ	5	30	0,8	50	0,51
9-d	TW	LMGŚW	BRZ	2	30	0,7	145	2,21
10-b	TP	LGŚW	ŚW	6	80	0,8	1090	2,54
10-c	TP	LMGŚW	ŚW	10	60	0,9	1110	2,16
10-f	TP	LMGŚW	ŚW	10	80	0,9	4045	6,22
11-a	TW	LMGŚW	BRZ	6	30	0,9	1555	10,02
12-a	TP	LMGŚW	BK	5	50	0,9	105	0,42
12-c	TP	LMGŚW	ŚW	7	80	0,9	6645	11,87
12-d	TP	LMGŚW	ŚW	6	55	0,7	175	0,64
12-g	TP	LMGŚW	BRZ	5	40	0,9	165	0,84
13-a	TP	LŁG	JW	4	100	0,8	565	2,18
13-c	TP	LMGŚW	JW	6	70	0,6	60	0,36
13-d	TP	LMGŚW	DB	3	100	0,7	1335	4,37
13-f	TW	LGŚW	JW	7	30	0,8	50	0,65
13-h	TP	LMGŚW	BK	3	110	0,8	260	0,81
13-i	TW	LMGŚW	JW	8	40	0,8	160	0,96
13-k	TP	LŁG	BK	4	100	0,7	90	0,33
13-l	TP	LGŚW	JW	5	60	0,8	125	0,52
14-c	TW	LMGŚW	BRZ	5	30	0,6	185	2,85
14-f	TW	LMGŚW	ŚW	5	30	0,9	195	1,70
14-g	TP	LMGŚW	JW	5	50	0,7	395	1,80
14-h	TW	LMGŚW	JW	5	35	0,7	60	0,53
15-d	TW	LMGŚW	ŚW	5	30	0,8	65	0,76
15-f	TW	LMGŚW	ŚW	5	22	0,8	60	1,69
15-h	TW	LMGŚW	BRZ	5	36	0,8	145	0,90
15-j	TW	LMGŚW	ŚW	7	25	0,8	95	1,24
15-k	TW	LMGŚW	ŚW	6	28	0,7	105	1,06
15-n	TW	LMGŚW	ŚW	5	35	0,8	175	1,17
15-o	TW	LMGŚW	ŚW	5	25	0,8	40	0,70
16-f	TP	LMGŚW	ŚW	9	80	0,7	365	0,93

Adres	Rodzaj zabiegu	Wybrane elementy opisu taksacyjnego						Powierzchnia (ha)
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zd	Zapas.	
16-h	TP	LMGŚW	JW	5	60	0,8	810	2,62
16-i	TP	LMGW	JS	3	120	0,8	275	0,92
16-j	TP	LMGŚW	MD	4	70	0,7	400	1,54
17-a	TW	LMGŚW	MD	6	28	0,8	365	2,92
17-b	TW	LMGŚW	MD	5	40	0,8	485	2,21
17-c	TP	LMGŚW	JW	4	45	0,9	315	1,24
17-d	TW	LMGŚW	ŚW	3	25	0,8	130	1,85
17-f	TW	LMGŚW	ŚW	5	40	0,7	165	1,09
17-g	TP	LMGŚW	ŚW	6	55	0,9	615	1,69
17-i	TP	LMGŚW	MD	3	40	1,0	360	1,57
18-b	TW	LMGŚW	JW	6	25	0,9	80	1,22
18-c	TP	LMGŚW	JW	4	70	0,8	440	1,76
18-d	TP	LGŚW	SO	7	50	0,8	145	0,52
18-f	TP	LMGŚW	DB	3	90	0,6	185	0,66
19-a	TW	LGŚW	ŚW	5	22	1,0	75	1,63
19-b	TP	LGŚW	MD	9	85	0,6	1030	3,89
20-a	TP	LMGŚW	DB	3	100	0,7	355	0,98
20-f	TW	LGŚW	JW	3	30	0,9	315	2,35
21-a	TW	BMGŚW	ŚW	5	20	1,0	95	2,41
21-b	TP	BMGŚW	DB	3	55	0,7	145	0,82
21-d	TP	LGŚW	DB	3	90	0,7	145	0,55
21-f	TP	LGŚW	ŚW	4	50	0,6	185	0,87
21-g	TP	BMGŚW	DB	7	70	0,7	435	2,02
21-h	TP	LGŚW	ŚW	10	40	0,8	175	0,78
21-i	TP	LGŚW	MD	3	70	0,8	685	2,33
22-b	TP	LMGŚW	BRZ	6	50	0,8	400	1,66
23-a	TP	LGŚW	DB	7	120	0,8	430	1,10
23-c	TP	LGŚW	KL	7	55	0,6	15	0,11
23-d	TP	LGŚW	BRZ	10	50	0,8	170	0,75
23-f	TP	LGŚW	DB	3	90	0,8	415	1,27
23-g	TP	LMGW	OL	5	55	0,7	105	0,45
23-h	TP	LGŚW	DB	3	110	0,6	260	0,97
23-i	TP	LGŚW	DB	8	80	0,7	100	0,40
23-j	TP	LGŚW	JW	7	50	0,8	30	0,13
23-k	TP	LGŚW	SO	6	100	0,6	40	0,29
24-a	TP	LMGŚW	DB	2	35	0,8	790	4,15
24-b	TP	LGŚW	DB	6	90	0,7	20	0,09
24-d	TP	LMGŚW	ŚW	5	80	0,7	870	2,35



Adres	Rodzaj zabiegu	Wybrane elementy opisu taksacyjnego						Powierzchnia (ha)
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zd	Zapas.	
24-f	TP	LMGŚW	DB	10	60	0,6	20	0,11
26-a	TP	LMGŚW	DB	6	75	0,7	130	0,81
27-a	TP	LMGŚW	JW	3	50	0,9	110	0,55
28-a	TP	LMGŚW	DB	3	120	0,8	545	1,56
28-b	TP	LMGŚW	DB	3	120	0,9	630	1,78
29-a	TP	LMGŚW	SO	6	65	0,7	50	0,22
29-b	TP	LMGŚW	BRZ	6	60	0,7	20	0,15
29-c	TP	LMGŚW	BRZ	8	55	0,7	20	0,13
29-d	TP	LGW	OL	6	50	0,8	265	1,04
30-a	TW	LMGŚW	BRZ	9	35	0,8	120	0,74
31-a	TP	LMGŚW	LP	10	70	0,5	165	0,99
31-b	TW	LMGŚW	LP	7	30	0,7	220	3,42
31-c	TW	LMGŚW	LP	8	35	0,7	30	0,33
32-a	TP	LMGŚW	JW	7	60	0,8	1225	4,62
32-b	TP	LMGŚW	DB	6	80	0,6	365	2,36
32-f	TW	LMGŚW	BRZ	5	35	0,7	330	1,99
33-a	TW	LMGŚW	BRZ	8	20	0,6	20	0,38
33-c	TW	LMGŚW	BRZ	10	30	0,7	75	0,74
33-d	TW	LMGŚW	BRZ	10	30	0,8	50	0,44
34-a	TP	BMGŚW	SO	8	70	0,7	885	3,48
34-b	TP	BMGŚW	DB	10	90	0,6	20	0,16
34-c	TP	LMGŚW	DB	7	110	0,6	180	0,80
35-d	TP	BMGŚW	DB	7	70	0,6	75	0,57
35-g	TW	LMGŚW	SO	4	20	0,8	470	4,25
35-h	TP	BMGŚW	MD	5	65	0,7	110	0,49
35-i	TP	LMGŚW	DB	7	120	0,5	25	0,16
35-k	TP	LMGŚW	BRZ	6	45	0,7	10	0,09
35-m	TP	LMGŚW	BRZ	3	45	0,7	90	0,57
35-n	TW	BMGŚW	BRZ	6	30	0,7	60	0,53
37-a	TP	BMGŚW	DB	8	120	0,5	85	0,47
37-b	TP	BMGŚW	DB	7	120	0,6	160	0,88
37-c	TW	LMGŚW	BRZ	5	40	0,7	1145	6,53
37-d	TP	BMGŚW	DB	6	110	0,6	175	0,86
37-f	TP	LMGŚW	DB	8	110	0,6	245	0,89
37-g	TP	LMGŚW	MD	8	75	0,7	410	1,58
37-h	TP	BMGŚW	DB	5	95	0,7	550	1,96
37-i	TP	BMGŚW	DB	6	125	0,6	450	1,80
37-j	TP	LMGŚW	MD	9	70	0,9	375	1,29

Adres	Rodzaj zabiegu	Wybrane elementy opisu taksacyjnego						Powierzchnia (ha)
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zd	Zapas.	
37-l	TP	LMGŚW	DB	7	130	0,7	105	0,40
37-m	TP	LMGŚW	DB	6	90	0,8	395	1,65
38-a	TP	LMGŚW	DB	4	105	0,8	1205	4,01
38-b	TP	LMGŚW	DB	5	95	0,8	705	2,17
38-c	TP	LMGŚW	DB	9	100	0,6	120	0,49
38-d	TP	LMGŚW	DB	4	90	0,6	210	1,19
39-a	TP	LMGŚW	DB	5	70	0,8	170	0,72
39-b	TP	LMGŚW	DB	4	100	0,6	420	1,33
39-d	TP	BMGŚW	DB	4	100	0,7	140	0,80
39-f	TP	LMGŚW	DB	3	90	0,7	985	4,69
39-h	TP	LMGŚW	DB	4	80	0,7	220	0,95
39-i	TP	LMGŚW	DB	6	70	0,8	65	0,25
39-k	TP	LMGŚW	DB	7	120	0,8	130	0,40
39-l	TP	LMGŚW	DB	4	140	0,7	55	0,26
39-m	TP	LMGŚW	DB	4	85	0,7	85	0,36
40-a	TP	LMGŚW	DB	6	70	0,8	20	0,11
40-b	TP	LMGŚW	DB	10	70	0,7	40	0,24
40-c	TP	BMGŚW	DB	7	70	0,6	190	1,42
40-d	TP	LMGŚW	DB	3	50	0,7	860	5,39
40-f	TP	BMGŚW	DB	4	70	0,6	225	1,36
40-g	TP	LMGŚW	MD	9	80	0,9	160	0,47
41-a	TP	LMGŚW	DB	3	90	0,7	315	1,09
42-a	TW	LMGŚW	BRZ	10	35	0,8	120	0,70
42-b	TP	LMGŚW	DB	8	100	0,8	600	2,27
42-f	TP	LMGŚW	GB	5	50	0,9	115	0,48
42-g	TP	LMGW	OL	8	60	0,8	95	0,29
42-h	TP	LGŚW	GB	4	60	0,7	180	0,65
42-i	TP	LMGŚW	DB	4	100	0,8	155	0,58
42-j	TP	LGŚW	JW	3	70	0,8	250	1,02
42-k	TP	BMGŚW	DB	6	60	0,5	15	0,18
42-l	TP	BMGŚW	DB	9	60	0,6	30	0,25
42-m	TP	BMGŚW	DB	8	70	0,6	30	0,25
43-a	TP	LGŚW	DB	3	80	0,7	220	0,91
44-a	TP	LMGW	JS	8	120	0,9	125	0,29
46-a	TP	LGŚW	DG	7	100	0,8	405	0,60

## 2.2 ETAT UŻYTKÓW GŁÓWNYCH

Na nadchodzące 10-lecie zaprojektowano użytkowanie główne w wielkości **12 619 m<sup>3</sup> netto**. Szczegółowe dane dotyczące wielkości użytków głównych zamieszczono poniżej.

Tabela 13. Zestawienie łączne użytków głównych

Kategoria cięć	Powierzchnia (ha)		Miąższość grubizny (m <sup>3</sup> )	
	cięcia (manipulacyjna)	do odnowienia	brutto	netto
I. Użytki rębne:				
A. Zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)	67,73	24,19	6 118	4 889
Spodziewany przyrost 5% miąższości użytków rębnych	-	-	306	245
Łącznie użytki rębne ze spodziewanym przyrostem	67,73	24,19	6 424	5 134
B. Nie zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)	-	-	-	-
1. uprzątnięcie płazowin	-	-	71	57
2. uprzątnięcie nasienników i przestojów	-	-	-	-
3. pozostałe	-	-	-	-
Razem nie zaliczone	-	-	71	57
<b>Razem użytki rębne</b>	<b>67,73</b>	<b>24,19</b>	<b>6 495</b>	<b>5 191</b>
II. Użytki przedrębne				
A. Czyszczenia	-	-	-	-
B. Trzebieże	244,08	-	9 375	7 500
Razem użytki przedrębne (m <sup>3</sup> wg przyjętego etatu)	244,08	-	9 375	7 500
<b>Ogółem użytki główne(I+II)</b>	<b>311,81</b>	<b>24,19</b>	<b>15 870</b>	<b>12 691</b>

## 2.3 HODOWLA I PIELĘGNACJA LASU

### 2.3.1 TYPY DRZEWOSTANÓW I SKŁADY GATUNKOWE ODNOWIEŃ

Dla poszczególnych typów siedliskowych lasu przyjęto typy drzewostanów uwzględniając plan urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Lwówek Śląski na lata 2021-2030 oraz plan urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Śnieżka na lata 2019-2028.

Tabela 14. Przyjęte typy drzewostanów

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw %
BMGśw	Bk-Św	Św 50, Bk 20, inne 30
LMGśw	Jd-Bk-Św	Św 40, Bk 30, Jd 20, Db i inne 10
LMGw	Jw-Bk-Św	Św 40, Bk 30, Jw 20, Lp i inne 10
LGśw	Św-Jd-Bk	Bk 30, Jd 30, Św 20, Md i inne 20

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw %
LGw	Js-Jw-Bk	Bk 30, Jw 30, Js 20, Jd i inne 20
LŁG	OI-Js	Js 50, OI 30, Jw i inne 20

### 2.3.2 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania z zakresu prac hodowlanych – odnowienia, zalesienia, pielęgnowania lasu, melioracji agrotechnicznych i wodnych zostały ujęte we wskazaniach gospodarczych opisu taksacyjnego sporządzonych dla lasów na omawianym obiekcie.

Podstawą sporządzonych planów są wskazówki gospodarcze podane w kartach dokumentacji źródłowej opisów taksacyjnych zebrane w trakcie prac taksacyjnych.

Tabela 15. Spodziewany rozmiar prac z zakresu hodowli lasu

Zadania gospodarcze	Powierzchnia (ha)
<b>I. Odnowienia i zalesienia, w tym:</b>	
1. halizny, płazowiny i zręby zaległe (ODN-HAL, ODN-ZRB)	3,43
2. grunty nieleśne (ODN-POR)	-
3. zręby bieżące I-go 10-lecia (ODN-ZRB)	-
<b>Razem I</b>	<b>3,43</b>
<b>II. Odnowienia pod osłoną, w tym:</b>	
1. przy rębniach częściowych i stopniowych (ODN-ZŁOŻ)	24,19
2. podsadzenia produkcyjne (ODN-IIP)	-
3. dolesienia luk i przerzedzeń (ODN-LUK)	0,68
<b>Razem II</b>	<b>24,87</b>
<b>Razem I + II</b>	<b>28,30</b>
<b>III Poprawki i uzupełnienia, w tym</b>	
1. w uprawach i młodnikach (POPR)	3,30
2. na gruntach proj. do odn. i zalesienia (POPR)	-
<b>Razem III</b>	<b>3,30</b>
<b>Razem I + II + III</b>	<b>31,60</b>
<b>IV Pielęgnowanie, w tym:</b>	
1. gleby (PIEL)	12,36
2. upraw (CW)	10,52
3. młodników (CP)	125,94
<b>Razem IV</b>	<b>148,82</b>
<b>V Melioracje, w tym:</b>	
1. agrotechniczne (AGROT)	31,60
2. wodne (MA-REG)	-
<b>Razem V</b>	<b>31,60</b>

### 2.3.3 OMÓWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Na okres obowiązywania uproszczonego planu urządzenia lasu planuje się:

#### 1. Odnowienia i zalesienia:

Odnowienia na powierzchniach otwartych – obejmują odnowienia zrębu (7d) i halizny (18g) na powierzchni 3,43 ha.

Zalesienia gruntów – nie projektowano.

Odnowienia przy rębniach złożonych (ODN – ZŁOŻ) – projektowano jako kontynuację procesu odnowienia realizowanego rębniami złożonymi w drzewostanie o strukturze klasy odnowienia oraz w drzewostanach planowanych do użytkowania rębnego. Odnowienie lasu ma na celu inicjowanie i kształtowanie młodego pokolenia lasu. Poprzez właściwy dobór rębni starano się spełnić ten warunek z uwzględnieniem racjonalnego wykorzystania istniejących odnowień naturalnych i zainicjowania odnowienia naturalnego dla poszczególnych gatunków jak również sztucznym wprowadzaniem odnowienia w celu uzyskania drzewostanów zgodnych z typami gospodarczymi lasu. Zaprojektowano na łącznej powierzchni 24,19 ha.

Odnowienia II-go piętra (ODN-IIP) – nie projektowano.

Dolesienia luk i przerzedzeń (ODN-LUK) – projektowano w drzewostanach z inwentaryzowanymi lukami i przerzedzeniami na powierzchni 0,68 ha.

2. **Poprawki i uzupełnienia** – zaprojektowano w nowo założonych uprawach i młodnikach w wydzieleniach 2g, 9a, 16a,g i 29f na powierzchni 3,30 ha.

#### 3. Pielęgnacje.

Pielęgnacje gleby (PIEL) – celem zabiegu jest niszczenie konkurencyjnej roślinności i kontynuacja pielęgnacji gleby rozpoczęta zabiegami agrotechnicznymi. Zabieg projektowano na powierzchni 12,36 ha w uprawach do 5 lat, w planowanych poprawkach oraz w odnowieniu zrębu i halizny.

Czyszczenia wczesne (CW) – celem zabiegu jest uzyskanie uprawy o składzie gatunkowym zgodnym z siedliskiem i odpowiednim zwarcie oraz właściwej formy zmieszania dla posadzonych gatunków. Zaprojektowano łącznie na 10,52 ha.

Czyszczenia późne (CP) – celem prowadzenia czyszczeń późnych jest drzewostan dojrzewający o odpowiedniej liczbie dobrze ukształtowanych drzew dorodnych. W zabiegu należy regulować skład drzewostanu, wyrównywać jego tempo wzrostu i zwarcie, dążyć do poprawy jakości i zdrowotności. Wykonywane czynności mają charakter selekcji negatywnej. Czyszczenia późne zaprojektowano na powierzchni 125,94 ha.

#### 4. Melioracje.

Melioracje wodne – nie projektowano.

Melioracje agrotechniczne (AGROT) – celem zabiegu jest przygotowanie gleby w celu stworzenia optymalnych warunków wzrostu drzew leśnych. Czynności wykonywane w ramach melioracji agrotechnicznych mają na celu poprawę fizycznych właściwości gleby. Rozmiar i stopień zabiegu (np. orka, placówki itp.) zależy od zwięzłości gleby, pokryciem podszytem czy pokrywą zielną, wilgotnością gleby. Zabieg ten zaprojektowano na powierzchni 31,60 ha.

W planie hodowli na najbliższe 10-lecie nie projektuje się zabiegów związanych z wprowadzaniem podszytów i nawożeniem gleby.

#### **Szczegółowe wytyczne w sprawie wykonywania czynności gospodarczych**

W opracowaniu wytycznych planowanych do wykonania w bieżącym 10-leciu czynności gospodarczych, oparto się o:

- „Instrukcję urządzania lasu”
- „Zasady hodowli lasu”
- „Instrukcję ochrony lasu”
- „Instrukcje ochrony przeciwpożarowej lasu”

#### **Prace hodowlane**

- w pełni wykorzystywać naturalne odnowienie lasu na wszystkich siedliskach, o ile jest zgodne z potencjalnymi możliwościami produkcyjnymi siedlisk;
- zabiegi ochrony upraw przed szkodami winny być skoncentrowane na eliminowaniu lub ograniczaniu przyczyn zagrożeń, a w szczególności:
  - tworzenie naturalnego oporu środowiska leśnego, w wyniku zróżnicowania składu gatunkowego i form mieszania zgodnych z warunkami siedliska i z warunkami środowiska przyrodniczego, a także poprzez protekcję organizmów pasożytniczych i drapieżnych w stosunku do szkodników upraw;
  - pielęgnacji i ochronie drzewostanów;
  - stosowanie selekcji pozytywnej w trzebieżach z popieraniem biogrup stabilizujących drzewostan;
  - w trakcie trzebieży zachowywać wyróżniające się osobniki pod względem żywotności i pełnionych przez nie funkcji.
- celem ograniczenia obszaru występowania huby korzeniowej i opieńkowej zgnilizny korzeni w pełni respektować stosowanie szczegółowych zasad postępowania hodowlano-profilaktycznego, ze szczególnym uwzględnieniem drzewostanów na gruntach porolnych;
- ograniczanie liczebności populacji szkodliwych owadów winno być skierowane na stosowanie w zabiegach ratowniczych selektywnych preparatów oraz technik aplikacyjnych, najmniej szkodliwych dla środowiska przyrodniczego.

### **Prace związanych z użytkowaniem i odnowieniem lasu**

- terminowe i konsekwentne prowadzenie cięć pielęgnacyjnych;
- dostosować okres pozyskania drewna do terminów najmniejszego zagrożenia lasu od czynników szkodliwych, należy mieć również na uwadze możliwość wykorzystania przez zwierzyńnię kopytną cienkiej kory na drzewach leżących;
- stosować środki techniczne chroniące pozostające na powierzchni drzewa przed uszkodzeniami z tytułu wykonywanych prac;
- w sposób konsekwentny należy dążyć do stosowania technologii przyjaznych środowisku leśnemu.

### **Działania zmierzające do utrzymania lub zwiększenia retencji wodnej w lasach**

- dostosowanie sposobów zagospodarowania lasów do potrzeb maksymalizacji funkcji przez nie pełniących;
- zachowanie naturalnych formacji przyrodniczych w dolinach rzek, na bagnach i remizach jako ostoje rzadkich gatunków roślin i zwierząt oraz regulatorów wilgotności siedlisk i mikroklimatu.

Stan zdrowotny lasu, kumulacja oddziaływania różnych czynników szkodliwych, a przy tym mało stabilna struktura ekosystemów leśnych – starzenie się drzewostanów, wyklucza stosowanie schematyzmu w wykonywanych pracach i zmusza do poszukiwania rozwiązań dostosowanych do konkretnych układów przyrodniczych w poszczególnych drzewostanach.

## **3. KIERUNKOWE WYTYCZNE Z ZAKRESU OCHRONY LASU, W TYM OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**

### **3.1 STAN ZDROWOTNY LASÓW**

Stan zdrowotny lasu należy określić jako dobry, w trakcie terenowych prac taksacyjnych zarejestrowano uszkodzenia od zwierzyńny w drzewostanach młodszych klas wieku.

### **3.2 STREFY ZAGROŻENIA PRZEMYSŁOWEGO**

Dla lasów opracowania nie przeprowadzono rozpoznania stref zagrożeń przemysłowych.

### **3.3 INNE PRZYCZYNY POGARSZAJĄCE STAN ZDROWOTNY LASU**

W trakcie prac terenowych nie stwierdzono innych przyczyn pogarszających stan zdrowotny lasu.

### 3.4 STAN SANITARNY LASU

Stan sanitarny lasu należy uznać jako dobry.

### 3.5 OCHRONA GLEB I WÓD

W ochronie gleb i wód nie planowano czynności gospodarczych.

W zależności od warunków środowiskowych stosowane mogą być różne metody retencji. Poprzez działania w obrębie sieci hydrologicznej, w tym:

- zwiększenie wykorzystania zasobów wodnych poprzez adaptację istniejących systemów melioracyjnych do pełnienia funkcji retencyjnych oraz niwelowanie ich negatywnego oddziaływania na ekosystemy,

- spowolnienia obiegu wody w zlewniach za pomocą progów, bystrotoków, urządzeń piętrzących na ciekach,

- renaturalizacja mokradeł, między innymi poprzez zahamowanie odpływu wód powierzchniowych.

Poprzez działania w obrębie ekosystemu, w tym:

- dostosowanie sposobów zagospodarowania lasów do potrzeb maksymalizacji funkcji zgodnie z głównym ich przeznaczeniem. Ukierunkowanie sposobów odnowienia lasu pod kątem zróżnicowanej budowy pionowej następnej generacji lasu (ograniczenie erozji gleby i bezpośredniego spływu wód),

- zachowanie naturalnych formacji przyrodniczych w dolinach rzek, na bagnach, remizach i wychodniach skalnych jako ostoi rzadkich gatunków roślin i zwierząt oraz regulatorów wilgotności siedlisk i mikroklimatu,

- zachowanie w stanie zbliżonym do naturalnego i odtwarzanie śródleśnych zbiorników i cieków wodnych, jako wyznacznika witalności lasu.

### 3.6 OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA

Na podstawie rozporządzenia MSWiA z dnia 7 czerwca 2010 r. „w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów” właściciele, zarządcy lub użytkownicy lasów, których lasy samoistne lub wspólnie tworzą kompleks leśny o powierzchni ponad 300 ha uzgadniają projekt planu urządzenia lasu w części dotyczącej ochrony przeciwpożarowej, z właściwym komendantem wojewódzkiej PSP, dla lasów I i II kategorii zagrożenia pożarowego.

Stwierdzamy, iż poszczególne kompleksy leśne lasów komunalnych miasta Jelenia Góra wraz z lasami przyległymi nie tworzą kompleksów o powierzchni ponad 300 ha. Projekt uproszczonego planu urządzenia lasu w części dotyczącej ochrony przeciwpożarowej nie



podlega uzgodnieniu z właściwym Komendantem Wojewódzkim Państwowej Straży Pożarnej (D.U. z 2010r. Nr 109 poz. 719).

Dla lasów opracowania przyjęto II kategorię zagrożenia pożarowego ustaloną dla Nadleśnictw Szklarska Poręba, Śnieżka i Lwówek Śląski. W zakresie ochrony przeciwpożarowej należy przestrzegać zaleceń zawartych w „Planach ochrony przeciwpożarowych - kierunkowych wytycznych z zakresu ochrony przeciwpożarowej dla obszarów leśnych Nadleśnictwa Szklarska Poręba, Śnieżka i Lwówek Śląski”.

## 4. INNE ZAGADNIENIA

### 4.1 CHARAKTERYSTYKA PRZYRODNICZA

W trakcie taksacji nie odnotowano w obrębie opracowywanych drzewostanów stanowisk roślin i grzybów chronionych na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U.2014 poz. 1409) oraz rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz.U.2014 poz. 1408) ani chronionych gatunków zwierząt objętych rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U.2016 poz. 2183 z późn. zm.), jednak obszar ten jest potencjalnie dogodnym siedliskiem dla ptaków, płazów, gadów i innych grup zwierząt oraz roślin podlegających ochronie gatunkowej. Zgodnie z *Inwentaryzacją przyrodniczą Miasta Jelenia Góra*<sup>3</sup>: (Gramsz i Potocka 2005) w obrębie Borowego Jaru występują stanowiska chronionych i zagrożonych gatunków roślin, jak parzydło leśne *Arunca sylvestris*, grzybów, jak błyskoporek podkorowy *Inonotus obliquus*, porostów, jak pęcherzyca nadobna *Lasallia pustulata*, torfowców, jak torfowiec jednoboczny *Sphagnum subsecundum* i torfowiec ostrolistny *Sphagnum capillifolium*, mszaków, jak fałdownik nastroszony *Rhytidiadelphus squarrosus*, mokradłoszka zaostrowana *Calliergonella cuspidata*, naleźlina skalna *Andreaea rupestris*, rokitnik pospolity *Pleurozium schreberi* czy widłoząb miotłowy *Dicranum scoparium*. Spośród chronionych gatunków zwierząt notowano tu obecność licznych gatunków biegaczowatych *Carabidae* oraz ptaków, jak dzięcioł czarny *Dryocopus martius*, dzięcioł zielonosiwy *Picus canus*, kruk *Corvus corax*, orzechówka *Nucifraga caryocatactes*, pliszka górska *Motacilla cinerea*, pluszcz *Cinclus cinclus* oraz zimorodek *Alcedo atthis*. W rejonie Cieplic notowano takie gatunki jak listera jajowata *Listera ovata*, naparstnica zwyczajna *Digitalis grandiflora*, wiciokrzew pomorski *Lonicera periclymenum*, przylepka

<sup>3</sup> Gramsz R. i Potocka J. 2005. Inwentaryzacja przyrodnicza Miasta Jelenia Góra.

oddzielona *Melanelia disjuncta* czy rzęsiak pospolity *Ptilidium ciliare*. Oprócz biegaczowatych oraz dzięciołów obserwowany był tu gąsiorek *Lanius collurio*, kłaskawka *Saxicola rubicola*, kobuz *Falco subbuteo*, świerszczak *Locustella naevia*, padalec zwyczajny *Anguis fragilis*, gronostaj *Mustela erminea*, łasica *Mustela nivalis*, mopek *Barbastella barbastellus*, gacek brunatny *Plecotus auritus* i gacek szary *Plecotus austriacus*. Występują tu również niewielkie powierzchnie siedlisk przyrodniczych kwaśnej buczyny górskiej *Luzulo luzuloidis-Fagetum* (9110-2), jaworzyny z miesięcznicą trwałą (\*9180-4) oraz mszysto-paprociowe zbiorowiska zacienionych skał kwaśnych i obojętnych (8220-3).

Realizacja prac z zakresu gospodarki leśnej wymaga uwzględnienia zapisów rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz.U. 2017 poz. 2408). Zgodnie z art. 14b. ust. 3 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz.U. 2021 poz. 1275) gospodarka leśna wykonywana zgodnie z wymaganiami dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej nie narusza przepisów o ochronie poszczególnych zasobów, tworów i składników przyrody, w szczególności przepisów art. 51 i art. 52 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. 2021 poz. 1098 z późn. zm.). Zgodnie z nimi:

- przed przystąpieniem do prac z zakresu gospodarki leśnej tymczasowo oznakowuje się stanowiska, na których występują gatunki chronione, w celu ich zachowania, w tym w razie potrzeby niezwłocznie modyfikuje się sposób wykonywania prac,
- w okresie lęgowym ptaków nie wycina się drzew, na których zostały zidentyfikowane zasiedlone gniazda,
- drzewa dziuplaste oraz drewno martwe pozostawia się do ich naturalnego rozpadu,
- nie stosuje się cięć bezpośrednich przy źródłach, rzekach, jeziorach, torfowiskach i źródłiskach, na ich brzegach pozostawia się zwalone pnie drzew, podszyt, duże kamienie w celu ułatwienia zwierzętom dostępu do wody oraz migracji zwierząt,
- nie wykorzystuje się koryt cieków w celu zrywki drewna.

#### **Formy ochrony przyrody lasów miasta Jelenia Góra**

**Otulina Rudawskiego Parku Krajobrazowego** została wyznaczona wokół Rudawskiego Parku Krajobrazowego, który został powołany Uchwałą Nr VIII/49/89 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Jeleniej Górze z dnia 16 listopada 1989 r. w sprawie utworzenia parku krajobrazowego pod nazwą „Rudawski Park Krajobrazowy” (Dz. Urz. Woj. Jelen. z 1989 r. Nr 16, poz. 209). Kolejnymi aktami prawnymi odnoszącymi się do terenu Parku były: Uchwała Nr VIII/50/89 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Jeleniej Górze z dnia 16

listopada 1989 r. (Dz. Urz. Woj. Jelen. z 1989 r. Nr 16, poz. 210), Rozporządzenie Nr 37/95 Wojewody Jeleniogórskiego z dnia 4 października 1995 r. (Dz. Urz. Woj. Jelen. z 1995 r. Nr 52, poz. 147), Rozporządzenie Nr 5/98 Wojewody Jeleniogórskiego z dnia 26 maja 1998 r. (Dz. Urz. Woj. Jelen. z 1998 r. Nr 26, poz. 42), Zarządzenie Nr 45 Wojewody Dolnośląskiego z dnia 16 marca 1999 r. *w sprawie ustalenia wykazu aktów prawa miejscowego wydanych przez dotychczasowych wojewodów jeleniogórskiego, legnickiego, wałbrzyskiego i wrocławskiego nadal obowiązujących na obszarze Województwa Dolnośląskiego* (Dz. Urz. Woj. Doln. z 1999 r. Nr 6, poz. 208), Rozporządzenie Wojewody Dolnośląskiego z dnia 31 lipca 2003 r. *w sprawie zmiany Uchwały nr VIII/49/89 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Jeleniej Górze z dnia 16 listopada 1989 r. w sprawie utworzenia parku krajobrazowego pod nazwą „Rudawski Park Krajobrazowy”* (Dz. Urz. Woj. Jelen. Nr 16, poz. 209) (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2003 r. Nr 124, poz. 2220), Rozporządzenie Wojewody Dolnośląskiego z dnia 7 maja 2007 r. *w sprawie Rudawskiego Parku Krajobrazowego* (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2007 r. Nr 116, poz. 1524).

Aktualnie obowiązującym aktem prawnym jest Rozporządzenie Wojewody Dolnośląskiego z dnia 7 listopada 2007 r. *w sprawie Rudawskiego Parku Krajobrazowego* (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2007 r. Nr 277, poz. 3386). Park posiada plan ochrony na lata 2011–2030, ustanowiony Uchwałą Nr XVI/329/11 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 27 października 2011 r. *w sprawie ustanowienia planu ochrony Rudawskiego Parku Krajobrazowego* (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2011 r. Nr 250, poz. 4507). Zgodnie z Rozporządzeniem Wojewody Dolnośląskiego z dnia 7 listopada 2007 r. (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2007 r. Nr 277, poz. 3386) Park położony jest na terenie gmin: Bolków w powiecie jaworskim, Janowice Wielkie, Mysłakowice, Kowary w powiecie jeleniogórskim, Kamienna Góra i Marciszów w powiecie kamiennogórskim. Powierzchnia Parku wynosi 15 705 ha. Wokół Parku została wyznaczona Otulina położona na terenie gmin: Bolków w powiecie jaworskim, Janowice Wielkie, Mysłakowice, Kowary, Jelenia Góra w powiecie jeleniogórskim, Kamienna Góra i Marciszów w powiecie kamiennogórskim. Powierzchnia Otuliny obejmuje **6 600 ha**. Rudawski Park Krajobrazowy obejmuje obszar chroniony ze względu na wartości przyrodnicze, historyczne i kulturowe oraz walory krajobrazowe w celu zachowania, popularyzowania tych wartości w warunkach zrównoważonego rozwoju. Szczególnymi celami ochrony Parku są: ochrona wartości przyrodniczych wraz z całą różnorodnością flory i fauny występującej na tym obszarze oraz zachowanie geologicznej i geomorfologicznej różnorodności Parku, w tym licznych form skalnych.

Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. 2021 poz. 1098) otulina to *strefa ochronna granicząca z formą ochrony przyrody i wyznaczona indywidualnie dla formy ochrony przyrody w celu zabezpieczenia przed zagrożeniami zewnętrznymi wynikającymi z działalności człowieka*.

W granicach otuliny Rudawskiego Parku Krajobrazowego znajdują się oddziały 24, 31.

**Park Krajobrazowy Doliny Bobru** został powołany Uchwałą Nr VIII/47/89 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Jeleniej Górze z dnia 16 listopada 1989 r. w sprawie utworzenia parku krajobrazowego pod nazwą „Park Krajobrazowy Doliny Bobru” (Dz. Urz. Woj. Jelen. z 1989 r. Nr 16, poz. 207). Kolejnymi aktami prawnymi w sprawie obszaru Parku były: Rozporządzenie Nr 56/92 Wojewody Jeleniogórskiego z dnia 31 grudnia 1992 r. w sprawie ogólnych zasad zagospodarowania i wykorzystania Parku Krajobrazowego Doliny Bobru wraz z otuliną oraz wprowadzenia stosownych ograniczeń, zakazów i nakazów na tym terenie (Dz. Urz. Woj. Jelen. z 1993 r. Nr 1, poz. 3), Zarządzenie Nr 45 Wojewody Dolnośląskiego z dnia 16 marca 1999 r. w sprawie ustalenia wykazu aktów prawa miejscowego wydanych przez dotychczasowych wojewodów jeleniogórskiego, legnickiego, wałbrzyskiego i wrocławskiego nadal obowiązujących na obszarze Województwa Dolnośląskiego (Dz. Urz. Woj. Doln. z 1999 r. Nr 6 poz. 208), Rozporządzenie Nr 38 Wojewody Dolnośląskiego z dnia 28 listopada 2008 r. w sprawie Parku Krajobrazowego Doliny Bobru (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2008 r. Nr 317, poz. 3937) oraz Uchwała Nr LVIII/1026/10 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 8 lipca 2010 r. w sprawie Parku Krajobrazowego Doliny Bobru (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2010 r. Nr 160, poz. 2509).

Aktualnie obowiązującym aktem prawnym jest Uchwała Nr LX/1083/10 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 30 września 2010 r. w sprawie Parku Krajobrazowego Doliny Bobru (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2010 r. Nr 192, poz. 2903). Park posiada plan ochrony na okres 20 lat, ustanowiony Rozporządzeniem Wojewody Dolnośląskiego z dnia 23 marca 2001 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony Parku Krajobrazowego Doliny Bobru i jego otuliny (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2001 r. Nr 280 poz. 278). Zgodnie z Uchwałą Nr LX/1083/10 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 30 września 2010 r. Park obejmuje obszar o powierzchni **10 943 ha**, położony na terenie gmin: Jelenia Góra, Jeżów Sudecki i Stara Kamienica w powiecie jeleniogórskim oraz Lwówek Śląski, Lubomierz i Wleń w powiecie lwóweckim. Wokół parku została wyznaczona otulina o powierzchni **12 552 ha**, położona na terenie gmin: Jelenia Góra, Jeżów Sudecki i Stara Kamienica w powiecie jeleniogórskim, Lwówek Śląski, Lubomierz i Wleń w powiecie lwóweckim, Świerzawa w powiecie złotoryjskim. Park Krajobrazowy Doliny Bobru obejmuje obszar chroniony ze względu na wartości przyrodnicze, historyczne i kulturowe oraz walory krajobrazowe w celu zachowania, popularyzowania tych wartości w warunkach zrównoważonego rozwoju. Szczególnymi celami ochrony Parku są: zachowanie struktury układu hydrograficznego doliny rzeki Bóbr wraz z łąkami, starorzeczami i terenami podmokłymi oraz innych zbiorników wodnych będących siedliskami chronionych i rzadkich gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz zachowanie geologicznej i geomorfologicznej różnorodności Parku, w tym licznych form

skalnych – grzbietów i kulminacji, zrównań wierzchowinowych i stokowych oraz wychodni skalnych.

W granicach Parku Krajobrazowego Doliny Bobru znajdują się oddziały 1-12, 14-21 oraz fragment oddziału 13 (wydz. 13 a-j). W granicach otuliny Parku Krajobrazowego Doliny Bobru znajduje się oddział 29.

**Obszar Natura 2000 Źródła Pijawnika PLH020076**, typ ostoi B - obszar mający znaczenie dla Wspólnoty zaakceptowany decyzją Komisji Europejskiej. Powierzchnia obszaru wg czternastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (decyzja wykonawcza Komisji (UE) 2021/161 z dnia 21 stycznia 2021 r.) wynosi **157,39 ha**. Obszar Natura 2000 Źródła Pijawnika PLH020076 nie posiada zatwierdzonego planu zadań ochronnych ani planu ochrony. Aktualnie trwają prace nad planem zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Źródła Pijawnika PLH020076 sporządzanego w ramach projektu Nr POIS.02.04.00-00-0193/16 pn. „Opracowanie planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000” (PZO bis). Planowany termin ustanowienia zarządzenia w sprawie planu zadań ochronnych dla tego obszaru to III kwartał 2022 r. (inf. serwis RDOŚ Wrocław). Do przedmiotów ochrony ostoi (wg SDF 2020-10) należą siedliska przyrodnicze: 3130 Brzegi lub osuszone dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z *Littorelletea*, *Isoëto Nanojuncetea*, 3260 nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (*Ranunculion fluitantis*), 6410 zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*), 6430 ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*), 6510 niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*), 7140 torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea*) oraz gatunki motyli: 6177 modraszek telejus *Phengaris teleius* i 6179 modraszek nausitous *Phengaris nausithous*.

W granicach obszaru Natura 2000 Źródła Pijawnika PLH020076 znajdują się wydzielenia 33 a-c.

**Obszar Natura 2000 Stawy Sobieszowskie PLH020044**, typ ostoi B - obszar mający znaczenie dla Wspólnoty zaakceptowany decyzją Komisji Europejskiej. Powierzchnia obszaru wg czternastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (decyzja wykonawcza Komisji (UE) 2021/161 z dnia 21 stycznia 2021 r.) wynosi **215,16 ha**. Obszar Natura 2000 Stawy Sobieszowskie PLH020044 nie posiada zatwierdzonego planu zadań ochronnych. Dla części obszaru Natura 2000 Stawy Sobieszowskie PLH020044 pokrywającego się z obszarem Karkonoskiego Parku Narodowego ustanowiono plan ochrony (w ramach planu ochrony Karkonoskiego Parku Narodowego) zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu

i Środowiska z dnia 25 marca 2021 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla Karkonoskiego Parku Narodowego (Dz. U. z 2021 r. poz. 882). Do przedmiotów ochrony ostoi (wg SDF 2020-10) należą siedliska przyrodnicze: 3130 brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z *Littorelletea*, *Isoëto Nanojuncetea*, 3260 nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (*Ranunculion fluitantis*), 6510 niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*), 7140 torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea*), 91E0 łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe – siedlisko priorytetowe oraz gatunki zwierząt: 1188 kumak nizinny *Bombina bombina*, 1060 czerwończyk nieparek *Lycaena dispar*, 1084 pachnica dębowa *Osmoderma eremita*, 6177 modraszek telejus *Phengaris teleius* i 6179 modraszek nausitous *Phengaris nausithous*.

Do granic obszaru Natura 2000 Stawy Sobieszowskie PLH020044 przylega wydzielenie 43 a.

**Obszar Natura 2000 Karkonosze PLC020001**, typ ostoi C - obszar mający wspólne granice - obszar mający znaczenie dla Wspólnoty zaakceptowany decyzją Komisji Europejskiej oraz obszar specjalnej ochrony ptaków powołany rozporządzeniem Ministra Środowiska. Powierzchnia obszaru wg czternastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (decyzja wykonawcza Komisji (UE) 2021/161 z dnia 21 stycznia 2021 r.) wynosi **18 660,74 ha**. Obszar Natura 2000 Karkonosze PLC020001 nie posiada zatwierdzonego planu zadań ochronnych. Dla części obszaru Natura 2000 Karkonosze PLC020001 pokrywającego się z obszarem Karkonoskiego Parku Narodowego ustanowiono plan ochrony (w ramach planu ochrony Karkonoskiego Parku Narodowego) zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 25 marca 2021 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla Karkonoskiego Parku Narodowego (Dz. U. z 2021 r. poz. 882). Do przedmiotów ochrony ostoi (wg SDF 2021-01) należą siedliska przyrodnicze: 3110 Jeziora lobeliowe, 3160 naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne, 4030 suche wrzosowiska (*Calluno-Genistion*, *Pohlio Callunion*, *Calluno-Arctostaphylion*), 4060 wysokogórskie borówczyska bażynowe (*Empetro-Vaccinietum*), 4070 zarośla kosodrzewiny (*Pinetum mugo*) – siedlisko priorytetowe, 4080 Subalpejskie zarośla wierzbowe wierzby lapońskiej lub śląskiej (*Salicetum lapponum*, *Salicetum silesiaca*), 6150 wysokogórskie murawy acydofilne (*Juncion trifidi*) i bezwapienne wyleżyska śnieżne (*Salicion herbaceae*), 6230 górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (*Nardion* – płaty bogate florystycznie) – siedlisko priorytetowe, 6430 ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*), 6510 niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion*

*elatioris*), 6520 górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie (*Polygono-Trisetion*), 7110 torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe) – siedlisko priorytetowe, 7140 torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea*), 7150 obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku *Rhynchosporion*, 7230 górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk, 8110 piargi i gołoborza krzemianowe, 8220 ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z *Androsacion vandellii*, 8230 pionierskie murawy na skałach krzemianowych (*Arabidopsidion thalianae*), 9110 kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagetum*), 9130 żyzne buczyny (*Dentario glandulosae Fagenion*, *Galio odorati-Fagenion*), 9170 grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*), 9180 jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (*Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani*) – siedlisko priorytetowe, 91D0 Bory i lasy bagienne (*Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis*, *Vaccinio uliginosi Pinetum*, *Pino mugo-Sphagnetum*, *Sphagno girgensohnii-Piceetum*) i brzożowo-sosnowe bagienne lasy borealne – siedlisko priorytetowe, 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe – siedlisko priorytetowe, 9410 górskie bory świerkowe (*Piceion abietis*, część – zbiorowiska górskie) oraz gatunki roślin: 2217 gnidosz sudecki *Pedicularis sudetica*, 4069 dzwonek karkonoski *Campanula bohémica*, 4113 przytulia sudecka *Galium sudeticum*, a także gatunki zwierząt: 1308 mopek *Barbastella barbastellus*, 1323 nocek Bechsteina *Myotis bechsteinii*, 1324 nocek duży *Myotis myotis*, 1352 wilk *Canis lupus*, 1361 ryś *Lynx lynx*, 6179 modraszek nausitous *Phengaris nausithous*, A103 sokół wędrowny *Falco peregrinus*, A108 głuszec *Tetrao urogallus*, A215 puchacz *Bubo bubo*, A217 sóweczka *Glaucidium passerinum*, A223 włośchatka *Aegolius funereus*, A234 dzięcioł zielonosiwy *Picus canus*, A261 pliszka górska *Motacilla cinerea*, A264 pluszcz *Cinclus cinclus*, A267 płochacz halny *Prunella collaris*, A272 podróżniczek *Luscinia svecica*, A282 drozd obroźny *Turdus torquatus*, A368 czeczotka *Acanthis flammea*, A409 cietrzew *Tetrao tetrix*.

W granicach obszaru Natura 2000 Karkonosze PLC020001 znajduje się wydzielenie 45 a. Ponadto do jego granic przylega wydzielenie 44 a oraz w bliskim sąsiedztwie znajduje się wydzielenie 44 b.

**Otulina Karkonoskiego Parku Narodowego** została wyznaczona wokół Karkonoskiego Parku Narodowego, który został powołany Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 16 stycznia 1959 r. w sprawie utworzenia Karkonoskiego Parku Narodowego (Dz. U. z 1959 r. Nr 17, poz. 90). Kolejnymi aktami prawnym odnoszącym się do terenu Parku były: Zarządzenie Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 2 marca 1959 r. w sprawie określenia granic Karkonoskiego Parku Narodowego i ograniczeń obowiązujących na jego terenie oraz w sprawie zarządzania Parkiem (M.P. z 1959 r. Nr 23, poz. 106),

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 14 maja 1996 r. w sprawie *Karkonoskiego Parku Narodowego* (Dz. U. z 1969 r. Nr 64, poz. 306), Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 lutego 2013 r. w sprawie *nadania statutu Karkonoskiemu Parkowi Narodowemu z siedzibą w Jeleniej Górze* (Dz. U. z 2013 r. poz. 307).

Aktualnie obowiązującym aktem prawnym jest Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie *Karkonoskiego Parku Narodowego* (Dz. U. z 2015 r. poz. 2002). Park posiada plan ochrony ustanowiony Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 25 marca 2021 r. w sprawie *ustanowienia planu ochrony dla Karkonoskiego Parku Narodowego* (Dz. U. z 2021 r. poz. 882).

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2015 r. (Dz. U. z 2015 r. poz. 2002). Park obejmuje obszar o powierzchni 5951,4236 ha, położony na terenie miasta na prawach powiatu Jelenia Góra oraz powiecie jeleniogórskim, w gminach: M. Jelenia Góra, Karpacz, Kowary, Piechowice, Podgórzyn, Szklarska Poręba. Wokół Parku została wyznaczona Otulina położona w mieście na prawach powiatu Jelenia Góra oraz powiatach jeleniogórskim i kamiennogórskim. Powierzchnia Otuliny obejmuje **13 093 ha**. Od 1992 r. Karkonosze należą do ogólnoświatowej sieci rezerwatów biosfery UNESCO.

Zgodnie z ustawą o *ochronie przyrody* (t.j. Dz.U. 2021 poz. 1098) Otulina to *strefa ochronna granicząca z formą ochrony przyrody i wyznaczona indywidualnie dla formy ochrony przyrody w celu zabezpieczenia przed zagrożeniami zewnętrznymi wynikającymi z działalności człowieka*.

W granicach otuliny Karkonoskiego Parku Narodowego znajdują się wydzielania 44 b, 45 a. Ponadto do jego granic przylega wydzielenie 44 a.

## **4.2 ZWARTOŚĆ UPROSZCZONEGO PLANU URZĄDZENIA LASU**

W skład opracowania wchodzi:

1. Opis ogólny.
2. Opis taksacyjny lasów.
3. Wykaz symboli i skrótów.
4. Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg gatunków panujących.
5. Wykaz rozbieżności działek i użytków.
6. Mapy gospodarcze lasów miasta Jelenia Góra.



### 4.3 REJESTR GRUNTÓW

Tabela 16. Wykaz działek ewidencyjnych

Nazwa obrębu ewidencyjnego	Nr działki / arkusz mapy	Użytek	Klasa użytku	Adres	Pow. wydzielienia w użytku
Cieplice III	17 / arkusz 2	Ls	IV	43 -a	0,9087
		Ls	IV	43 -b	0,0111
Cieplice VIII	10 / arkusz 4	Ls	V	34 -b	0,1640
Cieplice VIII	25 / arkusz 3	Ls	V	34 -c	0,7950
Cieplice VIII	8 / arkusz 4	Ls	IV	34 -a	3,4750
Cieplice X	1/12 / arkusz 2	R	IVB	40 -a	0,0014
		Ls	V	40 -a	0,0144
Cieplice X	1/13 / arkusz 2	Ls	V	40 -a	0,0931
		R	IVB	40 -a	0,0026
Cieplice X	11/5 / arkusz 2	Ps	IV	42 -a	0,3323
		W		42 -a	0,0082
		R	IVB	42 -a	0,3570
Cieplice X	14/1 / arkusz 2	Ls	IV	41 -a	0,0058
Cieplice X	15/1 / arkusz 2	Ls	IV	41 -a	1,0880
		Ls	IV	41 -b	1,7482
		Ls	IV	41 -c	4,6371
Cieplice X	2/3 / arkusz 2	Ls	IV	40 -c	0,0039
		Ls	IV	40 -f	0,0104
Cieplice X	2/5 / arkusz 2	Ls	V	40 -b	0,2416
Cieplice X	21 / arkusz 2	Ls	IV	42 -b	2,0920
		Ls	IV	42 -c	0,1348
		Ls	IV	42 -d	0,8098
		Ls	IV	42 -f	0,4763
		Ls	IV	42 -g	0,2394
		Ls	IV	42 -h	0,6482
		Ls	IV	42 -i	0,5784
		Ls	IV	42 -j	1,0233
Cieplice X	22/1 / arkusz 2	Ls	IV	42 -b	0,1735
		Ls	IV	42 -g	0,0520
Cieplice X	3/20 / arkusz 1	Ls	V	42 -k	0,1840
		Ls	IV	42 -l	0,2518
Cieplice X	3/3 / arkusz 2	Ls	IV	40 -c	1,4179
		Ls	IV	40 -d	5,3896
		Ls	IV	40 -f	1,3479

Nazwa obrębu ewidencyjnego	Nr działki / arkusz mapy	Użytek	Klasa użytku	Adres	Pow. wydzielenia w użytku
		Ls	IV	40 -g	0,4740
		Ls	IV	40 -h	2,8904
		Ls	IV	40 -i	0,0219
Cieplice X	36 / arkusz 1	Ls	V	42 -m	0,2528
Cieplice XI	1 / arkusz 2	Ls	V	39 -c	0,2749
		Ls	V	39 -g	0,0422
Cieplice XI	11 / arkusz 2	Ls	V	37 -i	0,8638
		Ls	V	37 -n	0,0751
Cieplice XI	12 / arkusz 2	Lzr-Ps	IV	37 -c	0,1390
		W		37 -c	0,0636
		Ls	V	37 -c	0,1990
		Ps	V	37 -c	0,5805
		Ps	IV	37 -c	1,6740
Cieplice XI	15 / arkusz 3	Ls	V	35 -d	0,5650
		Ps	IV	35 -g	1,6230
		Ł	IV	35 -g	1,5235
		Ł	V	35 -g	0,9472
		Ls	V	35 -j	0,0280
Cieplice XI	2 / arkusz 1	Ls	V	37 -j	0,2824
Cieplice XI	25 / arkusz 3	Ls	V	35 -i	0,1560
Cieplice XI	26/2 / arkusz 1	Ls	V	39 -i	0,2483
		Ls	V	39 -j	0,0409
Cieplice XI	27 / arkusz 3	Ls	IV	35 -n	0,5329
Cieplice XI	27/1 / arkusz 1	Ls		39 -m	0,0200
Cieplice XI	29 / arkusz 3	Ls	V	35 -f	0,0005
		Ls	V	35 -k	0,0320
		R	IVB	35 -k	0,0596
		Ls	V	35 -l	0,1812
		Ls	V	35 -m	0,5743
Cieplice XI	30/2 / arkusz 1	Ls	V	39 -m	0,3375
Cieplice XI	4 / arkusz 1	Ls	V	37 -i	0,9349
		Ls	V	37 -j	1,0088
		Ls	V	37 -k	0,1820
		Ls	V	37 -l	0,3973
Cieplice XI	62 / arkusz 3	Ls	IV	35 -b	1,0508
		Ls	IV	35 -c	0,7582
		Ls	IV	35 -f	0,2981

Nazwa obrębu ewidencyjnego	Nr działki / arkusz mapy	Użytek	Klasa użytku	Adres	Pow. wydzielania w użytku
		Ls	IV	35 -h	0,4921
		Ls	IV	35 -j	0,2608
Cieplice XI	9 / arkusz 2	Ws		37 -f	0,0258
		Ls	IV	37 -f	0,7845
		Ps	V	37 -f	0,0758
		Ls	IV	37 -g	1,5812
		Ls	IV	37 -h	1,9583
Cieplice XI	11 / arkusz 1	Ls	IV	39 -a	0,7219
		R	IVB	39 -b	0,3290
		Ps	IV	39 -b	0,3170
		Ls	IV	39 -b	0,6852
		Ls	IV	39 -d	0,7960
		Ls	IV	39 -g	0,0619
Cieplice XI	16 / arkusz 1	Ls	IV	38 -a	3,7901
		Ps	V	38 -a	0,2186
		R	IVB	38 -b	0,0450
		Ls	IV	38 -b	2,1278
		Ls	IV	38 -c	0,4859
		Ls	IV	38 -d	1,1852
		Ls	V	39 -f	1,1259
		Ls	VI	39 -f	0,0640
		Ls	IV	39 -f	1,2535
		Ps	VI	39 -f	0,1632
		Ps	V	39 -f	0,0294
		Ps	IV	39 -f	1,6869
		R	V	39 -f	0,3652
		Ls	V	39 -g	0,1001
Cieplice XI	21 / arkusz 2	R	IVA	39 -h	0,0823
		Ps	IV	39 -h	0,3568
		Ł	V	39 -h	0,0929
		Ls	V	39 -h	0,4180
		Ls	V	39 -k	0,4040
		Ls	IV	39 -l	0,2566
Cieplice XI	7 / arkusz 1	Ls	IV	37 -m	1,6348
		Ł	IV	37 -m	0,0200
Cieplice XI	21 / arkusz 2	Ls	IV	36 -a	2,3290
		Ls	IV	36 -b	4,4942

Nazwa obrębu ewidencyjnego	Nr działki / arkusz mapy	Użytek	Klasa użytku	Adres	Pow. wydzielania w użytku
		Ps	V	36 -c	0,0200
		Ls	IV	36 -c	2,0362
		Ls	IV	36 -d	0,0206
Cieplice XI	6 / arkusz 2	Ls	V	37 -a	0,4720
		Ps	IV	37 -c	0,4080
		Ls	V	37 -b	0,8799
		Lzr-Ps	IV	37 -c	0,0200
		W		37 -c	0,0003
		R	IVB	37 -c	1,1215
		Ls	V	37 -c	0,5559
		Ps	IV	37 -c	1,1373
		R	V	37 -c	0,6349
		Ls	V	37 -d	0,8360
		Ł	IV	37 -d	0,0240
		Ls	V	37 -o	0,0442
Cieplice XI	16 / arkusz 3	Ls	IV	35 -a	1,8465
		Ls	IV	35 -c	0,4417
Cieplice XI	6 / arkusz 3	Ł	V	35 -g	0,1562
Sobieszów I	11/1 / arkusz 1	Ls	V	44 -a	0,2858
Sobieszów I	293 / arkusz 7	Ls	V	44 -b	0,0560
Jagniątków	159/4 / arkusz 9	R	IVB	45 -a	0,0563
		Ls	VI	45 -a	0,1600
		Ls	V	32 -c	0,7630
		Ps	IV	32 -f	0,1556
		Lzr-Ps	V	32 -f	0,0338
		Ps	V	32 -f	1,7673
		Ls	V	32 -f	0,0371
Jelenia Góra 4	214 / arkusz 5	Ls	V	32 -d	0,0987
Jelenia Góra 4	215 / arkusz 5	Ls	V	32 -d	0,3250
Jelenia Góra 4	92 / arkusz 1	Ls		32 -a	1,0728
		Ls		32 -a	3,5492
		Ls		32 -b	2,3552
Jelenia Góra 5	241 / arkusz 3	Ls	V	26 -a	0,6211
Jelenia Góra 5	242 / arkusz 3	Ls	V	26 -a	0,1845
		Ls	V	25 -a	0,2226
		Ls	IV	25 -a	0,0599
		Ls	V	25 -b	0,0154

Nazwa obrębu ewidencyjnego	Nr działki / arkusz mapy	Użytek	Klasa użytku	Adres	Pow. wydzielania w użytku
24	136/13 / arkusz 3	Ls	IV	27 -a	0,5522
Czarne - II	132 / arkusz 8	Ls	V	33 -a	0,3807
Czarne - II	134 / arkusz 8	Ls	V	33 -b	0,3511
		Ps	V	33 -c	0,7444
Czarne - II	169 / arkusz 8	Ps	VI	33 -d	0,1332
		Ls	V	33 -d	0,0678
		Ps	V	33 -d	0,2394
28 NE	11 / arkusz 15	Ls	V	21 -b	0,5938
		Ł	V	21 -b	0,1282
		Ps	V	21 -b	0,0967
28 NE	18/3 / arkusz 15	Ls	V	21 -g	1,2280
		Ps	V	21 -g	0,6854
		Ł	IV	21 -h	0,0173
		Ps	V	21 -h	0,7651
		Ł	IV	21 -i	0,4158
28 NE	19 / arkusz 15	R	V	21 -i	1,5990
		Ps	V	21 -f	0,8730
28 NE	2 / arkusz 14	Ł	IV	21 -i	0,3193
		Ls	IV	13 -b	0,1916
		Ls	IV	13 -c	0,3587
		Ls	IV	13 -d	4,3726
		Ls	IV	13 -f	0,6545
		Ls	IV	13 -g	2,5836
		Ls	IV	13 -i	0,9582
		Ls	IV	13 -j	1,0999
		Ls	IV	14 -a	1,9361
		Ls	IV	14 -b	5,0791
		Ls	IV	14 -c	2,8517
		Ls	IV	14 -d	2,5956
		Ls	IV	14 -f	1,6965
		Ls	IV	14 -g	1,8009
		Ls	IV	14 -h	0,5256
		Ls	IV	14 -i	0,7944
		Ls	IV	15 -a	0,6438
		Ls	IV	15 -b	2,2594
		Ls	IV	15 -c	1,0475
		Ls	IV	15 -d	0,7569

Nazwa obrębu ewidencyjnego	Nr działki / arkusz mapy	Użytek	Klasa użytku	Adres	Pow. wydzielienia w użytku
		Ls	IV	15 -f	1,6869
		Ls	IV	15 -g	2,3258
		Ls	IV	15 -h	0,8995
		Ls	IV	15 -i	1,1888
		Ls	IV	15 -j	1,2426
		Ls	IV	15 -k	1,0633
		Ls	IV	15 -l	2,1796
		Ls	IV	15 -m	2,4434
		Ls	IV	15 -n	1,1653
		Ls	IV	15 -o	0,7032
		Ls	IV	15 -p	0,2038
		Ls	IV	16 -a	2,7557
		Ls	IV	16 -b	2,4138
		Ls	IV	16 -c	1,7563
		Ls	IV	16 -d	3,2638
		Ls	IV	16 -f	0,9254
		Ls	IV	16 -g	1,1130
		Ls	IV	16 -h	2,6177
		Ls	IV	16 -i	0,9166
		Ls	IV	16 -j	1,5427
		Ls	IV	16 -k	0,1819
		Ls	IV	16 -l	0,2241
		Ls	IV	17 -a	2,9156
		Ls	IV	17 -b	2,2136
		Ls	IV	17 -c	1,2412
		Ls	IV	17 -d	1,8548
		Ls	IV	17 -f	1,0936
		Ls	IV	17 -g	1,6857
		Ls	IV	17 -h	1,2409
		Ls	IV	17 -i	1,5739
		Ls	IV	17 -j	1,2084
		Ls	IV	17 -k	0,6949
		Ls	IV	17 -l	0,1791
		Ls	IV	17 -m	0,0867
		Ls	IV	20 -a	0,9774
		Ls	IV	20 -b	2,1205
		Ls	IV	20 -c	3,3722

Nazwa obrębu ewidencyjnego	Nr działki / arkusz mapy	Użytek	Klasa użytku	Adres	Pow. wydzielienia w użytku
		Ls	IV	20 -f	2,3489
		Ls	IV	20 -g	1,4483
		Ls	IV	20 -h	3,4620
		Ls	IV	20 -i	0,0463
28 NE	20 / arkusz 15	Ls	I	19 -b	3,2269
28 NE	21 / arkusz 15	Ls	IV	18 -d	0,5222
		Ls	II	18 -g	1,1432
		Ls	II	19 -a	1,6299
		Ls	II	19 -b	0,1992
		Ls	VI	19 -b	0,0670
		Ls	IV	19 -b	0,3963
28 NE	3 / arkusz 1	Ls	IV	2 -b	0,2334
28 NE	3/1 / arkusz 18	Ls	IV	13 -k	0,0135
28 NE	8/1 / arkusz 18	Ls	V	13 -k	0,0050
28 NE	8/2 / arkusz 18	Ls	V	13 -k	0,0024
28 NE	8/3 / arkusz 18	Ls	V	13 -k	0,1019
		Ls	V	13 -m	0,0329
28 NE	9 / arkusz 14	Ls	IV	13 -a	2,1761
28 NE	4 / arkusz 1	Ls	IV	1 -a	0,8946
		Ls	IV	1 -b	1,6721
		Ls	IV	1 -c	0,9770
		Ls	IV	1 -d	0,5321
		Ls	IV	1 -f	0,8296
		Ls	IV	1 -g	6,2371
		Ls	IV	1 -h	0,8317
		Ls	IV	1 -i	0,6123
		Ls	IV	1 -j	0,1001
		Ls	IV	1 -k	0,0620
		Ls	IV	10 -a	1,2144
		Ls	IV	10 -b	2,4534
		Ls	IV	10 -h	0,1228
		Ls	IV	11 -a	10,0189
		Ls	IV	11 -b	6,4924
		Ls	IV	11 -c	0,4489
		Ls	IV	11 -d	1,1494
		Ls	IV	11 -f	0,1386
		Ls	IV	11 -g	0,1168

Nazwa obrębu ewidencyjnego	Nr działki / arkusz mapy	Użytek	Klasa użytku	Adres	Pow. wydzielienia w użytku
		Ls	IV	11 -h	0,1216
		Ls	IV	11 -i	0,1137
		Ls	IV	2 -a	9,9688
		Ls	IV	2 -c	1,0016
		Ls	IV	2 -d	1,7906
		Ls	IV	2 -f	1,1904
		Ls	IV	2 -g	3,0890
		Ls	IV	2 -h	1,4701
		Ls	IV	2 -i	1,2840
		Ls	IV	2 -j	0,1384
		Ls	IV	2 -k	0,1510
		Ls	IV	3 -a	13,7878
		Ls	IV	3 -b	0,7519
		Ls	IV	3 -c	1,6525
		Ls	IV	3 -d	1,0296
		Ls	IV	3 -f	0,0894
		Ls	IV	3 -g	0,1464
		Ls	IV	3 -h	0,1418
		Ls	IV	3 -i	0,0571
		Ls	IV	4 -a	3,0697
		Ls	IV	4 -b	0,6351
		Ls	IV	4 -c	1,7079
		Ls	IV	4 -d	3,0006
		Ls	IV	5 -a	9,5767
		Ls	IV	5 -b	3,1383
		Ls	IV	5 -c	0,7608
		Ls	IV	5 -d	1,5280
		Ls	IV	5 -f	1,4883
		Ls	IV	5 -g	1,7516
		Ls	IV	5 -h	0,2416
		Ls	IV	6 -a	3,3867
		Ls	IV	6 -b	8,5133
		Ls	IV	6 -c	1,4460
		Ls	IV	6 -d	1,3725
		Ls	IV	6 -f	0,6816
		Ls	IV	6 -g	0,0563
		Ls	IV	6 -h	0,1285



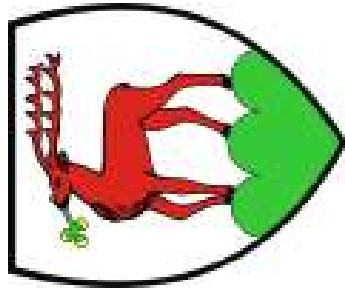
Nazwa obrębu ewidencyjnego	Nr działki / arkusz mapy	Użytek	Klasa użytku	Adres	Pow. wydzielania w użytku
		Ls	IV	7 -a	1,4823
		Ls	IV	7 -b	0,5758
		Ls	IV	7 -c	1,1372
		Ls	IV	7 -d	2,2902
		Ls	IV	7 -f	2,8564
		Ls	IV	7 -g	0,1193
		Ls	IV	7 -h	0,1089
		Ls	IV	8 -a	1,5827
		Ls	IV	8 -b	5,8626
		Ls	IV	8 -c	6,4251
		Ls	IV	8 -d	0,0416
		Ls	IV	8 -f	0,0374
		Ls	IV	8 -g	0,0566
		Ls	IV	9 -a	2,4929
		Ls	IV	9 -b	0,9033
		Ls	IV	9 -c	0,5135
		Ls	IV	9 -d	2,2064
		Ls	IV	9 -f	1,6943
		Ls	IV	9 -g	6,9993
		Ls	IV	9 -h	0,9696
		Ls	IV	9 -i	0,3296
28 NE	7 / arkusz 1	Ls	IV	10 -b	0,0824
		Ls	IV	10 -c	2,1558
		Ls	IV	10 -d	0,7673
		Ls	IV	10 -f	6,2226
		Ls	IV	10 -g	2,2263
		Ls	IV	10 -i	0,0861
28 NE	8 / arkusz 1	Ls	IV	12 -a	0,4163
		Ls	IV	12 -b	2,0923
		Ls	IV	12 -c	11,8736
		Ls	IV	12 -d	0,6366
		Ls	IV	12 -f	2,1839
		Ls	IV	12 -g	0,8436
		Ls	IV	12 -h	0,1568
		Ls	IV	12 -i	0,0813
28 NE	12 / arkusz 14	Ls	IV	13 -h	0,7724
28 NE	3/2 / arkusz 14	Ls	VI	18 -a	1,5523

Nazwa obrębu ewidencyjnego	Nr działki / arkusz mapy	Użytek	Klasa użytku	Adres	Pow. wydzielania w użytku
		Ls	VI	18 -b	1,2195
		Ls	VI	18 -c	1,7588
		Ls	VI	18 -f	0,6646
28 NE	7 / arkusz 14	Ls	IV	15 -a	0,2098
28 NE	12 / arkusz 15	Ls	VI	21 -a	0,0229
		Ls	IV	21 -a	0,0315
		Ps	IV	21 -a	0,8927
		Ł	V	21 -a	0,3680
		Ps	V	21 -a	1,0959
		Ps	V	21 -c	0,5313
		Ls	VI	21 -d	0,1716
		Ls	IV	21 -d	0,3743
		Ls	V	21 -g	0,0100
		Ls	IV	21 -g	0,0954
28 NE	4 / arkusz 15	Ls	IV	20 -d	0,0319
28 NE	8 / arkusz 16	Ls	IV	13 -h	0,0396
28 NE	3/2 / arkusz 18	Ls	IV	13 -k	0,2099
		Ls	IV	13 -l	0,5181
		Ls	IV	13 -m	0,1067
Czarne	1/17 / arkusz 1	Ls	IV	31 -a	0,9913
		Ps	IV	31 -b	1,4866
		Ls	V	31 -b	0,3621
		Ps	V	31 -b	0,8955
		Lzr-Ps	IV	31 -b	0,6767
		Ps	IV	31 -c	0,1409
		Ls	IV	31 -c	0,1792
Goduszyn - I	3 / arkusz 11	R	IVB	30 -a	0,6903
		Ls	IV	30 -a	0,0521
33	121/15 / arkusz 3	Ls	IV	28 -a	1,3969
33	121/16 / arkusz 3	Ls	IV	28 -a	0,1606
33	185/19 / arkusz 5	Ls	V	28 -b	1,7154
		Ps	V	28 -b	0,0644
37	13 / arkusz 3	Ls	IV	29 -g	0,0360
37	16 / arkusz 1	Ls	IV	29 -a	0,2235
		Ls	IV	29 -b	0,1463
		Ls	IV	29 -c	0,1290

Nazwa obrębu ewidencyjnego	Nr działki / arkusz mapy	Użytek	Klasa użytku	Adres	Pow. wydzielania w użytku
37	19 / arkusz 1	Ls	IV	29 -d	1,0402
		R	V	29 -f	2,9310
		Ls	IV	29 -f	0,5678
		Lzr-R	V	29 -f	0,0780
		R	IVB	29 -f	2,9570
42	32/4 / arkusz 2	Ls	V	46 -a	0,3650
		Ps	V	46 -a	0,2393
60	16/41 / arkusz 37	Ls	V	23 -f	0,1579
		Ls	V	23 -g	0,4509
		Ls	IV	23 -h	0,2399
		Ls	V	23 -i	0,1851
60	2/1 / arkusz 9	Ls	IV	23 -j	0,1347
60	3/14 / arkusz 36	Ls	IV	23 -a	1,0964
		Ls	IV	23 -b	2,9704
		Ls	V	23 -d	0,7542
		Ls	V	23 -f	0,7247
		Ls	IV	23 -f	0,3834
		Ls	IV	23 -h	0,7253
		Ls	V	23 -i	0,2196
		Ls	V	23 -l	0,0232
60	3/58 / arkusz 36	Ls	IV	23 -c	0,1032
		B		23 -c	0,0035
60	4 / arkusz 11	Ps	IV	23 -k	0,0907
		Ls	IV	23 -k	0,2042
Maciejowa - I	2/5 / arkusz 10	Ls	V	22 -c	0,1177
Maciejowa - I	4 / arkusz 1	Ls	V	22 -a	0,1125
Maciejowa - I	6 / arkusz 1	Ls	V	22 -b	1,4505
		Ł	IV	22 -b	0,2121
Maciejowa - II	1 / arkusz 7	R	IVB	24 -a	0,0337
		R	IVA	24 -a	0,1507
		Ls	IV	24 -a	3,8355
		Ps	IV	24 -a	0,1317
Maciejowa - II	15/10 / arkusz 3	Ls	IV	24 -d	0,1472
Maciejowa - II	8 / arkusz 2	Ls	IV	24 -d	2,2054
		Ls	V	24 -f	0,1139
Maciejowa - II	8/2 / arkusz 8	Ls	V	24 -b	0,0944
		Ls	V	24 -c	0,0464



# Jelenia Góra



## Lasy komunalne miasta Jelenia Góra Opisy taksacyjne lasu

wg stanu na 1.01.2022 r.





Opis taksacyjny		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej						Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny		
Oddz.	Powierzchnia [ha]	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Wiek dojr./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny			
		Leśna	Nie-leśna	zw. z gosp. i.											1 ha	całej pow. 1 ha				
Poddz.	zal.	niezal.	zw. z gosp. i.	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1																				
a	0,89				Woj. dolnośląskie (02) Powiat m.jelenia góra (61) Gmina M. Jelenia Góra (011) Obr. ew. 28 NE (0028) min wys npm 319m. max wys npm 357m. <b>RP:</b> D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O. <b>S.</b> LMGśw (ś) n2, T. gór nis 10 N, P. zad, R. bor.czr, trz.spe, nar.spe, <b>D.</b> zmiesz. grp, mjs Db 70l, Md 100l, Brz 40l, podsz.: św, brz na 20%	100 JD-BK-ŚW	DRZEWE	6 ŚW 1 ŚW 1 ŚW 1 DB 1 SO	60 40 80 120 100	0,8	prz prz um	28 14 33 33 35	22 16 25 25 25	II I II III II	22	210 25 45 35 30 30 345	185 20 40 30 25 300	6,9 1,5 0,9 0,3 0,3 9,9 11,1	TP-0,89	
b	1,67				<b>RP:</b> D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O. <b>S.</b> LGśw (ś) z1, T. gór nis 7 N, P. szch, R. jeźz.spe, trk.spe, mal.wiś, C. upr złoż, <b>D.</b> zmiesz. dkep., podsz.: brz, jrz na 40%, 1-w cz. N kępa 0,27 ha Bk, Db 100l.	120 ŚW-JD-BK	DRZEWE	6 BK 1 ŚW 2 ŚW 1 DB	4 4 10 15	0,8			1 3 5	I I I I	22		50 18 68	0,5 --- 0,5 0,3	PIEL-1,17 CW-1,17 CP-0,50	
c	0,98				<b>RP:</b> D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O. <b>S.</b> LMGśw (ś) z1, T. gór nis 12 N, P. zad, R. trk.spe, ori.pos, śmi.pog, <b>D.</b> zmiesz. dkep. mjs Św 30l, podsz.: brz, jrz na 40%, 1-w cz. N kępa 0,10 ha Db 100l. 2-w cz. N luka 0,17 ha	100 JD-BK-ŚW	DRZEWE	6 ŚW 2 BK 1 MD 1 BRZ	14 14 14 14	1,0	peł duże		6 5 8 7	I I I II	12		10	1,5 1,1 0,3 --- 2,9 3,0	CP-0,98	
d	0,53				<b>RP:</b> D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O. <b>S.</b> LMGśw (ś) z1, T. gór nis 8 N, P. szad, R. trz.spe, jeźz.spe, nwł.spe, <b>D.</b> zmiesz. grp,	120 JD-BK-ŚW	DRZEWE	7 BK 2 ŚW 1 BRZ	15 15 15	1,0	peł duże		6 6 8	I I I	12			0,3 0,2 --- 0,5 0,9	CP-0,53	

Opis taksacyjny			Lasy miasta Jelenia Góra				Stan na 01-01-2022												
Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej							Elementy taksacyjne							Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny	
	zal.	niezal.	zw. z gosp. i.	Nieleśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna			Przyrost bieżący roczny
																1 ha	całej pow.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
f	0,83					120 JD-BK-ŚW	DRZEWE	5 BK 2 BRZ 2 ŚW 1 SO	10 10 10 10	1,0 peł duże					12			0,7	CP-0,83
							PRZES	DB DB	65 45			24 18	22 16		4 4	17 5 --- 22	17 5 --- 22	0,7 0,8	
g	6,24					100 JD-BK-ŚW	DRZEWE	6 ŚW 1 MD 1 BRZ 1 SW 1 DB	45 45 45 65 65	0,7 prz prz um		26 20 21 30 24	23 20 21 25 22	I II I I II	23	155 15 20 45 20	965 95 125 280 125	53,4 3,1 3,3 8,4 3,3	TP-6,24
							DRZEWE	4 ŚW 2 MD 2 BK 1 BRZ 1 ŚW	15 15 15 15 30	0,9 um um duże		7 11 5 10 15	7 11 5 10 16	I I I I I	22		5 5	0,8 1,7	CP-0,83
h	0,83						PRZES	ŚW	100			33	24		2	5	5	3,3 4,0	





Opis taksacyjny			Lasy miasta Jelenia Góra			Elementy taksacyjne										Stan na 01-01-2022				
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny			
	zal.	niezal.												1 ha	całej pow.			1 ha	całej pow.	
Poddz.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1																				
2																				
b	0,23					140 \$W-JD-BK	DRZEWE	8 DB 1 JS 1 BK	75 75 75	0,7	prz prz um	40 27 38 28 45 27			22	250 25 30 ---	60 5 5 ---	1,1 0,1 0,2 ---		
c	1,00					100 JD-BK-\$W	DRZEWE	4 \$W 2 BK 2 BRZ 1 \$W 1 BK	40 40 40 25 25	0,9	um um duze	17 18 15 16 17 18 10 12 10		32	100 30 45 5 ---	100 30 45 5 ---	6,8 2,2 1,4 1,0 0,6	TP-1,00		
d	1,79					80 JD-BK-\$W	DRZEWE	5 BRZ 1 BK 1 \$W 1 JW 1 \$W 1 BK	25 25 25 25 15 15	0,9	peł duze	12 13 10 8 10 8 12 13 5 5		23	65 5 5 ---	115 10 10 10 ---	6,6 1,0 1,8 1,0 0,4	TW-1,79 CP-0,36		
f	1,19					100 JD-BK-\$W	DRZEWE	4 \$W 3 BK 1 BRZ 2 BK	35 35 35 95	0,8	um um duze	14 16 14 13 16 17 50 28		23	65 30 15 70 ---	75 35 20 85 ---	6,8 3,9 0,7 1,4 ---	TW-1,19		





Opis taksacyjny		Lasy miasta Jelenia Góra					Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej										Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny	
Oddz.	Poddz.	Powierzchnia [ha]			Nieleśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie	Piętńca	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny									
		zał.	niezał.	zw. z gosp. i.													1 ha	całej pow. 1 ha										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20									
3																	1209		68.4									
		17,22	0,44		= 17,66																							
		17,22	0,44		= 17,66 Obr. ew. 28 NE (0028)																							
		17,22	0,44		= 17,66 Gmina M. Jelenia Góra (011)																							
		17,22	0,44		= 17,66 Powiat m. Jelenia góra (61)																							
		17,22	0,44		= 17,66 Woj. dolnośląskie (02)																							
4					Woj. dolnośląskie (02) Powiat m. Jelenia góra (61) Gmina M. Jelenia Góra (011) Obr. ew. 28 NE (0028)																							
a	3,07				min wys npm 327m. max wys npm 371m.	100	DRZEWE	5 ŚW 2 ŚW 1 SO 2 ŚW	70 100 100 40	0,8	prz prz um	29 38 36 20	26 29 28 21	I II I I	1 22	265 105 35 45 140 ---	815 320 105 140 ---	21,5 4,5 1,4 9,4 ---	TP-3,07									
b	0,64				<b>RP:</b> D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O. <b>S.</b> LMGśw (ś) n2, T. gór nis 10 N, P. zad, R. śmt.pog. bor.czi, nar.spe, <b>D.</b> zmiesz. dkep. mjs Db, Brz 70l, 1-w cz. SE d luka 0,15 ha Św 10l. Św 15l.	80	DRZEWE	5 BRZ 3 ŚW 1 OS 1 MD	15 15 15 15	0,9	peł duże	8 6 8 7	I I II II	1 23				1,2 0,4 0,3 0,4 ---	CP-0,64									
c	1,71				<b>RP:</b> D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O. <b>S.</b> LMGśw (ś) z1, T. gór nis 17 N, P. zad, R. bor.czi, nar.spe, tnk.spe, <b>D.</b> zmiesz. dkep. mjs Db 20l	100	PRZES	ŚW	110			35 27	2		2	12			2,3 3,6									
							DRZEWE	4 ŚW 1 BRZ 1 BK 2 ŚW 1 BRZ 1 ŚW	20 20 20 15 15 30	0,9	um um duże	10 13 8 11 15	10 13 8 11 16	I I I I I	22	10 10 10 10 ---	15 15 15 15 ---	7,8 1,3 0,8 0,6 2,1 ---	TW-1,71 CP-0,68									
																30	45	12,6 7,4										

Oddz.	Powierzchnia [ha]		Elementy taksacyjne														Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny			
	zal.	niezal. zw. z gosp. i. l.	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny				
														1 ha	całej pow.			1 ha	całej pow.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
4	3,00																			
d																				
	8,42																			
	8,42																			
	8,42																			
	8,42																			
5																				
a	9,58																			
b	3,14																			
c	0,76																			

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

OC, obszary chronione, RP, rodzaj powierzchni, F, funkcja lasu, O, kategoria ochronności, G, gospodarstwo, S, siedlisko: TSU(uwilg), st, siedl., T, teren: nachylenie, wystawa, GI, podtyp gleby, gat. gleby, ZR, zespół roślinny, SP, siedlisko przyrodnicze, P, pokrywa, R, runo, U, uszkodzenia, C, cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D, drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP, osobliwości przyrodnicze, Info, informacje dodatkowe

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMGśw (ś) n2, T, gór nis 21 N, P, zad, R, borczr, nar.spe, śmł.pog, U, 20% klimat, D, zmiesz. grp, mjs Bk, So 65l, Brz 45l

= 8,42  
= 8,42 Obr. ew. 28 NE (0028)  
= 8,42 Gmina M. Jelenia Góra (011)  
= 8,42 Powiat m. Jelenia góra (61)  
= 8,42 Woj. dolnośląskie (02)

Woj. dolnośląskie (02) Powiat m. Jelenia góra (61) Gmina M. Jelenia Góra (011) Obr. ew. 28 NE (0028)  
min wys npm 391m, max wys npm 467m.

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMGśw (ś) z1, T, gór nis 23 NE, P, zad, R, tiz.spe, nar.spe, jez.spe, D, zmiesz. kęp, podsz.: brz., jrz., kru na 40%, Info: 8220 punktowo

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LGśw (ś) z1, T, gór nis 14 SE, P, zad, R, tiz.spe, jez.spe, nar.spe, D, zmiesz. dkęp, mjs Jw 50l, Brz 30l, Bk 90l

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMGśw (ś) n2, T, gór nis 26 NE, P, ścio, D, zmiesz. dkęp., podsz.: św, bk na 20%

Opis taksacyjny			Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej										Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny	
Oddz.	Poddz.	zal.	Leśna		Nieleśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pielńnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny									
			niezal. gosp. I.	zw. z gosp. I.												1 ha	całej pow.	całej pow.	1 ha								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20								
d	1,53					RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O. S. LMGśw (ś) z2, T. gór nis 14 E, P. zad, R. trz.spe, bor.czt, jez.spe, D. zmiesz. grp,	DRZEW	7 BRZ 1 BK 1 MD 1 ŚW	35 35 35 35	0,9	um um duże	10 9 14 10	12 10 14 8	III II III III	23	80 5 20 5 110	120 10 30 10 170	4,7 1,5 1,7 1,3 9,2 6,0	19	TW-1,53							
f	1,49					RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O. S. LMGśw (ś) z1, T. gór nis 15 NE, P. ścio, D. zmiesz. grp,	DRZEW	5 MD 3 ŚW 1 BRZ 1 BK	28 28 28 28	0,9	pet duże	13 12 12 10	14 12 14 10	II	23	60 30 15 105	90 45 20 155	6,5 6,6 1,1 0,8 15,0 10,1		TW-1,49							
g	1,75					RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O. S. LMGśw (ś) z1, T. gór nis 15 NE, P. zad, R. bor.czt, śmi.pog, nar.spe, D. zmiesz. grp, mjs Bk, Db 371, 1-w cz. NE luka 0,06 ha	DRZEW	6 MD 2 BRZ 2 ŚW	37 37 37	0,8	um um duże	15 12 12	17 15 11	II II II	23	100 30 25 155	175 50 45 270	7,9 1,8 4,2 13,9 7,9		TW-1,75							
h			0,24			RP: DROGI L											1631	109,8									
	18,25 18,25 18,25 18,25		0,24 0,24 0,24 0,24			= 18,49 = 18,49 Obr. ew. 28 NE (0028) = 18,49 Gmina M. Jelenia Góra (011) = 18,49 Powiat m.jelenia góra (61) = 18,49 Woj. dolnośląskie (02)																					
6						Woj. dolnośląskie (02) Powiat m.jelenia góra (61) Gmina M. Jelenia Góra (011) Obr. ew. 28 NE (0028) min wys npm 388m. max wys npm 453m.																					
a	3,39					RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O. S. LMGśw (ś) n2, T. gór nis 14 NW, P. zad, R. trz.spe, bor.czt, nar.spe, D. zmiesz. grp, mjs Bk 90i, podsz.: brz. św, jrz na 30%	KO DRZEW	9 ŚW 1 SO	110 90	0,4	prz prz um	33 34	30 28	II I	2 2	240 15 255	815 50 865	8,9 0,8 9,7 2,9		IIB-40%-3,39 AGROT-0,68 ODN-ZŁOŻ-0,68 CP-2,03							





Opis taksacyjny			Lasy miasta Jelenia Góra				Stan na 01-01-2022												
Oddz.	Powierzchnia [ha]			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cieć/nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny					
	zal.	niezal.	zw. z gosp. i.	Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej					Elementy taksacyjne									
					OC, obszary chronione, RP, rodzaj powierzchni, F, funkcja lasu, O, kategoria ochronności, G, gospodarstwo, S, siedlisko, TSL(uwlg.) st. siedl., T, teren: nachylenie, wystawa, GI, podtyp gleby, gat. gleby, ZR, zespół roślinny, SP, siedlisko przyrodnicze, P, pokrywa, R, runo, U, uszkodzenia, C, cecha, LMP, leśny materiał podstawowy, D, drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP, osobiowości przyrodnicze, Info, informacje dodatkowe	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńśnica	Wysokość		Bontacja	Jakość	Grubizna 1 ha całej pow.	Przyrost bieżący roczny całej pow. 1 ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
7					Woj. dolnośląskie (02) Powiat m. Jelenia góra (61) Gmina M. Jelenia Góra (011) Obr. ew. 28 NE (0028) min wys npm 359m. max wys npm 400m.														
a	1,48				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMGśw (ś) n2, T, gór nis 14 NW, P, zad, R, trz.spe, nar.spe, bor.czf, D, zmiesz. dkęp, mjs Brz 55l	100 JD-BK-SW	DRZEWE 6 SW 1 DB 2 SO 1 MD	6 SW 1 DB 2 SO 1 MD	55 55 55 55	0,7 um um duże	um um duże	30 30 27 26	25 23 24 25	I I IA I	22	215 25 55 25	320 35 80 35	12,6 1,1 2,1 0,9	TP-1,48
b	0,58				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMGśw (ś) z1, T, gór nis 10 NW, P, ziel, R, nar.spe, śmł.pog, D, zmiesz. grp, mjs So, Brz 14l, podsz.: brz, wb na 40%	100 JD-BK-SW	DRZEWE 6 MD 3 BK 1 SW	6 MD 3 BK 1 SW	14 14 14	1,0 pet duże	pet duże	8 5 6	I I I	22				4,0 0,1 --- 4,1 7,1	CP-0,58
c	1,14				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMGśw (ś) z1, T, gór nis 12 NW, P, zad, R, bor.czf, śmł.pog, jeź.spe, D, zmiesz. grp,	80 JD-BK-SW	DRZEWE 5 BRZ 2 SW 1 OS 1 SW 1 BRZ	5 BRZ 2 SW 1 OS 1 SW 1 BRZ	35 25 35 15 15	0,7 prz prz um	prz prz um	13 12 14 5 10	15 13 16 5 10	II I II I I	23	60 10 15	70 10 15	2,6 2,3 0,7 0,2 0,3 --- 6,1 5,4	TW-1,14





Opis taksacyjny			Lasy miasta Jelenia Góra				Elementy taksacyjne										Stan na 01-01-2022		
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Wiek dojrz./reb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny
	zal.	niezal.	zw. z gosp. i.	leśna	nieleśna											1 ha	całej pow.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
9					Woj. dolnośląskie (02) Powiat m. Jelenia góra (61) Gmina M. Jelenia Góra (011) Obr. ew. 28 NE (0028) min wys npm 413m. max wys npm 484m.														
a	2,49				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMGśw (ś) n2, T, gór nis 15 SW, P, szch, R, tnk.spe, mrz.zwy, mal.włś, D, zmiesz. grp., podsz.: brz., jrz, kru na 30%	120 JD-BK-ŚW	DRZEWE	2 BK 2 SW 1 BRZ 1 MD 2 BK 1 ŚW 1 BRZ	10 10 10 10 15 15 15	0,5 luź					22			0,4	CP-2,49 AGROT-0,75 POPR-0,75 PIEL-1,24
b	0,90				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMGśw (ś) z1, T, gór nis 14 SW, P, zad, R, tnk.spe, nat.spe, jez.spe, D, zmiesz. kęp.	80 JD-BK-ŚW	DRZEWE	4 BRZ 3 BK 2 ŚW 1 SO	13 13 13 13	0,8 peł duże					23		11 2 --- 13	1,2	CP-0,90
c	0,51				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMGśw (ś) z1, T, gór nis 12 E, P, zad, R, tnk.spe, ncp.spe, jez.spe, D, zmiesz. grp., podsz.: brz., św, jrz na 40%	80 JD-BK-ŚW	DRZEWE	5 BRZ 2 BK 2 BRZ 1 ŚW	30 30 20 20	0,8 um um duże					23	70 10 20	35 5 10 --- 50 6	1,6 1,1 0,8 0,1 --- 3,6 7,1	TW-0,51

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej													Elementy taksacyjne						Wskazania gospodarcze (liczba cieć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny	
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny						
		zal.	niezal.													zw. z gosp. i.	całej pow. 1 ha		całej pow. 1 ha					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
g	d	2,21			RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMGśw (ś) z1, T. gór nis 15 SW, P. zad, R. tnk.spe, bor.czr, śmł.pog, D. zmiesz. kęp, mjs Md, Os 20l, Os 30l, podsz.: brz, os, kru na 30%	80 JD-BK-SW	DRZEWE	2 BRZ 2 SW 1 MD 1 BK 1 SO 1 BK 1 BRZ 1 SW	30 30 30 30 20 20 20	0,7	peł duże	12 10 13 9 13	12 11 14 10 12 5 7 5	III I II I II III II	23	15 20 10 5 15	35 45 20 10 2,4 2,2	1,6 5,5 1,4 2,4 2,2	TW-2,21 CP-0,66					
f		1,69			RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMGśw (ś) z1, T. gór nis 19 NE, P. zad, R. trz.spe, jez.spe, nar.spe, D. zmiesz. grp, mjs Md, Os 20l, podsz.: brz, jrz, kru na 40%	80 JD-BK-SW	DRZEWE	5 BRZ 3 BK 2 SW	20 20 20	0,9 peł duże	9 6 7	9 6 7	II I I	23	40	70	5,2	0,8 --- 6,0 3,6	CP-1,69					
g		7,00			RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMGśw (ś) n2, T. gór nis 26 SW, P. zad, R. bor.czr, śmł.pog, D. zmiesz. grp, mjs Brz 65l, podsz.: brz, jrz, bk na 20%, 1-w cz. SW od gnia 0,60 ha Brz.Bk.So.Md 10l. 2-w cz. W od gnia 0,58 ha Bk 10l. Md.Brz 5l. Bk 15l.	100 JD-BK-SW ( ) 30	DRZEWE	7 ŚW 2 SO 1 BK	85 85 85	0,8 prz prz um	30 30 40	27 25 25	II I II	2 2 2	340 70 30 440	2380 490 210 3080	47,3 7,8 4,3 59,4 8,5	IVD-30%-7,00 AGROT-2 10 ODN-ZŁOŻ-2,10 CP-1,18						
h		0,97			RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMGśw (ś) z1, T. gór nis 24 E, P. zad, R. trz.spe, tnk.spe, jez.spe, D. zmiesz. grp, mjs Os, Jw 14l, podsz.: brz, kru, jrz na 30%	80 JD-BK-SW	DRZEWE	4 BRZ 3 BK 2 SW 1 SO	14 14 14 14	0,8 peł duże	6 3 3 5	6 3 3 5	II I I I	23			0,9 0,4 0,5 --- 1,8 1,9	CP-0,97						
i			0,33		RP: DROGI L																			
		15,77 15,77 15,77 15,77	0,33 0,33 0,33 0,33		= 16,10 = 16,10 Obr. ew. 28 NE (0028) = 16,10 Gmina M. Jelenia Góra (011) = 16,10 Powiat m. Jelenia góra (61) = 16,10 Woj. dolnośląskie (02)												3372	87,8						

Opis taksacyjny			Lasy miasta Jelenia Góra				Elementy taksacyjne										Stan na 01-01-2022		
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Wiek dojr./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny	
	zal.	niezal.	zw. z gosp. i.	leśna	Nie-leśna										1 ha	całej pow. 1 ha			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
10																			
a	1,21				Woj. dolnośląskie (02) Powiat m. Jelenia Góra (61) Gmina M. Jelenia Góra (011) Obr. ew. 28 NE (0028) min wys npm 320m. max wys npm 421m. <b>RP:</b> D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LGśw (ś) z1, T. gór nis 14 S, P. szch, R. tnk.spe, jez.spe, mal.wfś, D. zmiesz. dkęp., podsz.: brz., jrz na 30%	120 ŚW-JD-BK	DRZEW	5 BK 1 DB 1 ŚW 1 BK 1 BK 1 MD	5 5 10 10 15 15	1,0 prz um	prz	27 27 33 28 45 31	1 1 2 2 4 2	III III II III III III	12	280 30 120 430	710 75 305 1090	15,9 1,1 5,1 --- 22,1 8,7	PIEL-0,73 CW-0,73 CP-0,48
b	2,54				<b>RP:</b> D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LGśw (ś) n2, T. gór nis 12 S, P. zad, R. śmt.pog, bor.czr, nar.spe, D. zmiesz. kęp, mjs Św 40l, Brz 50l, Db 90l, Brz, Db, Jw 70l, podsz.: brz., jrz, bk na 10%	100 ŚW-JD-BK	DRZEW	6 ŚW 1 MD 3 BK	80 80 90	0,8 prz um	prz	27 27 33 28 45 31	2 2 1	II II I	2	280 30 120 430	710 75 305 1090	15,9 1,1 5,1 --- 22,1 8,7	TP-2,54
c	2,16				<b>RP:</b> D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMGśw (ś) z1, T. gór nis 10 S, P. zad, R. trz.spe, tnk.spe, nar.spe, D. mjs Brz 60l, Db 80l	100 JD-BK-ŚW	DRZEW	ŚW	60	0,9 um prz	um prz	28	26	I	23	515	1110	38,2 17,7	TP-2,16
d	0,77				<b>RP:</b> D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMGśw (ś) z1, T. gór nis 10 S, P. scio, D. zmiesz. dkęp., 1-w cz. C luka 0,04 ha	100 JD-BK-ŚW	DRZEW	4 ŚW 2 BRZ 1 BRZ 1 BK 1 MD 1 ŚW	20 30 20 20 30 30	0,8 peł duże	peł duże	11 12 7 8 6 1 14 15 11 12	5 11 12 8 III 6 I 14 15 II 11 12 I	II III III I II I	22	20 5	15 5	0,6 0,7 0,3	CP-0,77
f	6,22				<b>RP:</b> D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMGśw (ś) n2, T. gór nis 46 SW, P. zad, R. trz.spe, nar.spe, bor.czr, D. mjs BK 90l, Db, Jw, Md 70l, podsz.: jrz, brz, bk na 20%, 1-w cz. E luka 0,43 ha 2-w cz. NE d luka 0,42 ha Brz.Md,Db,Św.Bk 15l.	100 JD-BK-ŚW	DRZEW	ŚW	80	0,9 prz um	prz um	31	30	I	2	650	4045	83,3 13,4	TP-6,22 AGROT-0,43 ODN-LUK-0,43 CP-0,42

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]					Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej										Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cieć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny
Oddz.	Poddz.	Leśna			Nieleśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zatrzymanie	Zwarcie	Piętlica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny									
		zał.	niezał.	zw. z gosp. i.												1 ha	całej pow.		1 ha								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20								
10	9	2,23					DRZEWE	4 DB 3 SW	100	0,8	prz prz um	40 38 37 35	27 30 28 28	II II I II	22	150 155 35 35	335 345 80 80	4,6 4,8 1,0 1,2									
			0,12					1 LP 1 LP	100 70			22 22	22	II		400	895	13,2 5,9									
			0,09																								
		15,13																									
		15,13																									
		15,13																									
		15,13																									
11																											
	a	10,02					DRZEWE	6 BRZ 1 OS 1 ŚW 2 BRZ	30 30 30 20	0,9	um um duże	15 16 12 10	17 18 11 11	I I I I	23	100 25 10 20	1000 250 100 200	45,8 12,3 12,4 14,9	TW-10,02								
								ŚW	10	0,1		2	2			155	1550	85,4 8,5									
								BK DB ŚW	100 100 45			40 38 22	27 26 20	2 2 3			19 3 25										

Wój. dolnośląskie (02) Powiat m.jelenia góra (61) Gmina M. Jelenia Góra (011) Obr. ew. 28 NE (0028) min wys npm 374m. max wys npm 446m.

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O.  
S. LMGśw (ś) z1, T. gór nis 21 SW, P. zad, R. trz.spe, tnk.spe, nar.spe.  
D. zmiesz. grp., podsz.: brz., kru, jrz na 30%, 1-w cz. SW kępa 0,21 ha Sw 45l. Brz 35l.

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O.  
S. LGśw (ś) n2, T. gór nis 57 SW, P. zad, R. trz.spe, nar.spe, kon.maj.  
D. zmiesz. grp., podsz.: isz, jrz, bez.c na 40%

RP: DROGI L  
RP: DROGI L

OC. obszary chronione, RP. rodzaj powierzchni, F. funkcja lasu, O. kategoria ochronności, G. gospodarstwo, S. siedlisko: TSL(uwilg.) st. siedl., T. teren: nacylenie, wystawa, GI. podtyp gleby, gat. gleby, ZR. zespół roślinny, SP. siedlisko przyrodnicze, P. pokrywa, R. runo, U. uszkodzenia, C. cecha, LMP. leśny materiał podstawowy, D. drzewostan: zmieszanie, podsztyt, inne, OP. osobliwości przyrodnicze, Info. informacje dodatkowe







Opis taksacyjny			Lasy miasta Jelenia Góra			Elementy taksacyjne										Stan na 01-01-2022			
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny		Wskazania gospodarcze (liczba cięć/navrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny	
	zal.	niezal. zw. z gosp. i.												leśna	Nieleśna	1 ha	całej pow.		całej pow.
Poddz.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1																			
12																			
d	0,64					100 JD-BK-ŚW	DRZEWE	6 ŚW 1 BRZ 2 BRZ 1 JW	55 55 35 45	0,7 um um duże		23 20 15 15	24 20 15 17	I II II I	22	215 15 25 15 --- 270	140 10 15 10 --- 175	5,4 0,2 0,6 0,5 --- 6,7 10,5	TP-0,64
f	2,18					100 JD-BK-ŚW ( 20 Przeb. A	KO DRZEWE	7 ŚW 1 MD 1 SO 1 BK	80 80 80 110	0,4 prz prz luz		30 34 35 50	29 29 28 32	I II IA I	2 2 2 2	200 15 20 20 --- 255	435 35 45 45 --- 560	9,0 0,5 0,7 0,5 --- 10,7 4,9	IIB-50%-2,18 AGROT-0,65 ODN-ZŁOZ-0,65 CP-1,09
g	0,84					80 JD-BK-ŚW	DRZEWE	5 BRZ 3 ŚW 1 MD 1 SW	40 40 40 30	0,9 um um prz		15 20 24 13	16 19 23 14	II I I I	23	85 75 25 10 --- 195	70 65 20 10 --- 165	2,2 4,3 0,8 1,0 --- 8,3 9,9	TP-0,84
h			0,16				PODR II	BK	15	0,2		3		22					
i			0,08				PRZES	BK DB	110 110			50 55	29 27	2 2			7 3 --- 10		
	18,04		0,24														7755	188,5	
	18,04		0,24																
	18,04		0,24																
	18,04		0,24																

= 18,28  
 = 18,28 Obr. ew. 28 NE (0028)  
 = 18,28 Gmina M. Jelenia Góra (011)  
 = 18,28 Powiat m. Jelenia Góra (61)  
 = 18,28 Woj. dolnośląskie (02)

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej													Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie	Pielńcza	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny									
		zał.	niezał.												zał. z gosp. i.	1 ha			całej pow. 1 ha								
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20							
13						Woj. dolnośląskie (02) Powiat m.jelenia góra (61) Gmina M. Jelenia Góra (011) Obr. ew. 28 NE (0028) min wys npm 320m. max wys npm 409m.																					
a	2,18	0,19				<b>RP:</b> D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O. <b>S.</b> LMG (tz) n2, T. gór nis 48 NE, P. ziel, R. pdg, pos, pok.zwy, <b>D.</b> zmiesz. grp, mjs Js 100l, Ot 80l, Wb 50l, podsz.: czm, kru, lsz na 20%	120 OL-JS	DRZEWE	4 JW 2 KL 1 LP 2 JW 1 JW	100 80 80 50 40	0,8	prz prz um	35 24 30 23 II 32 22 II 23 20 I 14 15 I	III	2	115 60 30 40 15 260	250 130 65 85 35 565	4,5 3,0 1,5 3,9 2,4 15,3 7,0	TP-2,18								
b						<b>RP:</b> SUKCESJA, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O. <b>S.</b> LMGśw (ś) n2, T. gór nis 50 NE, P. zad, R. nar.spe, tnk.spe, <b>D.</b> podsz.: lsz na 80%	JD-BK-ŚW	DRZEWE	6 JW 1 OL 2 JW 1 OS	70 70 40 20	0,6	prz prz um	25 22 28 21 III 14 14 I 14 12 I	II	22	115 20 20 10 165	40 5 5 5 55	1,2 0,1 0,5 0,3 2,1 5,8	TP-0,36								
c	0,36					<b>RP:</b> D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O. <b>S.</b> LMGśw (ś) n2, T. gór nis 48 NE, P. ziel, R. nar.spe, pdg,pos, <b>D.</b> zmiesz. grp., podsz.: lsz, os, wb, jw na 20%	120 JD-BK-ŚW	DRZEWE	3 DB 2 MD 1 JS 1 JW 1 DB 1 SW 1 JW	100 100 60 60 90 35	0,7	prz prz um	38 28 38 32 I 35 28 I 23 21 I 22 20 II 32 27 II 14 15 I	II	12	100 75 30 25 20 45 10 305	435 330 130 110 85 195 45 1330	6,0 3,1 0,8 3,5 2,6 3,5 4,8 24,3 5,6	TP-4,37								
d	4,37					<b>RP:</b> D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O. <b>S.</b> LMGśw (ś) n2, T. gór nis 34 NE, P. szad, R. tnk.spe, jez.spe. <b>D.</b> zmiesz. dkęp., podsz.: lsz, jw, czm na 30%, <b>Info:</b> fragment 9110, 8220 punktowo	140 JD-BK-ŚW	DRZEWE	7 JW 3 JW	30 40	0,8	um um duże	13 14 17 17	I I	12	35 40 75	25 25 50	4,9 1,9 6,8 10,5	TW-0,65								
f	0,65					<b>RP:</b> D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O. <b>S.</b> LMGśw (ś) n2, T. gór nis 57 NE, P. ziel, R. nar.spe, gwz.spe. <b>D.</b> zmiesz. kęp. mjs Db, Bk, Js 40l, podsz.: lsz, jw, czm na 20%	120 ŚW-JD-BK	DRZEWE																			

Opis taksacyjny

Lasy miasta Jelenia Góra

Stan na 01-01-2022



Opis taksacyjny			Lasy miasta Jelenia Góra				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej										Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze
Oddz.	Powierzchnia [ha]			Nieleśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie	Piętńca	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny								
	zal.	niezal.	zw. z gosp. i.													1 ha	całej pow. 1 ha										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20								
13	0,33				OC: obszary chronione, RP: rodzaj powierzchni, F: funkcja lasu, O: kategoria ochronności, G: gospodarstwo, S: siedlisko: TSL(uwilg.) st. siedl., T: teren: nachylenie, wystawa, GI: podtyp gleby, gat. gleby, ZR: zespół roślinny, SP: siedlisko przyrodnicze, P: pokrywa, R: runo, U: uszkodzenia, C: cecha, LMP: leśny materiał podstawowy, D: drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP: osobliwości przyrodnicze, Info: informacje dodatkowe		DRZEWE	4 BK 3 JW 2 DB 1 JS	100 60 80 80	0,7	um um prz	39 25 30 32	26 22 24 25	II I II II	2 3 2 3	125 70 55 20	40 25 20 5	0,7 0,7 0,4 0,1	TP-0,33								
I	0,52				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, L&G (iz) n2, T, gór nis 26 N, P, zad, R, śmt.dar, trz.spe, D, zmiesz. jdn., podsz.: sz, jw, ol na 10%, 1-w cz. C d luka 0,13 ha Jw 10l., Info: fragment 9110	120 OL-JS	DRZEWE	5 JW 3 BRZ 1 DB 1 KL	60 60 110 30	0,8	prz prz um	28 26 45 13	22 20 27 14	I II II I	12	135 65 40 5	70 35 20 5	2,2 0,5 0,2 0,6	TP-0,52								
m			0,14		RP: L ENERGI, Info: linia energetyczna 30m		ZAKRZEWE (w cz. C)			0,3						245	130	3,5 6,7									
	13,86	0,19	0,14		= 14,19 = 14,19 Obr. ew. 28 NE (0028) = 14,19 Gmina M. Jelenia Góra (011) = 14,19 Powiat m.jelenia góra (61) = 14,19 Woj. dolnośląskie (02)											4223		96,1									
14					Woj. dolnośląskie (02) Powiat m.jelenia góra (61) Gmina M. Jelenia Góra (011) Obr. ew. 28 NE (0028) min wys npm 327m. max wys npm 436m.																						
a	1,94				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMGśw (ś) z1, T, gór nis 46 NE, P, szad, R, mal.wiś, tnk.spe, D, zmiesz. grp., podsz.: brz, jw, jrz na 20%	100 JD-BK-SW	DRZEWE	5 SW 4 BRZ 1 JW	15 15 15	0,7	prz prz um	5 7 6	26 22 24	I II I	22			1,7 1,6	CP-1,94								
							PRZES	SW JW LP	100 60 60			35 25 30	27 20 21	3 3 3		10 5 1		3,3 1,7									

Opis taksacyjny			Lasy miasta Jelenia Góra			Stan na 01-01-2022													
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej				Elementy taksacyjne												
	zal.	niezal. zw. z gosp. i. l.	Leśna	Nie- leśna	Wiek dojr./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęsz- czenie	Pieńnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	1 ha całej pow.	Grubizna całej pow. 1 ha	Przyrost bieżący roczny całej pow. 1 ha	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/navrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
14 b	5,08					100 JD-BK-ŚW ( ) 10	KO DRZEWE	8 ŚW 1 MD 1 JW	140 140 80	0,2	luź	42 45 30	32 34 23	II II II	2 2 3	85 10 10 --- 105	430 50 50 --- 530	4,0 0,3 1,1 --- 5,4 1,1	IIAU-80%-5,08 AGROT-2,54 ODN-ZŁ-OZ-2,54 CP-2,54
c	2,85					80 JD-BK-ŚW	DRZEWE	5 BRZ 2 JW 1 BK 1 SW	30 30 50 20 20	0,6 prz prz um	12 12 22 6 5	13 11 18 6 5	II I I I II	23	45 5 15 --- 65	130 15 45 --- 190	5,9 3,0 1,9 0,4 --- 11,2 3,9	TW-2,85	
d	2,60					120 JD-BK-ŚW	DRZEWE	3 JW 3 BRZ 2 BK 2 JW	20 20 20 30	0,6 prz prz luź	35 30 24	26 20 18	I II II I	22	5	15	1,4 2,8 --- 4,2 1,6	CP-2,60	













Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Elementy taksacyjne													Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny														
		Leśna		Elementy taksacyjne																											
		zal.	niezal. zw. z gosp. i.	Nieleśna		Elementy taksacyjne																									
Oddz.	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)		Budowa pionowa Warstwa		Udział Gat.		Wiek		Zadrzewienie		Zwarcie Zagęszczenie		Pierśnica		Wysokość		Bontacja		Jakość		Grubizna		Przyrost bieżący roczny					
Poddz.	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)		Budowa pionowa Warstwa		Udział Gat.		Wiek		Zadrzewienie		Zwarcie Zagęszczenie		Pierśnica		Wysokość		Bontacja		Jakość		Grubizna		Przyrost bieżący roczny					
1	6			7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20	
16 d	3,26	4	5	OC: obszary chronione, RP: rodzaj powierzchni, F: funkcja lasu, O: kategoria ochronności, G: gospodarstwo, S: siedlisko: TSL(uwilg.) st. siedl., T: teren: nachylenie, wystawa, Gl. podtyp gleby, gat. gleby, ZR: zespół roślinny, SP: siedlisko przyrodnicze, P: pokrywa, R: runo, U: uszkodzenia, C: cecha, LMP: leśny materiał podstawowy, D: drzewostan: zmieszanie, podzajt, inne, OP: osobliwości przyrodnicze, Info: informacje dodatkowe	100 JD-BK-ŚW ( ) 20	KO DRZEW	5 ŚW 3 MD 1 BK 1 JW	100 100 100 60	0,4	luź	34 40 32 35 27 25 23	31 31 31 26 26	II II II I	2 2 2 3	130 65 20 15 50 50 750	425 210 65 15 50 50 750	5,9 2,0 2,0 1,0 1,6 ---	IB-50%-3,26 AGROT-0,98 ODN-ZŁ-OZ-0,98 CP-1,63													
f	0,93			RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: LMGśw (ś) z1, T: gór nis 15 SE, P: szad, R: mal.wiś, jeź.spe, tnk.spe, D: zmiesz. dkęp, mjs Js 100l, Db, Js, Św 60l, Info: fragment 9180	100 JD-BK-ŚW	DRZEW	9 ŚW 1 SO	80 110	0,7	prz prz luź	34 31	27 26	II II	2 2	370 25 395	345 25 370	7,7 0,3 ---	TP-0,93													
g	1,11			RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: LMGśw (ś) n2, T: gór nis 17 W, P: szad, R: tnk.spe, mal.wiś, D: zmiesz. grp., podsz.: brz, j/z, jw na 10%	120 JD-BK-ŚW	DRZEW	6 JW 1 BRZ 1 JRZ 1 BK 1 ŚW	15 15 15 15 15	0,6	luź	5 7 6 5 4	5 7 6 5 4	I II III I I	23			0,2 0,1 0,2 ---	CP-1,11 AGROT-0,22 POPR-0,22 PIEL-0,22													
h	2,62			RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: LMGśw (ś) n2, T: gór nis 14 S, P: ziel, R: gaj.zół, kon.maj, D: zmiesz. grp, mjs Czr, Gb 90l, Gb, Kl, Jw 45l, Info: fragment 9110	120 JD-BK-ŚW	DRZEW	5 JW 3 BK 1 DB 1 MD	60 100 100 80	0,8	um um prz	24 35 32 34	21 26 27 26	I II II II	12	135 110 90 30 30 310	355 290 90 80 80 815	11,2 4,6 1,3 1,1 ---	TP-2,62													
						PODR	8 BK 2 JW	15 15	0,5		5 5	5	12					10,5 3,2													
						PODR	6 BK 4 JW	15 15	0,3		4 5	4 5	22					18,2 6,9													

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny			
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Piętlica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny		
		zal.	niezal.												zw. z gosp. i.	całej pow. 1 ha		całej pow. 1 ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
16	i	0,92			<p><b>OC</b>: obszary chronione, <b>RP</b>: rodzaj powierzchni, <b>F</b>: funkcja lasu, <b>O</b>: kategoria ochronności, <b>G</b>: gospodarstwo, <b>S</b>: siedlisko: TSL(uwlig.) st. siedl., <b>T</b>: teren: nachylenie, wystawa, <b>GI</b>: podtyp gleby, gat. gleby, <b>ZR</b>: zespół roślinny, <b>SP</b>: siedlisko przyrodnicze, <b>P</b>: pokrywa, <b>R</b>: runo, <b>U</b>: uszkodzenia, <b>C</b>: cecha, <b>LMP</b>: leśny materiał podstawowy, <b>D</b>: drzewostan: zmieszanie, podszyt, inne, <b>OP</b>: osobliwości przyrodnicze, <b>Info</b>: informacje dodatkowe</p>	120 JW-BK-SW	DRZEWE	3 JS 2 DB 1 KL 1 BK 2 JW 1 BK	120 120 120 120 70 70	0,8	um um prz	42 38 35 40 26 26	28 27 25 27 23 21	II III III III II II	2 2 3 3 3 3	85 70 35 35 50 25 ---	80 65 30 30 45 25 ---	0,4 0,7 0,4 0,4 1,3 0,6 ---	TP-0,92
	j	1,54			<p><b>RP</b>: D-STAN, <b>F</b>: OCHR, <b>O</b>: OCH-MIAST, <b>G</b>: O, <b>S</b>: LMGw (ww) n2, <b>T</b>: gór nis 15 NE, <b>P</b>: ziel, <b>R</b>: gaj,zół, ncp.spe, <b>D</b>: zmiesz., grp., <b>Info</b>: fragment 9110</p>	100 JD-BK-SW	DRZEWE	6 JW 4 BK	10 10	0,2		4 2		12	300	275	3,8 4,1		
	k		0,18		<p><b>RP</b>: D-STAN, <b>F</b>: OCHR, <b>O</b>: OCH-MIAST, <b>G</b>: O, <b>S</b>: LMGsw (ś) z1, <b>T</b>: gór nis 21 S, <b>P</b>: szad, <b>R</b>: ncp.spe, mal.wś, śmł.dar, <b>D</b>: zmiesz. dkep. mjs Db, Bk, Js 90l</p>		DRZEWE	4 MD 2 SW 1 SO 2 JW 1 MD	70 70 50 90	0,7	um um prz	32 28 30 20 38	27 25 24 18 30	II II I I II	13	95 75 25 35 30 ---	145 115 40 55 45 ---	2,5 3,3 0,8 2,4 0,5 ---	TP-1,54
	i		0,22		<p><b>RP</b>: DROGI L <b>RP</b>: DROGI L</p>		PODR II	JW	25	0,5		8		12	260	400	9,5 6,2	53,4	
		17,31 17,31 17,31 17,31	0,40 0,40 0,40 0,40		<p>= 17,71 = 17,71 Obr. ew. 28 NE (0028) = 17,71 Gmina M. Jelenia Góra (011) = 17,71 Powiat m. Jelenia góra (61) = 17,71 Woj. dolnośląskie (02)</p>														

Lasy miasta Jelenia Góra

Stan na 01-01-2022

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny				
	zal.	niezal.	zw. z gosp. i l.		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość		1 ha	całej pow.	całej pow. 1 ha	Przyrost bieżący roczny
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
17					Woj. dolnośląskie (02) Powiat m. Jelenia góra (61) Gmina M. Jelenia Góra (011) Obr. ew. 28 NE (0028) min wys npm 398m. max wys npm 453m.															
a	2,92				<p>RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMGśw (ś) z1, T, gór nis 19 N, P, zad, R, ncp.spe, mal.wś, jez.spe, D, zmiesz. dkęp, mjs Jrz, Db 28l, Czr 35l, podsz.: brz, św, jw na 10%</p>	100 JD-BK-ŚW	DRZEW	6 MD 2 BK 1 ŚW 1 BRZ	28 28 28 28	0,8	um um duże	15 11 12 10 16 17	16 12 12 10 17	1 1 1 1	22	95	275	17,9	TW-2,92	
b	2,21				<p>RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMGśw (ś) z1, T, gór nis 24 NW, P, zad, R, nar.spe, ncp.spe, tnk.spe, D, zmiesz. kęp, mjs Brz, So, Bk, Db, Kl, Os 40l, podsz.: brz, jw, lsz na 20%</p>	100 JD-BK-ŚW	DRZEW	5 MD 4 ŚW 1 JW	40 40 40	0,8	um um prz	23 22 20	21 20 18	1 1 1	22	115	255	9,7	TW-2,21	
c	1,24				<p>RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMGśw (ś) n2, T, gór nis 24 NW, P, ziel, R, nar.spe, ncp.spe, mal.wś, D, zmiesz. kęp, pjd Bk 85l, mjs Brz, Db, Kl, Os 45l, podsz.: jw, brz na 10%</p>	120 JD-BK-ŚW	DRZEW	4 JW 3 ŚW 2 SO 1 MD	45 45 45 45	0,9	um um duże	23 22 21 24	20 19 18 22	1 1 1 1	12	75	95	5,2	TP-1,24	

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej										Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny	
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Piętlica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny								
		zal.	niezal.												zw. z gosp. i.	1 ha			całej pow. 1 ha							
1	17	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20						
d		1,85					100 JD-BK-ŚW	DRZEW	3 ŚW 3 MD 2 BK 1 DB 1 BRZ	25 25 25 25 25	0,8	um um prz	11 12 8 8 12	10 13 13 9 12	I I I II II	22	15 38 2 5 10 20 20 70	30 70 5 10 20 20 135	5,6 5,4 1,8 1,4 1,1 --- 15,3 8,3	TW-1,85 PRZEST-80%						
f		1,09					100 JD-BK-ŚW	DRZEW	5 ŚW 2 BK 1 MD 2 BRZ	40 40 40 25	0,7	um um prz	14 12 20 13	15 12 18 14	I II II I	23	100 15 15 20 150	110 15 15 20 160	7,4 1,7 0,6 1,2 --- 10,9 10,0	TW-1,09						
g		1,69					100 JD-BK-ŚW	DRZEW	6 ŚW 1 DB 1 JW 1 BK 1 ŚW	55 55 55 55 35	0,9	um um prz	24 24 23 23 15	22 20 22 21 14	I II I I I	22	275 20 25 25 20 365	465 35 40 40 35 615	18,4 1,1 1,6 1,6 3,0 --- 25,7 15,2	TP-1,69						

Lasy miasta Jelenia Góra

Stan na 01-01-2022

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny			Lasy miasta Jelenia Góra				Elementy taksacyjne										Stan na 01-01-2022			
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej				Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/navrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny
	zal.	niezal.	zw. z gosp. i.	leśna	Nieleśna	1 ha											całej pow. 1 ha			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
17 h	1,24					<p>OC, obszary chronione, RP, rodzaj powierzchni, F, funkcja lasu, O, kategoria ochronności, G, gospodarstwo, S, siedlisko: TSL(uwilg.) st. siedl., T, teren: nachylenie, wystawa, Gt, podtyp gleby, gat. gleby, ZR, zespół roślinny, SP, siedlisko przyrodnicze, P, pokrywa, R, runo, U, uszkodzenia, C, cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D, drzewostan: zmieszanie, podszyc, inne, OP, osobliwości przyrodnicze, Info, informacje dodatkowe</p>	120 JD-BK-ŚW	DRZEWE	5 BK 2 SW 1 JW 1 BRZ 1 BK	15 15 15 25	0,8 um um duże		6 7 8 9 10	I I I I I	12			0,5 0,4 0,6 --- 1,5 1,2	CP-1,24 PRZEST-50%	
i	1,57				<p>RP; D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMGśw (śś) n2, T, gór nis 12 E, P, zad, R, nar.spe, tnk.spe, ksm.spe, D, zmiesz. kęp., podsz.: brz. św, bk na 10%</p>	100 JD-BK-ŚW	DRZEWE	3 MD 2 JW 1 DB 1 BRZ 1 SW 2 KL	40 40 40 40 40 55	1,0 um um duże		24 16 18 19 17 24 21	II I II I I I	12	65 35 15 25 30 60 --- 230	100 55 25 40 45 95 --- 360	4,1 4,1 1,3 1,2 3,2 3,5 --- 17,4 11,1	TP-1,57		
j	1,21				<p>RP; D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMGśw (śś) n2, T, gór nis 7 S, P, zad, R, jeź.spe, tnk.spe, sta.spe, D, zmiesz. grp, mjs JW, Czr 40l, Kl, Brz, Js 30l, Db.c, Brz, Kl, Db 15l, podsz.: brz, lsz, db.c, jrz, kru na 30%</p>	100 JD-BK-ŚW	DRZEWE	4 MD 2 BK 1 JW 2 JW 1 BK	15 15 30 30	0,8 um um duże		7 3 4 7 8	II II I II II	22	10 3 2 --- 15	10 5 2 --- 15	2,6 1,1 0,6 --- 4,3 3,6	CP-1,21		
							PRZES	DB DB	120 80			55 35	27 25	3 3	8 4 --- 12					





Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny			
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Wiek dojrz./reb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Piesńca	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny		
		zal.	niezal. zw. z gosp. i.												1 ha	całej pow. 1 ha			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
18	b	1,22			OC, obszary chronione, RP, rodzaj powierzchni, F, funkcja lasu, O, kategoria ochronności, G, gospodarstwo, S, siedlisko: TSL(uwilg.)st. siedl., T, teren: nachylenie, wystawa, GI, podtyp gleby, gat. gleby, ZR, zespół roślinny, SP, siedlisko przyrodnicze, P, pokrywa, R, runo, U, uszkodzenia, C, cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D, drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP, osobliwości przyrodnicze, Info, informacje dodatkowe	120 JD-BK-ŚW	DRZEWE	6 JW 4 JW	25 35	0,9	um um duże	12 17	12 16	I I	12	25 40	30 50	4,1 5,3	TW-1,22
					D, zmiesz. grp., podsz.: jw. brz na 20%		PRZES	BK	100			42	28		2	65	80	9,4 7,7	
	c	1,76			RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMGśw (ś) z1, T, gór nis 21 W, P, zad, R, tnk.spe, sta.spe, mal.wiś, D, zmiesz. grp, mjs Bk 150l, Js, Md 120l, Bk 70l, Md, Brz 45l, Js, Db 35l, podsz.: lsz, jrz, bez.c, bk, kru na 40%	120 JD-BK-ŚW	DRZEWE	4 JW 2 JW 1 BK 1 BK 1 DB 1 JW	70 45 45 120 120 35	0,8	prz prz um	31 20 24 58 54 11	24 19 18 28 27 12	I I III III I	12	115 40	200 70	5,0 3,9	TP-1,76
	d	0,52			RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LGśw (ś) z1, T, gór nis 12 SE, P, zad, R, tnk.spe, sta.spe, jez.spe, D, zmiesz. jdn, mjs Brz, Ol 50l, Ol 70l, Jw 30l, podsz.: lsz, jw, św, bez.c, jrz na 50%	100 ŚW-JD-BK	DRZEWE	7 SO 2 ŚW 1 MD	50 50 50	0,8	prz prz um	25 24 29	21 18 22	IA II II	12	210 50 20	110 25 10	3,2 1,3 0,3	TP-0,52
	f	0,66			RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMGśw (ś) z1, T, gór nis 24 S, P, zad, R, tnk.spe, mal.wiś, gwz.spe, D, zmiesz. grp, mjs Js, Gb 90l, Jw, Bk, Db, Gb 45l, podsz.: lsz, jrz, bk na 40%	140 JD-BK-ŚW	DRZEWE	3 DB 3 ŚW 2 BK 2 MD	90 90 90 90	0,6	prz prz luź	39 37 41 45	27 29 27 30	II II II II	12	90 90 50 50	60 60 35 35	1,0 1,0 0,6 0,4	TP-0,66
							PODR	3 BK 2 JW 3 BK 2 JW	20 20 10 10	0,3		4 4 1 1			22	280	190	3,0 4,5	

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej												Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek przęb./uprz. Gr. przęb.	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie	Piętlica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny							
		zał.	zw. z gosp. i.													1 ha	całej pow.			całej pow.	1 ha					
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20						
18																										
9			1,14			RP: HAL, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O. S. LMGśw (śś) z2. T. gór nis 15 SE. P. zad. R. tnk.spe, jez.spe. D. podsz.: jw, bk, brz na 20%	JD-BK-ŚW														AGROT-1,14 ODN-HAL-1,14 PIEL-1,14 CW-1,14					
		5,71	1,14			= 6,85 = 6,85 Obr. ew. 28 NE (0028)											1100		36,8							
		5,71	1,14			= 6,85 Gmina M. Jelenia Góra (011)																				
		5,71	1,14			= 6,85 Powiat m. Jelenia góra (61)																				
		5,71	1,14			= 6,85 Woj. dolnośląskie (02)																				
19						Woj. dolnośląskie (02) Powiat m. Jelenia góra (61) Gmina M. Jelenia Góra (011) Obr. ew. 28 NE (0028) min wys npm 422m. max wys npm 453m.																				
a		1,63				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O. S. LGśw (śś) n2. T. gór nis 10 E. P. mszc. R. tnk.spe, ncp.spe, sta.spe, D. zmiesz. kęp, mjs So, Brz, Os, K1 22], podsz.: lsz, brz, jz, bez.c, wb na 30%	100 ŚW-JD-BK	DRZEWE	5 ŚW 3 MD 2 JW	22 22 22	1,0	peł duże	8 10 7	8 10 7	22 22 22	20 25 ---	35 40 ---	10,0 5,0 2,0			TW-1,63					
b		3,89				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O. S. LGśw (śś) n2. T. gór nis 14 S, P. szad, R. tnk.spe, jez.spe, ncp.spe, D. JP zmiesz. grp, mjs, jw, Db.c, Kl, Św, Brz 85], IIP zmiesz. grp, mjs Czr, Db.c, Św, Jw, Os, Brz 50], Kl, Os, Brz, Czr 35], podsz.: lsz, bez.c, kru, jw, brz na 40%, 1-w cz. NE luka 0,09 ha	100 ŚW-JD-BK	2 PIETR IP	9 MD 1 DB	85 85	0,6	prz prz luź	43 35	29 25	2 3	210 25 ---	815 95 ---	10,4 1,7 ---			TP-3,89					
								IIP	5 JW 3 BK 1 JS 1 DB	35 35 35 50	0,4	prz prz luź	10 9 10 17	11 10 10 16	22 22 22 22	10 5 5 10 40 30	40 20 20 40 ---	3,1 7,5 3,8 1,9 1,5 ---								
								PODR	4 JW 3 BK 2 DB 1 JS	20 20 20 20	0,3		4 4 3 4	4 4 3 4	22		120	14,7 3,8								
		5,52				= 5,52 = 5,52 Obr. ew. 28 NE (0028)											1105		43,8							
		5,52				= 5,52 Gmina M. Jelenia Góra (011)																				
		5,52				= 5,52 Powiat m. Jelenia góra (61)																				
		5,52				= 5,52 Woj. dolnośląskie (02)																				

Opis taksacyjny		Lasy miasta Jelenia Góra		Stan na 01-01-2022																
Oddz.	Poddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny					
		Leśna	Nie-leśna	Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Zadrzewienie	Wiek	Udział Gat.	Budowa pionowa	Warstwa	Wiek	Zawarcie Zagęszczenie	Pieńśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
20																				
a	0,98																			
b	2,12																			

Woj. dolnośląskie (02) Powiat m. Jelenia Góra (61) Gmina M. Jelenia Góra (011) Obr. ew. 28 NE (0028)

min wys npm 400m. max wys npm 453m.

**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** LMGśw (śś) n2, **T.** gór nis 21 E, **P.** szad, **R.** sta.spe, tnk.spe, **D.** zmiesz. grp. mjs Św 130l, Brz 100l, Db, Czr, Jw 70l, Kl, Jw, Brz, Św 40l, podsz.: lsz, bez.c, jw, jrz, św na 40%

**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** LMGśw (śś) n2, **T.** gór nis 21 E, **P.** szad, **R.** ncp.spe, tnk.spe, sta.spe, **D.** zmiesz. dkep. mjs Db, Kl, Lp 16l, podsz.: brz, lsz, jrz na 50%

140  
JD-BK-ŚW

3 DB  
2 MD  
2 ŚW

prz  
prz luz

12

100

1,3  
0,6  
1,2  
0,7  
0,7  
---

TP-0,98

100  
DRZEWE

5 JW  
3 BK  
2 ŚW

um  
um duze

12

100

1,5  
2,2  
2,6

CP-2,12

100  
DRZEWE

3 ŚW  
2 BRZ  
2 MD  
2 BK  
1 JW

um  
um duze

22

20  
20

---

---

PRZES

ŚW  
DB  
MD  
BK  
JW

um  
um duze

2

40  
10  
5  
3  
3

6,3  
3,0

---

Opis taksacyjny			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej										Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny
Oddz.	Powierzchnia [ha]			Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Piętlica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny							
	zal.	niezal.	zw. z gosp. i.											1 ha	całej pow. 1 ha								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
20 c	3,37				OC: obszary chronione, RP: rodzaj powierzchni, F: funkcja lasu, O: kategoria ochronności, G: gospodarstwo, S: siedlisko; TSL(uwlig.) st. siedl., T: teren: nacylenie, wystawa, GI: podtyp gleby, gat. gleby, ZR: zespół roślinny, SP: siedlisko przyrodnicze, P: pokrywa, R: runo, U: uszkodzenia, C: cecha, LMP: leśny materiał podstawowy, D: drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP: osobliwości przyrodnicze, Info: informacje dodatkowe	100 JD-BK-SW	DRZEWE	2 MD 2 BRZ 1 ŚW 1 BK 1 JW 2 ŚW 1 BRZ	20 20 20 20 20 30 30	0,8	um um prz	9 7	9 5 5 5 5 11 13	II II II II II II II	22	10 15	35 50	5,3 3,9 0,7	CP-3,37				
d	0,03				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMGśw (śś) n2, T, gór nis 17 E, P, zad, R, tnk spe, sta.spe, ncp.spe, D: zmiesz. grp, mjs Św, Db, Jw 50l, Jw, Bk 30l, Kl, Db, So 20l, Jw, Bk, Św, Db 10l, podsz.: brz, lsz, jrz, kru, jw na 30%	100 JD-BK-SW	PRZES	ŚW MD	110 110		prz prz um	47 65	28 30	3 2	3 2	20 65 85	20 65 85	0,2 6,7					
f	2,35				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LGśw (śś) n2, T, gór nis 14 NW, P, zad, R, tnk.spe, sta.spe, ncp.spe, D: zmiesz. dkep. mjs Bk, Md 70l, So, Brz, Kl, Js 50l, Brz, So, Db 30l, podsz.: lsz, jw, brz, kru, jrz na 30%	120 ŚW-JD-BK	DRZEWE	3 JW 2 ŚW 1 KL 1 JS 2 JW 1 ŚW	30 30 30 30 50 50	0,9	um um prz	10 12 10 9 19 20	10 11 10 10 18 20	I I I II I I	22	15 25 5 5 45 40 135	35 60 10 10 105 95 315	7,5 7,3 2,5 1,9 4,7 4,3 28,2 12,0	TW-2,35				

Opis taksacyjny

Lasy miasta Jelenia Góra

Stan na 01-01-2022

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/navrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny				
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny					
		zal.	zw. z gosp. l. i.									1 ha	całej pow. 1 ha						
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
20	g	1,45																	
					100 JD-BK-ŚW ( ) 20 Przeb. A	DRZEWE	4 MD 3 SO 1 BRZ 1 JW 1 ŚW	75 75 75 55 35	0,5 luź							70 60 20 10 10 10 ---	100 85 30 15 15 ---	1,6 1,6 0,3 0,6 ---	IB-20%-1,45 AGROT-0,72 ODN-ZŁOŻ-0,72 CP-0,44
	h	3,46			RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMGśw (śś) n2, T. gór nis 21 NW, P. szad, R, sta.spe, tnk.spe, jez.spe, D. zmiesz. grp. mjs Bk, Db, Kl, Brz 55l, Js, Kl, Os 35l, podsz.: lsz, brz, jw, jrz, bez.c na 40%	PODR	4 JW 1 BK 1 KL 1 DB 2 JW 1 BK	20 20 20 20 30 30	0,3					12	170	245	5,4 3,7		
	i		0,05		RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LGśw (śś) n2, T. gór nis 17 N, P. szad, R, sta.spe, jez.spe, D. zmiesz. dkep. mjs Brz, Db, Dg 90l, Db, Jw, Kl, Brz, Bk 30l, Bk 20l, podsz.: lsz, jw, kl, brz, jrz na 40%, 1-w cz. W kępa 0,32 ha Św 62l, Db 82l. 2-w cz. E kępa 0,22 ha Św, Jw, Md, Brz, Db 40l.	DRZEWE	7 ŚW 3 MD	90 90	0,6 prz prz luź							305 80 385	1055 275 1330	16,9 3,2 ---	IB-30%-3,46 AGROT-1,38 ODN-ZŁOŻ-1,38 CP-1,04
		13,76 13,76 13,76 13,76	0,05 0,05 0,05 0,05		RP: DROGI L = 13,81 = 13,81 Obr. ew. 28 NE (0028) = 13,81 Gmina M. Jelenia Góra (011) = 13,81 Powiat m. Jelenia góra (61) = 13,81 Woj. dolnośląskie (02)											2626	82,3		

Lasy miasta Jelenia Góra

Stan na 01-01-2022

Opis taksacyjny			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny			
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Piętnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny				
	Leśna	Nieleśna											zał.	zw. z gosp. i.		1 ha	całej pow.		
Poddz.	zał.	niezał.	gosp. i.																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21					Woj. dolnośląskie (02) Powiat m. Jelenia góra (61) Gmina M. Jelenia Góra (011) Obr. ew. 28 NE (0028) min wys npm 414m. max wys npm 462m.														
a	2,41				<b>RP:</b> D-STAN, F. GOSP, G. GPZ, S. BMGSw (śś) n2, T. gór nis 10 NE, P. zad, R. tnk.spe, ncp.spe, sta.spe, D. zmiesz. wkep, mjs Brz, Db, Czr 40l, Os 30l, Jw, Bk 20l, Jw, Bk, Kl, Brz 15l, podsz.: lsz, brz, jrz, jw na 90%, 1-w cz. N kępa 0,07 ha Db, Js 70l, Os 30l, Czr 40l, 2-w cz. SE kępa 0,09 ha Db, Czr 70l, Js 40l, Os 30l.	100 BK-SW	DRZEWE 5 ŚW 4 MD 1 DB	20 20 15	1,0	peł duże	7 11 4	7 9 4	I II III	22	15 25	35 60	16,5 9,6	TW-2,41	
b	0,82				<b>RP:</b> D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. BMGSw (ś) z1, T. gór nis 21 S, P. zad, R. tnk.spe, nat.spe, sta.spe, D. zmiesz. grp, mjs So 75l, Db.c, Brz, Czr 55l, Czr 35l, Os, Brz 25l, podsz.: brz, bez.c, db, lsz, os na 50%, <b>Info:</b> skałki	140 BK-SW	DRZEWE 3 DB 2 BRZ 2 OS 1 DB 2 DB	55 35 35 35 75	0,7	prz prz um	21 17 19 15 29	18 16 16 13 22	II II II II II	12	55 25 35 10 50	45 20 30 10 40	1,5 0,8 1,2 0,6 0,9	TP-0,82	
c			0,53		<b>RP:</b> TURYST, <b>Info:</b> Wiata, Stoły, Ławki - polana widokowa		ZADRZEWE (w cz. C) ZAKRZEWE (w cz. C) WB OS	60			38 21			3		10			
d	0,55				<b>RP:</b> D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LGSw (śś) n2, T. gór nis 8 N, P. zad, R. tnk.spe, ncp.spe, sta.spe, D. zmiesz. dkep, mjs Db, Lp, Js 130l, Brz 90l, Js, Lp, Św, Kl 70l, podsz.: lsz, jw, kl, św, jrz na 40%	140 ŚW-JD-BK	DRZEWE 3 DB 1 LP 1 JW 3 MD 2 JW	90 90 90 70 70	0,7	prz prz um	43 41 43 38 31	25 25 25 27 23	II II II II II	12	90 30 30 70 45	50 15 15 40 25	0,8 0,3 0,3 0,7 0,7	TP-0,55	
															175	145	5,0 6,1		
															265	145	2,8 5,1		





Opis taksacyjny			Lasy miasta Jelenia Góra														Stan na 01-01-2022											
Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej														Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cieć/nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny
	Leśna	Nie-leśna		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny												
Poddz.	zał.	niezał.	zw. z gosp. i.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20						
1																												
22																												
a		0,11																										
b	1,66																											
c	0,12																											
	1,78	0,11																										
	1,78	0,11																										
	1,78	0,11																										
	1,78	0,11																										
23																												
a	1,10																											

Woj. dolnośląskie (02) Powiat m. Jelenia góra (61) Gmina M. Jelenia Góra (011) Obr. ew. Maciejowa - I (0061)

min wys npm 359m. max wys npm 408m.

**RP:** SUKCESJA, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O,  
**S.** LMGśw (ś) z1, T. gór nis 15 S, P. szch, R.  
 pok.zwy, mal.wfś, jez.spe,  
 D. podsz.: wb, os, czm na 70%

**RP:** D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O,  
**S.** LMGśw (ś) z1, T. gór nis 30 NE, P. szad, R.  
 tnk.spe, psz.spe, mal.wfś,  
 D. zmiesz. kęp, mjs Św, So 70l, Lp, Kl 50l, podsz.:  
 brz, lp, jw, os na 10%

**RP:** D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O,  
**S.** LMGśw (ś) z1, T. gór nis 48 SW, P. zad, R.  
 tnk.spe, jez.spe, śmi.spe,  
 D. zmiesz. jdn, mjs Js, Lp 70l, Db 30l, podsz.: db, lsz,  
 jrz, kru na 40%, 1-w cz. W luka 0,05 ha

= 1,89  
 = 1,89 Obr. ew. Maciejowa - I (0061)  
 = 1,89 Gmina M. Jelenia Góra (011)  
 = 1,89 Powiat m. Jelenia góra (61)  
 = 1,89 Woj. dolnośląskie (02)

Woj. dolnośląskie (02) Powiat m. Jelenia góra (61) Gmina M. Jelenia Góra (011) Obr. ew. 60 (0060)

min wys npm 359m. max wys npm 395m.

**RP:** D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O,  
**S.** LGśw (ś) n1, T. gór nis 14 W, P. szad, R. ncp.spe,  
 nar.spe, pok.zwy,  
 D. zmiesz. grp, mjs Św 90l, Brz 70l, Św, Jw, Lp 40l,  
 podsz.: jw, lsz, lp na 30%

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Elementy taksacyjne													Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny		
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pierśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	
		zal.	zw. z gosp. i.													1 ha	całej pow. 1 ha		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
23	b	2,97			OC, obszary chronione, RP, rodzaj powierzchni, F, funkcja lasu, O, kategoria ochronności, G, gospodarstwo, S, siedlisko: TSU(uwlg), st. siedl., T, teren: nachylenie, wystawa, GI, podtyp gleby, gat. gleby, ZR, zespół roślinny, SP, siedlisko przyrodnicze, P, pokrywa, R, runo, U, uszkodzenia, C, cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D, drzewostan: zmieszanie, podszyc, inne, OP, osoblności, przyrodnicze, Info, informacje dodatkowe		DRZEW	8 DB 1 SW 1 DB	150 150 110	0,8	um um prz	46 38 30	28 31 24	III II III	2 3 2	340 120 30 ---	1010 120 90 ---	6,6 1,0 1,2 ---	IVD-30%-2,97 AGROT-0,89 ODN-ZŁOZ-0,89
	c	0,11			RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LGśw (ś) n1, T, gór nis 10 S, P, szad, R, ncp.spe, jez.spe, trz.spe. D, zmiesz. grp, mjs Brz 90l, Ol, Jw, Bk 50l, podsz.: św, jw, brz na 30%, 1-w cz. W kępa 0,15 ha Js, Ol, Czm 40l, Js, Czm 25l.	140 ŚW-JD-BK ( ) 30	DRZEW	7 KL 3 KL	55 40	0,6 prz prz um	25 20	21 18	I I	12	125 30 ---	15 5 ---	0,5 0,2 ---	TP-0,11	
	d	0,75			RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LGśw (ś) z2, T, gór nis 10 SW, P, szch, R, mal.wtś, D, mjs Ol, Db, Czm 50l, Db, Św 35l, podsz.: czm, brz na 40%	80 ŚW-JD-BK	DRZEW	BRZ	50	0,8 um um prz	26	22	I	13	230	170	3,9 5,2	TP-0,75	
	f	1,27			RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LGśw (ś) n2, T, gór nis P, zad, R, trz.spe, jez.spe, pok.zwy, D, zmiesz. dkep, mjs Db 50l, Db, Brz, Lp, Kl, Jw 25l, podsz.: lsz, bez.c, Kl, Jrz, gfg na 40%	140 ŚW-JD-BK	DRZEW	3 DB 2 DB 2 DB 2 BRZ 1 OS	90 130 160 70 50	0,8 prz prz um	32 55 75 32 29	23 25 27 24 22	III III III I II	12	90 75 80 55 25 ---	115 95 100 70 30 ---	2,1 0,9 0,6 0,9 0,7 ---	TP-1,27	
	g	0,45			RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMGśw (ww) z1, T, gór nis 7 S, P, szad, R, tnk.spe, mal.wtś, trz.spe, D, zmiesz. jdn, mjs Os 55l, Os 35l, Jw, Kl, Ol, Js, Db 20l, podsz.: lsz, js, bez.c, jrz, gfg na 70%	80 JW-BK- ŚW	DRZEW	5 OL 2 BRZ 3 OL	55 55 35	0,7 prz prz um	28 27 21	23 22 20	II I II	3 3 4	130 45 25 ---	60 20 45 ---	1,1 0,4 0,9 ---	TP-0,45	
																230	105	2,4 5,3	

Lasy miasta Jelenia Góra

Stan na 01-01-2022

Opis taksacyjny			Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej										Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny	
Oddz.	Poddz.	zal.	Leśna		Nieleśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Piętńca	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny										
			niezal. gosp. i.	zw. z gosp. i.												1 ha	całej pow. 1 ha											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20									
23	h	0,97				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O. S. LGśw (ś) z1, T. gór nis 8 SW, P. szch, R. pok.zwy, nwl.spe, mal.wiś, D. zmiesz. grp., podsz.: jw, js, ol, czm na 30%	DRZEWE	3 DB 2 SW 2 OL	110 110 60	0,6	prz prz luź	36 40 26	27 32 22	II II II	12	90 80 50	85 80 50	1,0 0,8 0,8	TP-0,97									
i	0,40					RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O. S. LGśw (ś) n1, T. gór nis, P. zad, R. trz.spe, mal.wiś, pdg.pos, D. zmiesz. grp., mjs Brz 60l, Brz, Kl, Os 30l, podsz.: db, brz, os na 20%	DRZEWE	8 DB 2 DB	80 60	0,7 um um prz	30 25	23 19	II II	12	210 40	85 15	1,6 0,5	TP-0,40										
j	0,13					RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O. S. LGśw (ś) n2, T. gór nis 15 SE, P. zad, R. trz.spe, ncp.spe, kuk.spe, D. zmiesz. grp., podsz.: czm, jw, ol na 20%	DRZEWE	7 JW 1 OL 1 JW 1 DB	50 50 70 70	0,8 um um prz	24 25 30 32	20 20 22 22	I III II II	12	145 20 25 25	20 5 5 5	0,8 0,1 0,1 0,1	TP-0,13										
k	0,29					RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O. S. LGśw (ś) z1, T. gór nis 24 SE, P. zad, R. tnk.spe, mal.wiś, psz.spe, D. zmiesz. grp., mjs Brz 100l, podsz.: db, Kl, lp, jw, lsz na 10%	DRZEWE	6 SO 1 DB 2 DB 1 KL	100 100 50 35	0,6 prz prz um	40 30 15 14	22 18 14 12	III IV III I	2 3 4 4	110 15 15 5	30 5 5 ---	0,4 0,1 0,2 ---	TP-0,29										
l			0,02			RP: L ENERG										145	40	0,9 3,1										
		8,44 8,44 8,44 8,44 8,44		0,02 0,02 0,02 0,02 0,02		= 8,46 = 8,46 Obr. ew. 60 (0060) = 8,46 Gmina M. Jelenia Góra (011) = 8,46 Powiat m. Jelenia góra (61) = 8,46 Woj. dolnośląskie (02)										2795		33,7										

Opis taksacyjny			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny					
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Jakość	Wysokość	Pierśnica	Zwarcie Zagęszczenie	Bontacja	Grubizna	Przyrost bieżący roczny	1 ha całej pow. 1 ha	18	19	20		
	zal.	niezal. zw. z gosp. i.																		7	8
1	2	3	4	5																	
24																					
a	4,15																				
b	0,09																				
c			0,05																		
d	2,35																				
f	0,11																				

Lasy miasta Jelenia Góra

Stan na 01-01-2022

Woj. dolnośląskie (02) Powiat m. Jelenia góra (61) Gmina M. Jelenia Góra (011) Obr. ew. Maciejowa - II (0062)

min wys npm 361m. max wys npm 417m.

**RP:** D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O,  
**S:** LMGśw (ś) z1, T, gór nis 26 NE, P, zad, R, tnk.spe,  
 jez.spe, sta.spe,  
**D:** zmiesz. dkęp, mjs Bk 90l, Db 100l, Bk, Brz 80l, Bk  
 50l, Bk, Os 35l, Os, Bk, Db 25l, podsz.: lsz, brz, db,  
 jrz, os na 50%

**RP:** D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O,  
**S:** LGśw (ś) z1, T, gór nis 19 NE, P, zad, R, tnk.spe,  
 jez.spe, trz.spe,  
**D:** zmiesz. jdn, mjs Db, Js 40l, Db 25l, podsz.: db, lsz,  
 brz, jrz, jw na 50%

**RP:** L ENERGI,  
**P:** zad, R, trawy, sta.spe, jez.spe,  
**Info:** linia energetyczna

**RP:** D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O,  
**S:** LMGśw (ś) n2, T, gór nis 30 W, P, zad, R, ncp.spe,  
 tnk.spe, mal.wfś,  
**D:** zmiesz. dkęp, mjs Jw, So, Db, Bk 120l, Db, Jw 80l,  
 Bk 60l, Db, Brz, Jw 45l, Bk, Jw, Db 30l, Brz, Db, Bk  
 20l, podsz.: lsz, jrz, jw, bk, św na 50%

**RP:** D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O,  
**S:** LMGśw (ś) z1, T, gór nis 28 NE, P, zad, R, tnk.spe,  
 jez.spe, mal.wfś,  
**D:** mjs Db 100l, Db, Brz 40l, Os 30l, podsz.: lsz, jw,  
 db, jrz, brz na 60%

140

JD-BK-ŚW

140

ŚW-JD-BK

100

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW

140

JD-BK-ŚW



Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny				
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Wiek prz. Gr. przeb.	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Piesznica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny		
		zal.	niezal. zw. z gosp. i.													1 ha	całej pow.		całej pow.	1 ha
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
26	a	0.81				Woj. dolnośląskie (02) Powiat m. Jelenia góra (61) Gmina M. Jelenia Góra 5 (0022) min wys npm 345m. max wys npm 356m.	140 JD-BK-SW	DRZEW	6 DB 2 DB 1 BRZ 1 OS	75 55 55 35	0,7 prz prz luz	29 18 24 23	20 16 19 17	III III II II	12	110 25 15 10 160	90 20 10 10 130	2,2 0,8 0,2 0,3 --- 3,5 4,3	TP-0,81	
		0.81				= 0.81												130		3.5
		0.81				= 0.81 Obr. ew. Jelenia Góra 5 (0022)														
		0.81				= 0.81 Gmina M. Jelenia Góra (011)														
		0.81				= 0.81 Powiat m. Jelenia góra (61)														
		0.81				= 0.81 Woj. dolnośląskie (02)														
27	a	0.55				Woj. dolnośląskie (02) Powiat m. Jelenia góra (61) Gmina M. Jelenia Góra (011) Obr. ew. 24 (0024) min wys npm 357m. max wys npm 368m.	120 JD-BK-SW	DRZEW	3 JW 2 DB 2 KL 1 SW 1 DB 1 JW	50 50 50 90 90 30	0,9 prz prz um	15 16 15 35 36 8	15 14 15 26 23 9	II III II II III II	12	50 25 35 55 30 5 200	30 15 20 30 15 5 115	1,5 0,6 1,0 0,5 0,3 --- 4,2 7,6	TP-0,55	
		0.55				= 0.55												115		4.2
		0.55				= 0.55 Obr. ew. 24 (0024)														
		0.55				= 0.55 Gmina M. Jelenia Góra (011)														
		0.55				= 0.55 Powiat m. Jelenia góra (61)														
		0.55				= 0.55 Woj. dolnośląskie (02)														

Lasy miasta Jelenia Góra

Stan na 01-01-2022

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej													Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie	Pielniacja	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cieć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny									
		zal.	zw. z gosp. i.												1 ha	całej pow.			całej pow. 1 ha								
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20							
28																											
a		1,56																									
b		1,78																									
		3,34																									
		3,34																									
		3,34																									
		3,34																									
29																											
a		0,22																									

Lasy miasta Jelenia Góra

Stan na 01-01-2022

Woj. dolnośląskie (02) Powiat m.jelenia góra (61) Gmina M. Jelenia Góra (011) Obr. ew. 33 (0033)

min wys npm 360m. max wys npm 407m.

**RP:** D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O,  
**S:** LMGśw (śś) n2, T, gór nis 19 E, P, zad, R, tnk.spe,  
 ncp.spe, jez.spe,  
**D:** zmiesz. grp, mjs Db 150l, Brz 100l, Db 80l, Db 60l,  
 Bk, Lp, Js, Czr 40l, Jw, Os 30l, Jw, Db 20l, podsz.:  
 lsz, bez.c, czr, db, jw na 60%

**RP:** D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O,  
**S:** LMGśw (śś) z1, T, gór nis 34 SW, P, zad, R,  
 tnk.spe, ncp.spe, jez.spe,  
**D:** zmiesz. grp, mjs Lp 100l, Db, Lp, Brz 70l, Lp, Db  
 35l, podsz.: lsz, czm, bez.c, db, lp na 50%

= 3,34

= 3,34 Obr. ew. 33 (0033)

= 3,34 Gmina M. Jelenia Góra (011)

= 3,34 Powiat m.jelenia góra (61)

= 3,34 Woj. dolnośląskie (02)

Woj. dolnośląskie (02) Powiat m.jelenia góra (61) Gmina M. Jelenia Góra (011) Obr. ew. 37 (0037)

min wys npm 375m. max wys npm 409m.

**RP:** D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O,  
**S:** LMGśw (ś) z1, T, gór nis 28 SW, P, zad, R,  
 smł.dar, tnk.spe, mal.wfś,  
**D:** zmiesz. grp, mjs So 110l, Os 45l, podsz.: os, brz  
 na 10%

= 3,34

= 3,34 Obr. ew. 37 (0037)

= 3,34 Gmina M. Jelenia Góra (011)

= 3,34 Powiat m.jelenia góra (61)

= 3,34 Woj. dolnośląskie (02)

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Elementy taksacyjne													Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny		
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	
		zal.	niezal. zw. z gosp. i.													1 ha	całej pow. 1 ha		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
29	b	0,15			OC, obszary chronione, RP, rodzaj powierzchni, F, funkcja lasu, O, kategoria ochronności, G, gospodarstwo, S, siedlisko: TSL(uwlg.) st. siedl., T, teren: nachylenie, wystawa, Gl, podtyp gleby, gat. gleby, ZR, zespół roślinny, SP, siedlisko przyrodnicze, P, pokrywa, R, runo, U, uszkodzenia, C, cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D, drzewostan: zmieszanie, podszyc, inne, OP, osoblności przyrodnicze, Info, informacje dodatkowe	80	DRZEWE	6 BRZ 3 DB 1 DB	60 60 80	0,7 prz prz um	prz prz um	20 22 30	18 16 21	III III III	4 4 3	85 40 20	15 5 5	0,2 0,2 0,1	TP-0,15
		0,13			RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMGśw (ś) z1, T, gór nis 24 SW, P, zad, R, śmł.dar, pzm.spe, D, zmiesz. jdn, pld So 80l, mjs Brz, Os 40l, podsz.: brz, db, kru na 10%	80	DRZEWE	8 BRZ 2 DB	55 55	0,7 prz prz um	prz prz um	24 18	19 16	II III	4 4	140 25	20 5	0,3 0,1	TP-0,13
		1,04			RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LGw (ww) z1, T, gór nis 10 NE, P, szad, R, pok.zwy, tnk.spe, mat.wś, D, zmiesz. kęp, mjs Db, Ol, Św, Brz 70l, Db, Os, Św, Ol s. 50l, Brz, Jw 35l, podsz.: czm, kru, ol, bez.c, św na 60%	80	DRZEWE	6 OL 4 BRZ	50 50	0,8 prz prz um	prz prz um	26 25	22 21	II I	12	165 90	170 95	3,9 2,1	TP-1,04
	f	6,53			RP: D-STAN, F, GOSP, G, GPZ, S, LGśw (ś) z2, T, gór nis 14 NE, P, szad, R, tnk.spe, nwi.spe, pok.zwy, D, zmiesz. dkęp, mjs Db, Św 30l, Św, Db, Ol 15l	80	DRZEWE	6 BRZ 4 OS	15 15	0,8 um um prz	um um prz	7 7	7 7	II III	13	255	265	9,5 9,0 18,5 2,8	CP-6,53 AGROT-0,85 POPR-0,85 PIEL-0,85
	g	0,04			RP: SUKCESJA, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LGśw (ś) z1, T, gór nis 36 S, P, zad, R, tnk.spe, jez.spe, D, podsz.: jz, brz, os na 20%	ŚW-JD-BK	PRZES	OS	50			28	21	3		3			
		8,07	0,04		= 8,11											373		26,5	
		8,07	0,04		= 8,11 Obr. ew. 37 (0037)														
		8,07	0,04		= 8,11 Gmina M. Jelenia Góra (011)														
		8,07	0,04		= 8,11 Powiat m. Jelenia góra (61)														
		8,07	0,04		= 8,11 Woj. dolnośląskie (02)														

Lasy miasta Jelenia Góra

Stan na 01-01-2022



Opis taksacyjny			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny			
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny				
	zal.	niezal.											zw. z gosp. i.	1 ha		całej pow.	1 ha	całej pow.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
30					Woj. dolnośląskie (02) Powiat m.jelenia góra (61) Gmina M. Jelenia Góra (011) Obr. ew. Goduszyn - I (0030) min wys npm 436m. max wys npm 462m.														
a	0,74				<b>RP:</b> D-STAN, F. GOSP, G. GPZ, <b>S.</b> LMGŚw (ś) z1, T. gór nis 19 SE, <b>P.</b> szad, <b>R.</b> tnk.spe, nwf.spe, <b>D.</b> zmiesz. grp., podsz.: brz. glg. lsz na 40%, 1-w cz. NW luka 0,08 ha 2-w cz. N kępa 0,10 ha Św 90l.	80 JD-BK-SW	DRZEW	9 BRZ 1 JW	35 35	0,8 um um prz	20 16 16	18 16 16	1 1 1	13	150 10 ---	110 5 ---	4,2 0,8 ---	5,0 6,8	TW-0,74
	0,74 0,74 0,74 0,74				= 0,74 = 0,74 Obr. ew. Goduszyn - I (0030) = 0,74 Gmina M. Jelenia Góra (011) = 0,74 Powiat m.jelenia góra (61) = 0,74 Woj. dolnośląskie (02)														
31					Woj. dolnośląskie (02) Powiat m.jelenia góra (61) Gmina M. Jelenia Góra (011) Obr. ew. Czarne (0029) min wys npm 376m. max wys npm 399m.														
a	0,99				<b>RP:</b> D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O. <b>S.</b> LMGŚw (ś) n2, T. gór nis 19 NE, <b>P.</b> szad, <b>R.</b> śml.dar, nar.spe, ncp.spe, <b>D.</b> mjs Db, Jw 50l, podsz.: lsz. lp na 40%	100 JD-BK-SW	DRZEW	LP	70	0,5 luż	30	22	II	22	165	165	4,6 4,6		TP-0,99
b	3,42				<b>RP:</b> D-STAN, F. GOSP, G. GPZ, <b>S.</b> LMGŚw (ś) z1, T. gór nis 14 NE, <b>P.</b> szad, <b>R.</b> tnk.spe, nwf.spe, nar.spe, <b>D.</b> zmiesz. kęp., podsz.: brz. os. glg. lsz na 20%, 1-w cz. NW kępa 0,36 ha Db, Lp 60l, Lp 110l.	100 JD-BK-SW	DRZEW	7 LP 2 BRZ 1 BRZ	30 30 40	0,7 prz prz um	14 14 21	13 14 18	I II I	12	30 20 15 ---	105 70 50 ---	21,9 3,2 1,6 ---	26,7 7,8	TW-3,42
							PRZES	DB LP DB	60 60 110		23 30 40	17 18 21	4 2 3		65	8 1 2 ---			



Opis taksacyjny			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny				
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny					
	zal.	niezal.											zw. z gosp. i.	1 ha		całej pow. 1 ha				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
32 c	0,76					100 JD-BK-SW ()	DRZEWE	6 SO 1 DB 2 DB 1 BRZ	110 110 70 50	0,6 prz um prz um	37 32 22 20	20 19 17 16	III IV III III	3 3 4 4	110 20 30 10 ---	85 15 25 10 ---	135	0,9 0,2 0,6 0,2 ---	19 2,5	IIB-30%-0,76 AGROT-0,38 ODN-ZŁOŻ-0,38
d	0,42					100 JD-BK-SW	DRZEWE	9 LP 1 JW	15 15	0,6 prz luz	5 6	1 1	12						CP-0,42	
f	1,99					80 JD-BK-SW	DRZEWE	5 BRZ 4 OS 1 LP	35 35 35	0,7 prz um prz um	18 20 15	17 18 15	1 1 1	13	75 80 10 ---	150 160 20 ---	330	5,6 6,5 2,2 ---	7,2	TW-1,99
	10,15 10,15 10,15 10,15					= 10,15 = 10,15 Obr. ew. Jelenia Góra 4 (0021) = 10,15 Gmina M. Jelenia Góra (011) = 10,15 Powiat m. Jelenia Góra (61) = 10,15 Woj. dolnośląskie (02)											2060	62,2		
33						Woj. dolnośląskie (02) Powiat m. Jelenia Góra (61) Gmina M. Jelenia Góra (011) Obr. ew. Czarne - II (0026) min wys npm 371m. max wys npm 401m.														
a	0,38					80 JD-BK-SW	DRZEWE	8 BRZ 1 DB 1 OS	20 20 20	0,6 prz um prz um	10 7 11	10 11 11	II II II	13	45 10 ---	15 5 ---	20	1,3 0,3 ---	4,2	TW-0,38
b	0,35					140 JD-BK-SW	DRZEWE	5 DB 4 SW 1 DB	60 60 40	0,5 prz luz prz luz	26 30 12	18 21 12	III II III	22	50 90 5 ---	20 30 ---	50	0,6 1,2 0,1 ---	5,4	

Lasy miasta Jelenia Góra

Stan na 01-01-2022

Opis taksacyjny







Opis taksacyjny			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej				Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny	
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Wiek dojr./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr./przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zatrzymanie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńśnica	Wysokość	Bontacja	Grubizna	Przyrost bieżący roczny			
	zal.	niezal.	zw. z gosp. i.	Nie-leśna												1 ha	całej pow.	1 ha
Poddz.	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
35 m	0,57				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O. S. LMGśw (ś) z1, T. gór nis 12 SW, P. szad, R. tnk.spe, jez.spe, sta.spe, D. zmiesz. grp, mjs Jw, So 110l, Os 45l, Db, Js, Jw 30l, Db 20l, podsz.: kru, brz, db, czm, jrz na 40%	DRZEW	3 BRZ 2 SO 2 DB	45 45 45	0,7 prz prz um	19 18 17 16 15 14 13 12	19 18 17 16 15 14 13 12	11 12 11 10 9 8 7 6	11 12 11 10 9 8 7 6	11 12 11 10 9 8 7 6	50 35 30 15 10 15 10 15 10 15 160	30 20 15 10 0,3 0,3 0,1 ---	0,8 0,7 0,8 0,3 0,3 0,1 ---	TP-0,57
n	0,53				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O. S. BMGśw (ś) z1, T. gór nis 21 SW, P. szad, R. tnk.spe, ncp.spe, jez.spe, D. zmiesz. grp, mjs So, Brz 100l, Brz, So 60l, podsz.: lsz, bez.c, brz, db, jrz na 40%	DRZEW	6 BRZ 3 BRZ 1 DB	30 20 60	0,7 um um prz	14 15 9 23 15	14 15 11 15 10	11 12 11 10 9 8 7 6	11 12 11 10 9 8 7 6	11 12 11 10 9 8 7 6	75 25 15 10 115	40 15 10 ---	1,8 1,0 0,3 ---	TW-0,53
	10,76 10,76 10,76 10,76		0,77 0,77 0,77 0,77		= 11,53 = 11,53 Obr. ew. Cieplice - XI (0011) = 11,53 Gmina M. Jelenia Góra (011) = 11,53 Powiat m.jelenia góra (61) = 11,53 Woj. dolnośląskie (02)										1845		57,6	
36					Woj. dolnośląskie (02) Powiat m.jelenia góra (61) Gmina M. Jelenia Góra (011) Obr. ew. Cieplice - XI (0011) min wys npm 364m. max wys npm 401m.													
a	2,33				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O. S. LMGśw (ś) z1, T. gór nis 24 N, P. szad, R. tnk.spe, mal.wś, D. zmiesz. grp, mjs Db, Bk 145l, Jw, Os 55l, 1-w cz. NE gnia 0,23 ha	DRZEW	7 MD 1 SO 1 ŚW 1 DB	145 145 55	0,6 prz luż prz luż	47 40 35 22 17	47 33 28 30 17	11 12 11 10 9 8 7 6	11 12 11 10 9 8 7 6	11 12 11 10 9 8 7 6	190 20 30 10 250	445 45 70 25 585	2,4 0,4 0,6 0,9 ---	IVD-30%-2,33 AGROT-0,70 ODN-ZŁOŻ-0,70





Opis taksacyjny			Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej										Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny	
Oddz.	Poddz.	zal.	Leśna		Nieleśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie	Pierśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny									
			niezal.	zw. z gosp. i.												1 ha	całej pow. 1 ha											
1	37	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20								
b		0,88				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. BMGśw (ś) n1, T. gór nis 28 W, P. zad, R. tnk spe, nat. spe, D. zmiesz. grp, mjs Lp 100l, So 80l, Lp, Brz 60l, podsz.: lsz, db, brz na 20%	BK-ŚW	DRZEW	7 DB 2 DB 1 BRZ	120 100 80	0,6	prz prz um	36 20 30 17 25 18	IV IV IV	3 3 3	140 30 10 180	125 25 10 160	1,6 0,5 0,1 2,2 2,5	TP-0,88									
c		6,53				RP: D-STAN, F. GOSP, G. GPZ, S. LMGśw (ś) z2, T. gór nis 15 NE, P. szch, R. tnk.spe, nwi.spe, jez.spe, D. zmiesz. grp, mjs Wb, Ol, Db 40l, podsz.: brz, os na 30%, 1-w cz. N kępa 0,25 ha Db, Kl 120l.	80 JD-BK-ŚW	DRZEW	5 BRZ 3 OS 1 BRZ 1 LP	40 40 30 30	0,7	prz prz um	22 19 23 20 16 15 13 14	I I I I	13	85 70 15 5 175	555 455 100 35 1145	17,5 15,4 4,5 7,0 44,4 6,8	TW-6,53									
d		0,86				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. BMGśw (ś) n1, T. gór nis 24 SE, P. zad, R. nat. spe, psz.spe, mal.wiś, D. zmiesz. grp, mjs Lp 70l, Lp, Brz 55l	BK-ŚW	DRZEW	6 DB 3 BRZ 1 DB	110 90 70	0,6	prz prz um	34 23 28 22 24 19	III III III	12	145 45 15 205	125 40 15 180	1,6 0,2 0,4 2,2 2,6	TP-0,86									
f		0,89				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMGśw (ś) n1, T. gór nis 17 NW, P. ziel, R. śmt.pog, kon.maj, psz.spe, D. zmiesz. grp, mjs Św 110l, Db, Md 90l, Jw 50l, podsz.: lsz, Kl, lp na 30%	JD-BK-ŚW	DRZEW	8 DB 1 LP 1 KL	110 90 50	0,6	prz prz um	34 27 30 23 22 18	II III I	12	240 20 15 275	215 20 15 250	2,5 0,4 0,6 3,5 3,9	TP-0,89									
g		1,58				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMGśw (ś) z1, T. gór nis 17 NW, P. szad, R. tnk.spe, mal.wiś, ncp.spe, D. zmiesz. dkep. mjs Db 100l, podsz.: jw, brz, kru, jiz na 30%	JD-BK-ŚW	DRZEW	8 MD 1 ŚW 1 JW	75 75 35	0,7	um um prz	35 28 32 27 13 14	II I I	2 3 4	200 50 10 260	315 80 15 410	4,9 1,8 1,7 8,4 5,3	TP-1,58									

Lasy miasta Jelenia Góra

Stan na 01-01-2022

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/navrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny				
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Piesznica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny			
		zal.	zw. z gosp. i.												1 ha	całej pow. 1 ha				
1	37	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		1,96				<p>OC: obszary chronione, RP: rodzaj powierzchni, F: funkcja lasu, O: kategoria ochronności, G: gospodarstwo, S: siedlisko: TSL(uwilg.) st. siedl., T: teren: nachylenie, wystawa, GI: podtyp gleby, gat. gleby, ZR: zespół roślinny, SP: siedlisko przyrodnicze, P: pokrywa, R: runo, U: uszkodzenia, C: cecha, LMP: leśny materiał podstawowy, D: drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP: osobliwości przyrodnicze, Info: informacje dodatkowe</p>	140 BK-ŚW	DRZEWE	5 DB 4 ŚW 1 DB	95 110 50	0,7	um um prz	32 24 34 28 22 19	III III II	12 12 12	120 145 15 ---	235 285 30 ---	4,0 3,4 1,1 ---	TP-1,96	
i		1,80				<p>RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: BMGśw (ś) n2, T: gór nis 21 SE, P: zad, R: śmł.pog, ksm.spe, bor.czr, D: zmiesz. kęp. mjs Lp, Brz 75l, Jd 50l, Db, Św 35l, podsz.: db, św, jrz na 20%</p>	140 BK-ŚW	DRZEWE	6 DB 3 DB 1 ŚW	125 65 105	0,6 prz prz um	32 24 25 21 33 26	III II III	2 3 3	165 55 30 ---	295 100 55 ---	3,0 2,6 0,7 ---	TP-1,80		
j		1,29				<p>RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: LMGśw (ś) z1, T: gór nis 17 SW, P: zad, R: ncp.spe, śmł.dar, nar.spe, D: zmiesz. dkep. mjs So 105l, Kl, Jw, Brz 65l, Lp, Jw, Kl 35l, podsz.: lsz, lp, jw, kl na 20%, 1-w cz. C kępa 0,23 ha Md 75l.</p>	100 JD-BK-ŚW	DRZEWE	9 MD 1 LP	70 35	0,9 peł duże	33 27 14 14	II I	12 12	280 10 ---	360 15 ---	6,2 1,4 ---	TP-1,29		
k				0,18		<p>RP: L ENERGI, Info: linia energetyczna</p>		PODR	6 LP 4 JW	20 20	0,4		6 5		290	375	7,6 5,9			
l		0,40				<p>RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: LMGśw (ś) n1, T: gór nis 26 SW, P: zad, R: śmł.dar, kon.maj, nar.spe, D: zmiesz. grp. pjd Bk 130l, mjs Brz, Św 90l, Db.c, Jw, Kl 50l, podsz.: brz, db, jw, lsz na 20%</p>	140 JD-BK-ŚW	DRZEWE	7 DB 3 DB	130 90	0,7 prz prz um	35 24 26 21	IV III	2 3	190 70 ---	75 30 ---	0,8 0,5 ---	TP-0,40		
m		1,65				<p>RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: LMGśw (ś) n1, T: gór nis 24 SE, P: zad, R: śmł.dar, psz.gaj, nar.spe, D: zmiesz. grp. pjd Bk 110l, mjs Md 70l, Św, Jw, Lp 50l, Lp, Jw 30l, podsz.: lsz, św, lp, jw na 20%</p>	140 JD-BK-ŚW	DRZEWE	6 DB 4 DB	90 70	0,8 um um prz	30 22 23 20	III III	12 12	160 80 ---	265 130 ---	5,0 3,7 ---	TP-1,65		

Lasy miasta Jelenia Góra

Stan na 01-01-2022



Opis taksacyjny		Lasy miasta Jelenia Góra		Elementy taksacyjne													Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny
		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne													
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./prz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny		
	Leśna	Nie-leśna											1 ha	całej pow. 1 ha			
Poddz.	zal.	zw. z gosp. i.	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	2	3	4	5													
38 d	1,19																
	7,86																
	7,86																
	7,86																
	7,86																
39																	
a	0,72																
b	1,33																

Stan na 01-01-2022



Opis taksacyjny			Lasy miasta Jelenia Góra				Elementy taksacyjne										Stan na 01-01-2022			
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./prz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny			
	zal.	niezal.												1 ha	całej pow.			1 ha	całej pow.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
39																				
i	0,25					140	DRZEWE	6 DB 1 BRZ 1 DB 1 KL 1 DB	70 70 50 50 100	0,8 prz prz um		30 32 18 19 45	22 23 17 17 25	II II II II III	12	160 25 20 20 30 255	40 5 5 5 10 65	0,9 0,1 0,2 0,3 0,1 ---	TP-0,25	
j			0,04		RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMGśw (sś) z1, T. gór nis 15 N, P. zad, R. tnk.spe, ncp.spe, ptu.spe, D. zmiesz. jdn, mjs Brz 50l, Db, Db.c, Kl, Jw, Os 25l, podsz.: lsz, jw, kl, db, bez.c na 60%  RP: L ENER, G. R. sta.spe, Info: linia energetyczna	140	ZAKRZEWE (w cz. C)	LSZ BEZ C KL JW JS	0,8			45 32 31 20	26 23 23 17	III II II II	3 3 3 4	245 25 30 20 320	100 10 10 10 130	1,1 0,1 0,2 0,3 ---	TP-0,40	
k	0,40				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMGśw (sś) z1, T. gór nis 28 W, P. zad, R. kon.maj, bor.czr, ncp.spe, D. zmiesz. grp, mjs Db 150l, So 120l, Db, Lp, Kl, Brz 40l, Db, Lp, Kl, Jw 30l, podsz.: lsz, jrz, db, kl, jw na 50%	140	DRZEWE	7 DB 1 BRZ 1 DB 1 DB	120 90 80 50	0,8 prz prz um		48 43 18 28	24 24 17 20	IV III II III	3 3 4 3	110 60 30 20 220	30 15 10 5 60	0,3 0,1 0,3 0,1 0,8 3,1	TP-0,26	
l	0,26				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMGśw (sś) z1, T. gór nis 23 NW, P. zad, R. bor.czr, tnk.spe, kon.maj, D. zmiesz. jdn, mjs Kl, Jw 50l, Bk, Db, Jw, Kl 35l, podsz.: lsz, kl, jw, jrz, bez.c na 50%	140	DRZEWE	4 DB 3 SO 2 DB 1 DB	140 140 50 80	0,7 prz prz um		39 40 38 25 27	23 22 22 19 19	II III II III II	12	115 45 20 30 220	40 15 5 10 75	0,7 0,4 0,1 0,3 0,2 ---	TP-0,36	
m	0,36				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMGśw (sś) z1, T. gór nis 17 NW, P. zad, R. ncp.spe, tnk.spe, gwz.spe, D. zmiesz. jdn, mjs Db, Lp 110l, Brz 85l, Lp, Js, Jw 65l, Os, Jw, Kl, Js, Brz 45l, Db, Kl 30l, podsz.: lsz, jw, kl, lp, db na 60%	140	DRZEWE	4 DB 2 KL 1 JS 2 DB 1 KL	85 85 85 65 65	0,7 prz prz um		39 40 38 25 27	23 22 22 19 19	II III II III II	12	115 45 20 30 220	40 15 5 10 75	0,7 0,4 0,1 0,3 0,2 ---	TP-0,36	

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny					
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny				
		zał.	niezał.												zw. z gosp. i.	1 ha		całej pow. 1 ha			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
	39																				
		9,76	0,27	0,24																	
		9,76	0,27	0,24																	
		9,76	0,27	0,24																	
		9,76	0,27	0,24																	
40																					
a	0,11																				
b	0,24																				
c	1,42																				

Lasy miasta Jelenia Góra

Stan na 01-01-2022

Woj. dolnośląskie (02) Powiat m. Jelenia góra (61) Gmina M. Jelenia Góra (011) Obr. ew. Cieplice - X (0010) min wys npm 357m. max wys npm 423m.

**RP:** D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O.  
**S:** LMGśw (śś) z1, T. gór nis 23 NW, P. szad, R.  
 trnk.spe, ncp.spe, jeż.spe,  
**D:** zmiesz. grp, mjs Jw, Bk 70l, Os 40l, Jw, Kl, Brz, Db  
 30l, podsz.: bez.c, lsz, os, kl, brz na 50%

**RP:** D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O.  
**S:** LMGśw (śś) z1, T. gór nis 23 NW, P. szad, R.  
 trnk.spe, jeż.spe, ncp.spe,  
**D:** mjs Db 50l, Db, Kl 35l, podsz.: bez.c, lsz, śng.b, jw,  
 kl na 60%

**RP:** D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O.  
**S:** BMGśw (ś) z1, T. gór nis 36 NW, P. szad, R.  
 śml.spe, bor.czr, trnk.spe,  
**D:** zmiesz. grp, mjs Db 120l, Gb, Db.c, So 100l, Brz,  
 Gb, Lp, Czr, Bk 50l, Bk, Gb, Lp, Czr 30l, podsz.: lsz,  
 gb, jrz, bez.c, kl na 40%, 1-w cz. C luka 0,04 ha,  
**Info:** w luce bloki skalne wyrobisko - 8220 punktowo

= 10,27  
 = 10,27 Obr. ew. Cieplice - XI (0011)  
 = 10,27 Gmina M. Jelenia Góra (011)  
 = 10,27 Powiat m. Jelenia góra (61)  
 = 10,27 Woj. dolnośląskie (02)

140  
 JD-BK-ŚW  
 140  
 DRZEWE  
 6 DB  
 2 SO  
 1 DB  
 1 BRZ

0,8  
 prz  
 prz um  
 70  
 70  
 40  
 40

28 18  
 26 20  
 15 12  
 15 15

III  
 II  
 III  
 III

115  
 50  
 5  
 10  
 ---  
 180

140  
 JD-BK-ŚW  
 140  
 DRZEWE  
 DB

0,7  
 prz  
 prz um  
 70  
 70  
 50  
 100

24 18  
 25 18  
 18 13  
 43 21

III  
 III  
 III  
 III

170  
 170  
 ---  
 ---  
 135

140  
 BK-ŚW  
 140  
 DRZEWE  
 7 DB  
 2 DB  
 1 DB

0,6  
 prz  
 prz luź  
 70  
 50  
 100

25 18  
 18 13  
 43 21

III  
 III  
 III  
 III

100  
 15  
 20  
 ---  
 190

42,2  
 2257

0,4  
 0,1  
 ---  
 0,5  
 4,5

TP-0,11  
 TP-0,24  
 TP-1,42

1,1  
 4,6  
 4,0  
 1,0  
 0,4  
 ---  
 5,4  
 3,8

Opis taksacyjny			Lasy miasta Jelenia Góra			Elementy taksacyjne										Stan na 01-01-2022			
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej										Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/navrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny			
	zal.	niezal. zw. z gosp. i.	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Poddz.	zal.	niezal. zw. z gosp. i.	Nie-leśna	OC, obszary chronione, RP, rodzaj powierzchni, F, funkcja lasu, O, kategoria ochronności, G, gospodarstwo, S, siedlisko: TSJ(uwilg.) st. siedl., T, teren: nacylenie, wystawa, GI, podtyp gleby, gat. gleby, ZR, zespół roślinny, SP, siedlisko przyrodnicze, P, pokrywa, R, runo, U, uszkodzenia, C, cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D, drzewostan: zmieszanie, podszyc, inne, OP, osobliwości przyrodnicze, Info, informacje dodatkowe	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	1 ha całej pow.	całej pow. 1 ha			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
40	5,39					140	DRZEWE	3 DB 2 SW 1 SO 1 GB 3 DB	50 50 50 70	0,7	prz prz luz	18 24 25 16 30	15 15 18 14 20	III II I III III	22	35 45 20 10 50 ---	190 245 110 55 270 ---	8,8 12,4 3,3 2,5 7,5 ---	TP-5,39
f	1,36					140 BK-ŚW	PODRII	3 GB 2 BK 2 DB 2 KL 1 JW	25 25 25 25	0,3		4 5 5 5	4 5 5 5		160	870	34,5 6,4		
f	1,36					140 BK-ŚW	DRZEWE	4 DB 3 SO 1 DB 2 DB	70 100 100 50	0,6	prz prz luz	28 46 43 17	19 23 21 13	III II III III	12	60 70 20 15 20 ---	80 95 25 20 20 ---	2,3 1,2 0,4 1,0 ---	TP-1,36
g	0,47					100 JD-BK-ŚW	DRZEWE	9 MD 1 JW	80 80	0,9	prz prz lum	43 39	27 27	II I	2 2	300 40 ---	140 20 ---	2,0 0,4 ---	TP-0,47



Opis taksacyjny			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej				Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny		
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zatrzymanie	Zwarcie	Pielńcza	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny			
	zal.	niezal. zw. z gosp. i.												leśna	nieleśna		1 ha	całej pow. 1 ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
40 h	2,89																		
i			0,02																
	11,88		0,02																
	11,88		0,02																
	11,88		0,02																
	11,88		0,02																
41																			
a	1,09																		

Lasy miasta Jelenia Góra

Stan na 01-01-2022

RP: DROGIL  
 = 11,90  
 = 11,90 Obr. ew. Cieplice - X (0010)  
 = 11,90 Gmina M. Jelenia Góra (011)  
 = 11,90 Powiat m. Jelenia Góra (61)  
 = 11,90 Woj. dolnośląskie (02)

Woj. dolnośląskie (02) Powiat m. Jelenia Góra (61) Gmina M. Jelenia Góra (011) Obr. ew. Cieplice - X (0010)  
 min wys npm 373m. max wys npm 425m.

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O.  
 S. LMGśw (ś) n2, T. gór nis 21 NW, P. zad, R.  
 śmt.dar. ksm.spe. kon.maj.  
 D. zmiesz. grp.

TP-1,09  
 1,6  
 2,5  
 0,5  
 1,5  
 ---  
 6,1  
 5,6

100  
 140  
 35  
 45  
 ---  
 320

90  
 130  
 30  
 40  
 ---  
 290

12  
 22

32  
 35  
 35  
 22  
 ---  
 6

0,7  
 um  
 um prz  
 ---  
 0,2

90  
 90  
 90  
 60  
 ---  
 15

3 DB  
 3 SW  
 1 SO  
 3 GB  
 ---  
 JW

DRZEWE  
 JD-BK-SW  
 ---  
 PODR

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny			
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny		
		zal.	zw. z gosp. i.												1 ha	całej pow.		całej pow.	1 ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
41	b	1,75			<p>OC, obszary chronione, RP, rodzaj powierzchni, F, funkcja lasu, O, kategoria ochronności, G, gospodarstwo, S, siedlisko: TSL(uwilg.) st. siedl., T, teren: nachylenie, wystawa, GI, podtyp gleby, gat. gleby, ZR, zespół roślinny, SP, siedlisko przyrodnicze, P, pokrywa, R, runo, U, uszkodzenia, C, cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D, drzewostan: zmieszanie, podszyc, inne, OP, osobliwości przyrodnicze, Info, informacje dodatkowe</p>	<p>Wiek 120 JD-BK-ŚW</p>	DRZEW	5 JW 2 GB 1 DB 1 JRZ 1 BK	15 15 15 15	0,7	um um prz	7 6 5 6 7	I I II III I	12				0,9 0,2 0,2	CP-1,75
c		4,64			<p>RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMGŚw (ś) n2, T, gór nis 19 N, P, szad, R, tnk.spe, nwk.spe, D, zmiesz. grp., podsz.: brz, jrz na 20%</p>	<p>Wiek 100 JD-BK-ŚW ( ) 30</p>	DRZEW	5 SO 3 DB 2 DB	110 70 50	0,7	um um prz	34 24 16	III III III	3 4 4	105 50 20	485 230 95	5,5 6,5 4,3	IVD-30%-4,64 AGROT-1,39 ODN-ZŁOZ-1,39	
		7,48 7,48 7,48 7,48			<p>= 7,48 Obr. ew. Cieplice - X (0010) = 7,48 Gmina M. Jelenia Góra (011) = 7,48 Powiat m. Jelenia góra (61) = 7,48 Woj. dolnośląskie (02)</p>											1160		23,7	
42	a	0,70			<p>Woj. dolnośląskie (02) Powiat m. Jelenia góra (61) Gmina M. Jelenia Góra (011) Obr. ew. Cieplice - X (0010) min wys nprm 354m. max wys nprm 391m.</p>	<p>Wiek 80 JD-BK-ŚW</p>	DRZEW	BRZ	35	0,8	um um duże	18	I	13	170	120	4,5 6,4	TW-0,70	
b		2,27			<p>RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMGŚw (ś) n1, T, gór nis 23 W, P, szad, R, nat.spe, śmtdar, kon.maj, D, zmiesz. grp. mjs Św So 100l, Gb, Lp, Brz, Św, Kl, Js 60l, Gb 30l, podsz.: gb, db, jw, brz na 30%</p>	<p>Wiek 140 JD-BK-ŚW</p>	DRZEW	8 DB 2 DB	100 60	0,8	um um prz	32 24	III III	12	235 30	535 70	8,3 2,4	TP-2,27	
c			0,13		<p>RP: TURYST</p>									265	605	10,7 4,7			

Opis taksacyjny			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny			
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie	Pielniacja	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny				
	zal.	niezal.											zw. z gosp. i.	1 ha			całej pow. 1 ha		
Poddz.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1																			
42																			
d	0,81					100 JD-BK-SW ()	DRZEWE	6 MD 4 GB	110 70	1,0	um duże um duże	40 32 22 19	II III	II III	2 4	260 95 ---	210 75 ---	1,7 2,2 ---	IIB-50%-0,81 AGROT-0,40 ODN-ZŁOŻ-0,40
f	0,48					80 JD-BK-SW	DRZEWE	5 GB 1 JW 3 GB 1 DB	50 50 80 80	0,9	um duże um duże	18 16 22 20 32 20 30 23	II I III II	II I III II	22	100 25 80 35 ---	50 10 40 15 ---	1,8 0,5 0,9 0,3 ---	TP-0,48
g	0,29					80 JW-BK- SW	DRZEWE	8 OL 2 OL	60 80	0,8	um prz um prz	25 22 35 26	II II	II II	3 3	255 80 ---	75 25 ---	1,3 0,3 ---	TP-0,29
h	0,65					80 SW-JD-BK	DRZEWE	4 GB 1 SO 3 SW 2 MD	60 60 100 100	0,7	um prz um prz	22 18 30 21 37 31 38 30	III I II II	III I 2 2	4	55 25 135 60 ---	35 15 90 40 ---	1,3 0,4 1,2 0,4 ---	TP-0,65
i	0,58					140 JD-BK-SW	DRZEWE	4 DB 1 SO 1 MD 1 DB 3 JW	100 100 100 80 50	0,8	um prz um prz	30 24 35 26 37 28 25 22 22 20	III II II III I	III II II III I	22	115 30 35 25 60 ---	65 15 20 15 35 ---	1,0 0,2 0,2 0,3 1,6 ---	TP-0,58
							PODR	7 JW 3 KL	10 10	0,3		3 4			12	265	150	3,3 5,7	

Lasy miasta Jelenia Góra

Stan na 01-01-2022



Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej													Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pieńnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny								
		zal.	niezal.													zw. z gosp. i.	1 ha			całej pow. 1 ha							
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20							
43						Woj. dolnośląskie (02) Powiat m.jelenia góra (61) Gmina M. Jelenia Góra (011) Obr. ew. Cieplice - III (0003) min wys npm 345m. max wys npm 352m.																					
a		0,91				<b>RP:</b> D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LGSw (ś) z1, T. gór nis 8 W, P. zad, R. tnk.spe, ncp.spe, jez.spe, D. zmiesz. grp, mjs So, Dg, Św 100l, Ak, Lp 80l, Wb, Js 50l, Js, Jw 35l, podsz.: lsz, kl, kru, db na 50%, <b>Info:</b> pachnica dębowa	140 ŚW-JD-BK	DRZEWE 3 DB 2 KL 1 DB.C 1 MD 1 DB 2 KL	80 80 100 100 35	0,7 prz prz um	35 37 51 49 46 16	24 22 27 31 28 15	II II II II I	12		80 55 30 35 30 10 ---	75 50 30 25 25 10 ---	1,4 1,1 0,4 0,3 0,4 1,0 ---	TP-0,91								
b			0,01			<b>RP:</b> L ENERGI, <b>Info:</b> linia energetyczna 2 m											215		4,6								
44						Woj. dolnośląskie (02) Powiat m.jelenia góra (61) Gmina M. Jelenia Góra (011) Obr. ew. Sobieszów - I (0012) min wys npm 374m. max wys npm 477m.																					
a		0,29				<b>RP:</b> D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMGw (ww) z1, T. gór nis 48 E, P. zad, R. ncp.spe, tnk.spe, jez.spe, D. zmiesz. Jdn, mjs Os 70l, podsz.: bez.c, js, kl, jw, lsz na 60%	120 JW-BK- ŚW	DRZEWE 8 JS 1 JW 1 DB	120 120 120	0,9 prz prz um	49 47 46	29 28 28	I III II	2 2 2		340 40 50 ---	100 10 15 ---	0,5 0,2 0,1 ---	TP-0,29								
b			0,06			<b>RP:</b> SUKCESJA, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMGw (ś) z1, T. gór nis 32 SE, P. zad, R. nwt.spe, jez.spe, D. podsz.: brz, jrz, os na 40%	JD-BK-ŚW									430	125	0,8									
		0,29	0,06			= 0,35 = 0,35 Obr. ew. Sobieszów - I (0012) = 0,35 Gmina M. Jelenia Góra (011) = 0,35 Powiat m.jelenia góra (61) = 0,35 Woj. dolnośląskie (02)											125		0,8								



Lasy miasta Jelenia Góra

Stan na 01-01-2022

Oddz.	Powierzchnia [ha]			5	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny					
	Leśna		Nie-leśna		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Zadziwienie	Zwarcie	Piętńca	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny						
	zal.	niezal.										zw. z gosp. i.	1 ha			całej pow.				
Poddz.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	0,55																			
	0,81																			
	0,28		0,02																	
	6,70		0,05																	
	8,44		0,02																	
	1,78		0,11																	
	297,63		3,62																	
	434,01		4,10																	
	434,01		4,10																	
	434,01		4,10																	

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

OC. obszary chronione, RP. rodzaj powierzchni, F. funkcja lasu, O. kategoria ochronności, G. gospodarstwo, S. siedlisko: TSL(uwilg.) st. siedl., T. teren: nachylenie, wystawa, GI. podtyp gleby, gat. gleby, ZR. zespół roślinny, SP. siedlisko przyrodnicze, P. pokrywa, R. runo, U. uszkodzenia, C. cecha, LMP. leśny materiał podstawowy, D. drzewostan: zmieszanie, podszyt, inne, OP. osobliwości przyrodnicze, Info. informacje dodatkowe

= 0,55 Obr. ew. 24 (0024)  
 = 0,81 Obr. ew. Jelenia Góra 5 (0022)  
 = 0,30 Obr. ew. 23 NE (0023)  
 = 6,75 Obr. ew. Maciejowa - II (0062)  
 = 8,46 Obr. ew. 60 (0060)  
 = 1,89 Obr. ew. Maciejowa - I (0061)  
 = 305,80 Obr. ew. 28 NE (0028)  
 = 444,24 Gmina M. Jelenia Góra (011)  
 = 444,24 Powiat m. Jelenia góra (61)  
 = 444,24 Woj. dolnośląskie (02)

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
	Rodzaj powierzchni
DROGL	drogi leśne
D-STAN	drzewostan
HAL	halizna
L ENER G	linia energetyczna
LINIE	linie podziału powierzchniowego
SUKCESJA	sukcesja
TURYST	miejsce turystyczne
ZRAB	zrąb
<b>Funkcja lasu</b>	
GOSP	las gospodarcze
OCHR	las ochronne
<b>Kategoria ochronności</b>	
OCH MIAST	w miastach i wokół miast
<b>Gospodarstwo</b>	
GPZ	zrębowo-przerębowo - lasy gospodarcze
O	las ochronne
<b>Typ siedliskowy</b>	
LŁG	Las łęgowy górski
BMGŚW	Bór mieszany górski świeży
LMGŚW	Las mieszany górski świeży
LMGW	Las mieszany górski wilgotny
LGŚW	Las górski świeży
LGW	Las górski wilgotny
<b>Uwilgotnienie</b>	
łZ	łęgowe zalewane
Ś	świeże
SŚ	silnie świeże
WW	wilgotne
<b>Degradacja</b>	
N1	naturalny
N2	zbliżony do naturalnego
Z1	zniekształcony
Z2	silnie zniekształcony
<b>Makrorzeźba terenu</b>	
GÓR NIS	góry niskie
GÓR ŚRE	góry średnie
<b>Mikrorzeźba terenu</b>	
SPŁASZCZ	spłaszczenie
STOK	stok

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
	Nachylenie terenu
7	Nachylenie 7% równe 4.00 st
8	Nachylenie 8% równe 4.57 st
10	Nachylenie 10% równe 5.71 st
12	Nachylenie 12% równe 6.84 st
14	Nachylenie 14% równe 7.97 st
15	Nachylenie 15% równe 8.53 st
17	Nachylenie 17% równe 9.65 st
19	Nachylenie 19% równe 10.76 st
21	Nachylenie 21% równe 11.86 st
23	Nachylenie 23% równe 12.95 st
24	Nachylenie 24% równe 13.50 st
26	Nachylenie 26% równe 14.57 st
28	Nachylenie 28% równe 15.64 st
30	Nachylenie 30% równe 16.70 st
32	Nachylenie 32% równe 17.74 st
34	Nachylenie 34% równe 18.78 st
36	Nachylenie 36% równe 19.80 st
38	Nachylenie 38% równe 20.81 st
40	Nachylenie 40% równe 21.80 st
46	Nachylenie 46% równe 24.70 st
48	Nachylenie 48% równe 25.64 st
50	Nachylenie 50% równe 26.57 st
53	Nachylenie 53% równe 27.92 st
55	Nachylenie 55% równe 28.81 st
57	Nachylenie 57% równe 29.68 st
62	Nachylenie 62% równe 31.80 st
75	Nachylenie 75% równe 36.87 st
<b>Wystawa terenu</b>	
E	wschodnia
N	północna
NE	północno-wschodnia
NW	północno-zachodnia
S	południowa
SE	południowo-wschodnia
SW	południowo-zachodnia
W	zachodnia
<b>Pokrywa gleby</b>	
SZAD	silnie zadarniona
ŚCIO	ściota



Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
ZAD	zadarniona
ZIEL	zielna
SZCH	silnie zachwaszczona
MSZC	mszysta - czernicowa
<b>Runo</b>	
BOR.CZR	borówka czarna
GAJ.ZÓŁ	gajowiec żółty
GWZ.SPE	gwiazdnica - rodzaj
JĘŻ.SPE	jężyna - rodzaj
JST.SPE	jastrzębiec - rodzaj
KNW.DWL	konwalijka dwulistna
KON.MAJ	konwalia majowa
KSM.SPE	kosmatka - rodzaj
KUK.SPE	kuklik - rodzaj
MAL.WŁŚ	malina właściwa
MRZ.ZWY	modrzewnica zwyczajna
NAR.SAM	nerecznica samcza
NAR.SPE	nerecznica - rodzaj
NCP.SPE	niecierpek - rodzaj
NWŁ.SPE	nawłóć - rodzaj
ORL.POS	otlica pospolita
PDG.POS	podagrycznik pospolity
POK.ZWY	pokrzywa zwyczajna
PSZ.GAJ	pszeniec gajowy
PSZ.SPE	pszeniec - rodzaj
PTU.SPE	przytulia - rodzaj
PZM.SPE	poziomka - rodzaj
PLN.SPE	plonnik - rodzaj
STA.SPE	starzec - rodzaj
SZC.ZAJ	szczawik zajęczy
TNK.SPE	trzcinnik - rodzaj
TRAWY	trawy - rodzina
TRZ.SPE	turzyca - rodzaj
ŚMŁ.DAR	śmiłek damiowy
ŚMŁ.POG	śmiłek pogięty
ŚMŁ.SPE	śmiłek - rodzaj
<b>Uszkodzenia drzewostanu</b>	
KLIMAT	czynniki klimatyczne
ZWIERZ	zwierzyna
<b>Cecha drzewostanu</b>	

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
MŁO.ZŁOŻ	młodnik po rębni złożonej
UPR.ZŁOŻ	uprawa po rębni złożonej
<b>Zmieszanie</b>	
DKEP	drobnokępowe
GRP	grupowe
JDN	jednostkowe
KEP	kępowe
WKEP	wielkokępowe
<b>Lokalizacja</b>	
C	część centralna
E	część wschodnia
N	część północna
NE	część północno-wschodnia
NW	część północno-zachodnia
S	część południowa
SE	część południowo-wschodnia
SW	południowo-zachodnia
W	zachodnia
<b>Osobliwości przyrodnicze</b>	
PLAT.ROŚ	platy roślinności
<b>Budowa pionowa</b>	
2.PIĘTR	drzewostan dwupiętrowy
DRZEW	drzewostan
KO	klasa odnowienia
<b>Warstwa</b>	
DRZEW	warstwa drzew
IIP	piętro drugie
IP	piętro pierwsze
NAL	nalot
PODR	podrost
PODRII	podrost o charakterze II piętr
PODSZ	podszyc
PRZES	prześcieje, nasienniki i przedr
ZADRZEW	zadrzewienie
ZAKRZEW	zakrzewienie
<b>Gatunki drzew i krzewów</b>	
AK	robinia akacjaowa
BK	buk pospolity
BRZ	brzoza brodawkowata
CZM	czerecha pospolita

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
CZM.P	czerecha późna
CZR	czereśnia pospolita
DB	dąb nieokreślony
DB.C	dąb czerwony
DG	daglezia zielona
GB	grab pospolity
JD	jodła pospolita
JRZ	jarząb pospolity
JS	jesion wyniosły
JW	klon jawor
KL	klon pospolity
LP	lipa drobnolistna
MD	modrzew europejski
OL	olsza czarna
OL.S	olsza szara
OS	topola osika
SO	sosna zwyczajna
ŚW	świerk pospolity
WB	wierzba biała
WZ	wiąz pospolity
	<b>Zwarcie</b>
LUŻ	luźne
PEŁ	pełne
PRZ	przerywane

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
UM	umiarkowane
	<b>Zagęszczenie</b>
DUŻE	zagęszczenie duże
UM DUŻE	umiarkowane duże
UM PRZ	umiarkowane przerywane
PRZ UM	przerywane umiarkowane
PRZ LUŻ	przerywane luźne
	<b>Wskazówki gospodarcze</b>
AGROT	specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	czyszczenia późne
CW	czyszczenia wczesne
IIA	rębna częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU	rębna częściowa wielkopowierzchniowa -uprzętająca
IIB	rębna częściowa pasowa
IVD	rębna stopniowa gniazdowa udoskonalona
ODN-HAL	odnowienie halizn
ODN-LUK	odnowienia luk
ODN-ZŁOŻ	odnow.w rębniach złożonych
ODN-ZRB	odnowienie zrębów
PIEL	pielęgnowanie gleby
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprzęta.nasienników.przestojów
TP	trzebież późna
TW	trzebież wczesna

## Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg głównych (dominujących) funkcji lasu i gatunków panujących

Gatunek panujący	Gruntylesne niezalesione		Przeest. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku											Razem		Percent							
	do odnowienia plazo-winy	haliz. zrebry		w prod. ubocz.	pozo-stale	powierzchnia w ha / miąższość w m3												gruntylesne zalesione	gruntylesne i nie zales.					
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	KO	KDO	Bud. przer.				23	24			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Lasy ochronne																								
SO										0,52	3,70				0,29	8,29	1,20	4,49				18,49	18,49	4,55
										145	940				40	1635	255	800				3815	3815	4,85
MD							5,16	4,41	5,53	0,03	3,32	3,50		3,89		1,91		4,39				32,14	32,14	7,91
							170	520	1120	10	880	815	1030		1030	540		1035				6243	6243	7,93
SW							6,49	61,46	10,63	5,20	6,24	6,86	14,15	23,91	15,22	0,69		4,94	13,91			169,70	173,76	42,75
							565	765	815	1590	2670	4845	13025	6625	250		1975		2705			36103	36178	45,95
DG															0,60							0,60	0,60	0,15
															410							410	410	0,52
BK							8,96	5,94		1,47	1,18	1,28		0,22	1,88	0,81		0,79			22,53	22,57	5,55	
										325	260	355		85	320	260		150			1970	1970	2,50	
DB							4,15	5,39	1,71	6,94	5,66	12,11	17,18	13,88	2,46	2,97					72,45	72,45	17,83	
							795	870	255	1250	1110	2815	5270	4070	615	1220					18270	18270	23,21	
KL										0,11											0,11	0,11	0,03	
										20											20	20	0,03	
JW							5,46	4,22	1,49	3,72	7,76	3,14			2,18						27,97	27,97	6,88	
							15	445	220	865	2170	735			565						5162	5162	6,56	
JS																1,21					1,21	1,21	0,30	
																400					400	400	0,51	
GB										0,48	0,65										295	295	0,37	
										115	180										5243	5243	12,90	
BRZ							18,41	18,59	5,86	7,79	0,73			1,05							5271	5271	6,70	
							265	2205	720	1605	110			175							178	178	0,44	
OL										1,04	0,74										470	470	0,60	
										265	205										470	470	0,60	
LP							0,42		0,33		0,99										174	174	0,43	
									30		165										214	214	0,27	
Razem	3,43					0,67	15,45	96,85	37,85	24,03	26,36	18,59	33,52	33,07	32,49	22,82	26,10	8,60	11,85	14,70	402,28	406,38	100,00	
	73					2	1015	3935	4025	5715	5620	9170	14950	10730	6855	6905	2845	3055	2855		78643	78718	100,00	
Lasy gospod.																								
SO							4,25														4,25	4,25	13,39	
							470														470	470	12,58	
MD											2,33										2,33	2,33	7,34	
											685										685	685	18,33	
SW							2,41		0,78	0,87											4,06	4,06	12,80	
							95	175	185												471	471	12,60	
BRZ							6,53	1,18	9,96												17,67	17,67	55,69	
							125	1710													1875	1875	50,17	
LP								3,42													3,42	3,42	10,78	
								225													236	236	6,32	
Razem							13,19	4,60	10,74	0,87	2,33										31,73	31,73	100,00	
							565	350	1885	185	685										3737	3737	100,00	

Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione										Prześi- na gr- zal.	Drezwostany w klasach i podklasach wieku										KC	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent																		
	do odnowienia		w prod. ubocz.		pozo- stale		II		III			IV		V		VI		VII		VIII					grunty zalesione	grunty zales. i nie zales.																			
	plazo- winy	haliz, zręby	1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80		81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej	18	19	20	21	22							23	24																
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25																						
1	powierzchnia w ha / męszność w m3																																												
Łącznie																																													
ISO						4,25				0,52	3,70				0,29	8,29	1,20	4,49			22,74	22,74	5,19																						
						470				145	940				40	1635	255	800			4285	4285	4285																						
MD						5,16	4,41	5,53		0,03	5,65	3,50	3,89			1,91		4,39			34,47	34,47	7,87																						
						170	520	1120		10	1565	815	1030			540		1035			6928	6928	8,4																						
SW						6,49	63,87	10,63	5,98	7,11	6,86	14,15	23,91	15,22	0,69	4,94		13,91			173,76	177,82	40,57																						
						660	765	990	990	1775	2670	4845	13025	6625	250	1975		2705			36574	36649	44,43																						
DG															0,60						0,60	0,60	0,14																						
															410						410	410	0,5																						
BK						8,96	5,94	1,47	1,18		1,28			0,22	1,88	0,81		0,79			22,53	22,57	5,15																						
										215	325	260	355	85	320	260		150			1970	1970	2,39																						
DB										4,15	5,39	1,71	6,94	5,66	12,11	17,18	13,88	2,46	2,97		72,45	72,45	16,54																						
										795	870	255	1250	1110	2815	5270	4070	615	1220		18270	18270	22,16																						
KL										0,11											0,11	0,11	0,03																						
										20											20	20	0,02																						
JW						5,46	4,22	1,49	3,72	7,76	3,14				2,18						27,97	27,97	6,38																						
						15	445	220	865	2170	735				565						5162	5162	6,26																						
JS																1,21					1,21	1,21	0,28																						
															400						400	400	0,49																						
GB										0,48	0,65					1,13	1,13	1,13	1,13		295	295	0,36																						
										115	180										295	295	0,36																						
BRZ						24,94	19,77	15,82	7,79	0,73				1,05							70,10	70,10	16,00																						
						265	2330	2430	1605	110				175							7146	7146	8,67																						
OL										1,04	0,74										1,78	1,78	0,41																						
										265	205										470	470	0,57																						
LP						0,42	3,42	0,33			0,99										5,16	5,16	1,18																						
										30	225	30									450	450	0,55																						
Ogółem						15,45	110,04	42,45	34,77	27,23	18,59	35,85	33,07	32,49	22,82	26,10	8,60	11,85	14,70		434,01	438,11	100																						
						1580	4285	5910	5900	5620	9855	14950	10730	6855	6905	2845	3055	2855			82380	82455	100																						
Procent						3,53	25,11	9,69	7,94	6,22	4,24	8,18	7,55	7,42	5,21	5,96	1,96	2,70	3,36		99,06	100,00	100																						
						0,09	0,00	1,26	1,92	5,20	7,17	7,16	6,82	11,95	18,12	13,01	8,37	3,45	3,46		99,91	100,00	100																						

Grunty związane z gospodarką leśną:  
Ogółem lasy:  
Powierzchnia ewidencyjna lasów ogółem:

6,13  
444,24  
444,2748

## WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI DZIAŁEK I UŻYTKÓW

Lp	Numer jednostki rejestrowej.	Numer działki Ark. mapy	Oddz. poddz.	Według rejestru gruntów		Według stanu faktycznego na gruncie			Opis powierzchni	Propozycja wykonawcy
				Rodzaj użytku i klasa	Powierzchnia w ha	Rodzaj użytku i klasa	Powierzchnia w ha	Powierzchnia w ha		
<b>OBRĘB EWIDENCYJNY CIEPLICE III</b>										
1	G. 18	17 arkusz 2	43b	Ls IV	0,9198	Ls	0,9198	Niezgodny opis użytków ze stanem faktycznym na gruncie. Wydzielenie 43b opisano jako linię energetyczną.		
2	G. 17	22/2 arkusz 2	-	Ti R IVB R V Ls V Ł V	0,0877 0,2760 0,2810 0,0676 0,1310	Ti R IVB R V Lz Ł V	0,0877 0,2760 0,2810 0,0676 0,1310	Powierzchnia lasu nie spełnia wymogów ustawy z dnia 28 września 1991 roku o lasach (tekst jednolity Dz. U. z 2020r., poz. 6, z późn. zm.)	Wykonawca proponuje skorygować rejestr gruntów zgodnie ze stanem faktycznym na podstawie opisu taksacyjnego.	
<b>OBRĘB EWIDENCYJNY CIEPLICE X</b>										
3	G. 32	1/12 arkusz 2	40a	R IVB Ls V	0,0014 0,0144	Ls	0,0158	Użytek R IVB zakwalifikowano jako drzewostan (Ls)	Wykonawca proponuje skorygować rejestr gruntów zgodnie ze stanem faktycznym na podstawie opisu taksacyjnego.	
4	G. 32	2/3 arkusz 2	-	Ls IV Ps V Ps IV R IVB	0,0997 0,4039 0,7966 0,9574	Ls IV Lz Ps V Ps IV R IVB	0,0143 0,0854 0,4039 0,7966 0,9574	Cześć lasu nie spełnia wymogów ustawy z dnia 28 września 1991 roku o lasach (tekst jednolity Dz. U. z 2020r., poz. 6, z późn. zm.) – zadrzewienie na cmentarzu.	Wykonawca proponuje skorygować rejestr gruntów zgodnie ze stanem faktycznym na podstawie opisu taksacyjnego.	
5	G. 32	11/5 arkusz 2	42a	W Ls V Ps IV R IVB	0,0331 0,0669 0,5785 0,6103	W Lz Ls Ps IV R IVB	0,0249 0,0669 0,6975 0,2462 0,2533	Część użytków W, Ps IV, R IVB zakwalifikowano jako drzewostan (Ls). Powierzchnia użytku Ls nie spełnia wymogów ustawy z dnia 28 września 1991 roku o lasach (tekst jednolity Dz. U. z 2020r., poz. 6, z późn. zm.)	Wykonawca proponuje skorygować rejestr gruntów zgodnie ze stanem faktycznym na podstawie opisu taksacyjnego.	
6	G. 32	2/5 arkusz 2	-	Ls V Ps V R IVB R IVA	0,2847 0,0680 0,3612 0,0112	Ls V Lz Ps V R IVB R IVA	0,2416 0,0431 0,0680 0,3612 0,0112	Cześć użytku Ls nie spełnia wymogów ustawy z dnia 28 września 1991 roku o lasach (tekst jednolity Dz. U. z 2020r., poz. 6, z późn. zm.)	Wykonawca proponuje skorygować rejestr gruntów zgodnie ze stanem faktycznym na podstawie opisu taksacyjnego.	

Lp	Numer jednostki rejestrowej.	Numer działki Ark. mapy	Oddz. poddz.	Według rejestru gruntów		Według stanu faktycznego na gruncie		Opis powierzchni	Propozycja wykonawcy
				Rodzaj użytku i klasa	Powierzchnia w ha	Rodzaj użytku i klasa	Powierzchnia w ha		
<b>OBREB EWIDENCYJNY CIEPLICE XI</b>									
7	G. 37	1 arkusz 2	39g	W Ls V Ps V Ps IV RV	0,0120 0,3462 0,3580 1,2410 0,4230	W Ls V Lz Ps V Ps IV RV	0,0120 0,3462 0,0291 0,3580 1,2410 0,4230	Niezgodny opis użytków ze stanem faktycznym na gruncie. Wydzielenie 39g opisano jako linię energetyczną. Część użytku Ls nie spełnia wymogów ustawy z dnia 28 września 1991 roku o lasach (tekst jednolity Dz. U. z 2020r., poz. 6, z późn. zm.)	Wykonawca proponuje skorygować rejestr gruntów zgodnie ze stanem faktycznym na podstawie opisu taksacyjnego.
8	G. 37	4 arkusz 1	37k	Ls V Ps IV R IVB Dr	2,5230 0,4244 0,0128 0,0550	Ls V Ps IV R IVB Dr	2,5230 0,4244 0,0128 0,0550	Niezgodny opis użytków ze stanem faktycznym na gruncie. Wydzielenie 37k opisano jako linię energetyczną.	
9	G. 37	6 arkusz 2	37a	Ps IV Ł V Ł IV R IVB W Ls V	0,4080 0,4960 2,1980 2,1619 0,0480 0,4720	Ł V Ł IV R IVB W Ls V	0,4960 2,1980 2,1619 0,0480 0,8800	Wykonawca proponuje skorygować rejestr gruntów zgodnie ze stanem faktycznym na podstawie opisu taksacyjnego.	
10	G.37	6 arkusz 3	37a	Wsr-Ł Ł V	0,1290 1,1797	Wsr-Ł Ls	0,1290 1,1797	Użytek Ł V zakwalifikowano jako drzewostan (Ls).	Wykonawca proponuje skorygować rejestr gruntów zgodnie ze stanem faktycznym na podstawie opisu taksacyjnego.
11	G.37	7 arkusz 1	37m	Ls IV Ł IV	1,6348 0,0200	Ls	1,6548	Użytek Ł IV zakwalifikowano jako drzewostan (Ls).	Wykonawca proponuje skorygować rejestr gruntów zgodnie ze stanem faktycznym na podstawie opisu taksacyjnego.
12	G.37	7 arkusz 2		Lzr-Ps IV Ps IV RV R IVB W Ls V Ł IV	0,0200 1,2103 0,6960 1,1290 0,0120 2,3160 0,0240	Ls Ps IV RV R IVB W	5,2540 0,0730 0,0611 0,0075 0,0117	Część użytków Lzr-Ps IV, Ps IV, RV, R IVB, Ł IV zakwalifikowano jako drzewostan (Ls). Niezgodny opis użytków ze stanem faktycznym na gruncie. Wydzielenie 39 opisano jak o linię energetyczną.	Wykonawca proponuje skorygować rejestr gruntów zgodnie ze stanem faktycznym na podstawie opisu taksacyjnego.
13	G. 37	9 arkusz 2	37f	Dr Ws Ls IV Ps V	0,4450 0,0730 4,3240 0,1035	Ws Ls Ps V	0,4450 0,0472 4,4256 0,0277	Część użytków Ws, Ps V zakwalifikowano jako drzewostan (Ls).	Wykonawca proponuje skorygować rejestr gruntów zgodnie ze stanem faktycznym na podstawie opisu taksacyjnego.

Lp	Numer jednostki rejestrowej.	Numer działki Ark. mapy	Oddz. poddz.	Według rejestru gruntów		Według stanu faktycznego na gruncie		Opis powierzchni	Propozycja wykonawcy
				Rodzaj użytku i klasa	Powierzchnia w ha	Rodzaj użytku i klasa	Powierzchnia w ha		
14	G. 12	11 arkusz 1	39g	Ls IV Ps IV R IVB	2,2650 0,3170 0,3290	Ls	2,9110	Użytki Ps IV i R IVB zakwalifikowano jako drzewostan (Ls). Niezgodny opis użytków ze stanem faktycznym na gruncie. Wydzielenie 39g opisano jako linię energetyczną.	Wykonawca proponuje skorygować rejestr gruntów zgodnie ze stanem faktycznym na podstawie opisu taksacyjnego.
15	G. 12	11 arkusz 2	37n	Ls V	0,9389	Ls V	0,9389	Niezgodny opis użytków ze stanem faktycznym na gruncie. Wydzielenie 37n opisano jako linię energetyczną.	
16	G. 37	15 arkusz 3	35j 35g	Dr W Ls V Ł V Ł IV Ps IV R IVB	0,2083 0,0400 0,5930 1,0060 1,6670 3,0775 0,3406	Dr W Ls V Ł V Ł IV Ps IV R IVB	0,2083 0,0400 4,6867 0,0588 0,1435 1,4545 0,3406	Część użytków Ł V, Ł IV, Ps IV zakwalifikowano jako drzewostan (Ls). Niezgodny opis użytków ze stanem faktycznym na gruncie. Wydzielenie 39g opisano jako linię energetyczną.	Wykonawca proponuje skorygować rejestr gruntów zgodnie ze stanem faktycznym na podstawie opisu taksacyjnego.
17	G. 37	16 arkusz 1	-	Ls VI Ls V Ls IV Ps VI Ps V Ps IV RV R IVB	0,0640 1,2260 8,8425 0,2000 0,2480 1,7960 0,5040 0,0450	Ls Ps VI Ps IV RV	12,6408 0,0368 0,1091 0,1388	Część użytków PS VI, Ps V, Ps IV, R V, R IVB zakwalifikowano jako drzewostan (Ls). Niezgodny opis użytków ze stanem faktycznym na gruncie. Wydzielenie 39g opisano jako linię energetyczną.	Wykonawca proponuje skorygować rejestr gruntów zgodnie ze stanem faktycznym na podstawie opisu taksacyjnego.
18	G. 37	21 arkusz 1	-	Ls V Ls IV Ł V Ł IV Ps IV R IVB R IVA	0,8220 0,2566 0,1405 1,6020 0,7940 0,8180 1,2420	Ls Ł V Ł IV Ps IV R IVB R IVA	1,6106 0,0476 1,6020 0,4372 0,8180 1,1597	Część użytków Ł V, Ps IV, R IVA zakwalifikowano jako drzewostan (Ls).	
19	G. 37	21 arkusz 2		Ls IV Ps V	8,8800 0,200	Ls	8,9000	Użytek Ps V zakwalifikowano jako drzewostan (Ls). Niezgodny opis użytków ze stanem faktycznym na gruncie. Wydzielenie 36d opisano jako linię energetyczną.	Wykonawca proponuje skorygować rejestr gruntów zgodnie ze stanem faktycznym na podstawie opisu taksacyjnego.
20	G. 37	26/2 arkusz 1	39j	Ls V	0,2892	Ls V	0,2892	Niezgodny opis użytków ze stanem faktycznym na gruncie. Wydzielenie 39j opisano jako linię energetyczną.	Wykonawca proponuje skorygować rejestr gruntów zgodnie ze stanem faktycznym na podstawie opisu taksacyjnego.

Lp	Numer jednostki rejestrowej.	Numer działki Ark. mapy	Oddz. poddz.	Według rejestru gruntów		Według stanu faktycznego na gruncie		Opis powierzeni	Propozycja wykonawcy
				Rodzaj użytku i klasa	Powierzchnia w ha	Rodzaj użytku i klasa	Powierzchnia w ha		
21	G. 37	29 arkusz 3	35l 35k	Ls V Ps V R IVB	0,7880 0,4768 1,0660	Ls Ps V R IVB	0,8476 0,4768 1,0064	Część użytku R IVB zakwalifikowano jako drzewostan (Ls). Niezgodny opis użytków ze stanem faktycznym na gruncie. Wydzielenie 35l opisano jako linię energetyczną.	Wykonawca proponuje skorygować rejestr gruntów zgodnie ze stanem faktycznym na podstawie opisu taksacyjnego.
22	G. 37	30/2 arkusz 1	-	Lzr-R IVB W-R Ls V Ł IV R IVB	0,0160 0,0808 0,4080 0,4412 0,4996	Lzr-R IVB W-R Ls V Ł IV R IVB	0,0160 0,0808 0,3375 0,0705 0,4412 0,4996	Część użytku Ls nie spełnia wymogów ustawy z dnia 28 września 1991 roku o lasach (tekst jednolity Dz. U. z 2020r., poz. 6, z późn. zm.)	Wykonawca proponuje skorygować rejestr gruntów zgodnie ze stanem faktycznym na podstawie opisu taksacyjnego.
23	G. 37	62 arkusz 3	35f 35j	Ls IV Ps IV	2,8600 0,0639	Ls IV Ps IV	2,8600 0,0639	Niezgodny opis użytków ze stanem faktycznym na gruncie. Wydzielenia 35f i 35j opisano jako linie energetyczne.	
<b>OBRĘB EWIDENCYJNY JAGNIĄTKÓW</b>									
24	G. 155	159/4 arkusz 9	45a	Ls VI R IVB	0,1600 0,0563	Ls	0,2163	Użytek R IVB zakwalifikowano jako drzewostan (Ls).	Wykonawca proponuje skorygować rejestr gruntów zgodnie ze stanem faktycznym na podstawie opisu taksacyjnego.
<b>OBRĘB EWIDENCYJNY JELENIA GÓRA 4</b>									
25	G. 49	202 arkusz 4	32f	Lzr-Ps V Ls V Ps V Ps IV	0,0338 0,8001 1,7673 0,1556	Ls	2,7568	Użytki Lzr-Ps V, Ps V i Ps IV zakwalifikowano jako drzewostan (Ls).	Wykonawca proponuje skorygować rejestr gruntów zgodnie ze stanem faktycznym na podstawie opisu taksacyjnego.
<b>OBRĘB EWIDENCYJNY 23NE</b>									
26	G. 46	14/2 arkusz 62	25a,b	Ls V Ls IV Ł IV Ps VI Ps V RV R IVB	0,2380 0,0599 0,4723 0,0651 1,8782 2,0004 0,2918	Ls V Ls IV Ł IV Ps VI Ps V RV R IVB	0,2380 0,0599 0,4723 0,0651 1,8782 2,0004 0,2918	Niezgodny opis użytków ze stanem faktycznym na gruncie. Wydzielenie 25b opisano jako linię energetyczną. Naruszenie granicy w wydzieleniu 25a.	



Lp	Numer jednostki rejestrowej.	Numer działki Ark. mapy	Oddz. poddz.	Według rejestru gruntów		Według stanu faktycznego na gruncie		Opis powierzchni	Propozycja wykonawcy
				Rodzaj użytku i klasa	Powierzchnia w ha	Rodzaj użytku i klasa	Powierzchnia w ha		
<b>OBREB EWIDENCYJNY CZARNE - II</b>									
27	G. 4	134 arkusz 8	33c	Ls V Ps V	0,3511 0,7444	Ls	1,0955	Użytek Ps V zakwalifikowano jako drzewostan (Ls).	Wykonawca proponuje skorygować rejestr gruntów zgodnie ze stanem faktycznym na podstawie opisu taksacyjnego.
28	G. 4	169 arkusz 8	33d	Ls V Ps VI Ps V	0,0678 0,1332 0,2394	Ls	0,4404	Użytki Ps V i Ps VI zakwalifikowano jako drzewostan (Ls).	Wykonawca proponuje skorygować rejestr gruntów zgodnie ze stanem faktycznym na podstawie opisu taksacyjnego.
<b>OBREB EWIDENCYJNY 28 NE</b>									
29	G. 359	11 arkusz 15	21b	Ls V Ł V Ps V	0,5938 1,0017 0,4418	Ls V Ł V Ps V	0,8187 0,8735 0,3451	Część użytków Ł V i Ps V zakwalifikowano jako drzewostan (Ls).	Wykonawca proponuje skorygować rejestr gruntów zgodnie ze stanem faktycznym na podstawie opisu taksacyjnego.
30	G. 19	18/3 arkusz 15	21g,h,i	Ls V Ł IV Ps V RV	1,2280 0,4331 1,4505 1,5990	Ls	4,7106	Użytki Ł IV, Ps V i R V zakwalifikowano jako drzewostan (Ls).	Wykonawca proponuje skorygować rejestr gruntów zgodnie ze stanem faktycznym na podstawie opisu taksacyjnego.
31	G. 19	19 arkusz 15	21i,f	Ł IV Ps V	0,3193 0,8730	Ls	1,1923	Użytki Ł IV i Ps V zakwalifikowano jako drzewostan (Ls).	Wykonawca proponuje skorygować rejestr gruntów zgodnie ze stanem faktycznym na podstawie opisu taksacyjnego.
32	G. 19	8/3 arkusz 18	13m	Ls V	0,1348	Ls V	0,1348	Niezgodny opis użytków ze stanem faktycznym na gruncie. Wydzielenie 13m opisano jako linię energetyczną.	
33	G. 19	12 arkusz 15		Ls VI Ls V Ls IV Ł V Ps V Ps IV	0,1945 0,0100 0,5012 0,3680 1,6272 0,8927	Ls	3,5936	Użytki Ł V, Ps V i Ps IV zakwalifikowano jako drzewostan (Ls).	Wykonawca proponuje skorygować rejestr gruntów zgodnie ze stanem faktycznym na podstawie opisu taksacyjnego.

Lp	Numer jednostki rejestrowej.	Numer działki Ark. mapy	Oddz. poddz.	Według rejestru gruntów		Według stanu faktycznego na gruncie		Opis powierzchni	Propozycja wykonawcy
				Rodzaj użytku i klasa	Powierzchnia w ha	Rodzaj użytku i klasa	Powierzchnia w ha		
34	G. 359	3/2 arkusz 18	13m	Ls IV Ps V	0,8347 2,1503	Ls IV Ps V	0,8347 2,1503	Niezgodny opis użytków ze stanem faktycznym na gruncie. Wydzielenie 13m opisano jako linię energetyczną.	
<b>OBRĘB EWIDENCYJNY CZARNE</b>									
35	G. 3	1/17 arkusz 1	31a,b,c	Lzr-L V Lzr-Ps V Lzr-Ps IV Ps V Ps IV N Ls V Ls IV	0,6403 0,1945 1,8312 1,1340 4,5554 0,4954 0,3621 1,1705	Lzr-L V Lzr-Ps V Lzr-Ps IV Ps V Ps IV N Ls	0,6403 0,1945 1,1545 0,2261 2,9279 0,4954 4,7447	Część użytków Lzr-Ps IV, Ps V, Ps IV zakwalifikowano jako drzewostan (Ls).	Wykonawca proponuje skorygować rejestr gruntów zgodnie ze stanem faktycznym na podstawie opisu taksacyjnego.
<b>OBRĘB EWIDENCYJNY GODUSZYN I</b>									
36	G. 97	3 arkusz 11	30a	Ls Ps IV R IVB	0,0521 0,5940 0,6903	Ls Ps IV	0,7424 0,5940	Użytek R IVB zakwalifikowano jako drzewostan (Ls).	Wykonawca proponuje skorygować rejestr gruntów zgodnie ze stanem faktycznym na podstawie opisu taksacyjnego.
<b>OBRĘB EWIDENCYJNY 33</b>									
37	G. 272	185/19 arkusz 5	28b	Ls V Ps V	1,7154 0,3509	Ls Ps V	1,7798 0,2685	Część użytku Ps V, zakwalifikowano jako drzewostan (Ls).	Wykonawca proponuje skorygować rejestr gruntów zgodnie ze stanem faktycznym na podstawie opisu taksacyjnego.
<b>OBRĘB EWIDENCYJNY 37</b>									
38	G. 28	16 arkusz 1	29	Ls IV Ps VI Ps V R VI R V R IVA	0,5323 0,4725 0,7647 0,1161 0,5887 0,4245	Ls IV Ps VI Ps V R VI R V R IVA Lz	0,4988 0,4725 0,7647 0,1161 0,5887 0,4245 0,0335	Część użytku Ls nie spełnia wymogów ustawy z dnia 28 września 1991 roku o lasach (tekst jednolity Dz. U. z 2020r., poz. 6, z późn. zm.)	Wykonawca proponuje skorygować rejestr gruntów zgodnie ze stanem faktycznym na podstawie opisu taksacyjnego.

Lp	Numer jednostki rejestrowej.	Numer działki Ark. mapy	Oddz. poddz.	Według rejestru gruntów		Według stanu faktycznego na gruncie		Opis powierzchni	Propozycja wykonawcy
				Rodzaj użytku i klasa	Powierzchnia w ha	Rodzaj użytku i klasa	Powierzchnia w ha		
39	G. 28	19 arkusz 3	29	Lzr-R V Lzr-R IVB Ł IV Ps V Ps IV RV R IVB Dr Ls IV	0,0780 0,0800 1,8350 1,0019 0,1040 2,9310 2,9570 0,1660 1,6080	Lzr-R IVB Ł IV Ps V Ps IV Dr Ls	0,0800 1,8350 1,0019 0,1040 0,1660 7,5740	Użytki Lzr-R V, R V i R IVB zakwalifikowano jako drzewostan (Ls).	Wykonawca proponuje skorygować rejestr gruntów zgodnie ze stanem faktycznym na podstawie opisu taksacyjnego.
<b>OBRĘB EWIDENCYJNY 42</b>									
40	G. 68	32/4 arkusz 2	46a	Ls V Ps V	0,3650 0,6302	Ls V Ps V	0,6043 0,3909	Część użytku Ps V, zakwalifikowano jako drzewostan (Ls).	Wykonawca proponuje skorygować rejestr gruntów zgodnie ze stanem faktycznym na podstawie opisu taksacyjnego.
<b>OBRĘB EWIDENCYJNY 60</b>									
41	G. 202	3/58 arkusz 36	23c	B Ls IV	0,0035 0,1032	Ls	0,1067	Użytek B zakwalifikowano jako drzewostan (Ls).	Wykonawca proponuje skorygować rejestr gruntów zgodnie ze stanem faktycznym na podstawie opisu taksacyjnego.
42	G. 379	4 arkusz 11	23k	W Ls IV Ps IV R IVB	0,0327 0,2367 1,5943 1,0439	W Ls IV Ps IV R IVB	0,0327 0,2949 1,4586 1,0493	Część użytku Ps IV, zakwalifikowano jako drzewostan (Ls). Część użytku Ls nie spełnia wymogów ustawy z dnia 28 września 1991 roku o lasach (tekst jednolity Dz. U. z 2020r., poz. 6, z późn. zm.)	Wykonawca proponuje skorygować rejestr gruntów zgodnie ze stanem faktycznym na podstawie opisu taksacyjnego.
43	G. 379	3/14 arkusz 36	23l	Br-Ps IV Ł VI RV R VI Ls IV Ł IV Ls V Ł V R IVA R IVB	0,0702 0,3988 0,2975 0,3412 5,1755 0,3684 1,7217 0,3510 1,8950 2,4533	Br-Ps IV Ł VI RV R VI Ls IV Ł IV Ls V Ł V R IVA R IVB	0,0702 0,3988 0,2975 0,3412 5,1755 0,3684 1,7217 0,3510 1,8950 2,4533	Niezgodny opis użytków ze stanem faktycznym na gruncie. Wydzielenie 23l opisano jako linię energetyczną	

Lp	Numer jednostki rejestrowej.	Numer działki Ark. mapy	Oddz. poddz.	Według rejestru gruntów		Według stanu faktycznego na gruncie		Opis powierzchni	Propozycja wykonawcy
				Rodzaj użytku i klasa	Powierzchnia w ha	Rodzaj użytku i klasa	Powierzchnia w ha		
<b>OBRĘB EWIDENCYJNY MACIEJOWA I</b>									
44	G.98	6 arkusz 1	22b	Ls V Ł IV R IVB	1,4505 1,0630 1,1435	Ls Ł IV R IVB	1,6626 0,8509 1,1435	Część użytku Ł IV, zakwalifikowano jako drzewostan (Ls).	Wykonawca proponuje skorygować rejestr gruntów zgodnie ze stanem faktycznym na podstawie opisu taksacyjnego.
<b>OBRĘB EWIDENCYJNY MACIEJOWA II</b>									
45	G. 82	1 arkusz 7	24a	Ls IV Ps V Ps IV RV R IVB R IVA	3,8355 0,3492 0,1776 0,3477 0,4853 0,3732	Ls Ps V Ps IV RV R IVB R IVA	4,1516 0,3492 0,0459 0,3477 0,4516 0,2225	Część użytków Ps IV, R IVB i R IVA zakwalifikowano jako drzewostan (Ls).	Wykonawca proponuje skorygować rejestr gruntów zgodnie ze stanem faktycznym na podstawie opisu taksacyjnego.
46	G. 82	15/11 arkusz 3	-	W Ps IV Ps V Ls IV	0,0443 1,1160 0,1279 0,0198	W Ps IV Ps V Lz	0,0443 1,1160 0,1279 0,0198	Użytek Ls nie spełnia wymogów ustawy z dnia 28 września 1991 roku o lasach (tekst jednolity Dz. U. z 2020r., poz. 6, z późn. zm.)	Wykonawca proponuje skorygować rejestr gruntów zgodnie ze stanem faktycznym na podstawie opisu taksacyjnego.
47	G. 10	23/5 arkusz 5	-	Bi Ls V	0,4963 0,0510	Bi Lz	0,4963 0,0510	Użytek Ls nie spełnia wymogów ustawy z dnia 28 września 1991 roku o lasach (tekst jednolity Dz. U. z 2020r., poz. 6, z późn. zm.)	Wykonawca proponuje skorygować rejestr gruntów zgodnie ze stanem faktycznym na podstawie opisu taksacyjnego.
48	G.82	8/2 arkusz 8	24c	W Ps IV Ps V Ls V	0,0067 0,1276 0,0439 0,1408	W Ps IV Ps V Ls V	0,0067 0,1276 0,0439 0,1408	Niezgodny opis użytków ze stanem faktycznym na gruncie. Wydzielenie 24c opisano jako linię energetyczną.	



Jelenia Góra, dnia 19 listopada 2021 roku

KS.6162.2.2021

**Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej**  
**Oddział w Brzegu**  
**ul. Piastowska 9**  
**49-300 Brzeg**

Urząd Miasta Jelenia Góra Wydział Ochrony Środowiska informuje, że zgodnie z art. 21 ust. 4 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. z 2021 r. poz. 1275) „Projekt uproszczonego planu urządzenia lasu dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa należących do gminy miejskiej Jelenia Góra na okres gospodarczy od 1.01.2022 r. do 31.12.2031 r.” został wyłożony w dniach od 9 września 2021 roku do 8 listopada 2021 roku w siedzibie Urzędu Miasta Jelenia Góra w Wydziale Ochrony Środowiska, ul. Okrzei 10, pokój 213 oraz został udostępniony w wersji elektronicznej do publicznego wglądu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta Jelenia Góra (strona: [bip.jeleniagora.pl](http://bip.jeleniagora.pl)) - w zakładce: Zawiadomienia Departamentu Gospodarki Komunalnej dział: Obwieszczenia Prezydenta Miasta.

Obwieszczenie Prezydenta Miasta Jeleniej Góry o wyłożeniu do publicznej wiadomości: „Projekt uproszczonego planu urządzenia lasu”, w terminie od 9 września 2021 roku do 8 listopada 2021 roku, było wywieszane na tablicach ogłoszeń Urzędu Miasta Jelenia Góra oraz było zamieszczone na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta Jelenia Góra (strona: [bip.jeleniagora.pl](http://bip.jeleniagora.pl))- w zakładce: Zawiadomienia Departamentu Gospodarki Komunalnej dział: Obwieszczenia Prezydenta Miasta.

**NACZELNIK WYDZIAŁU  
OCHRONY ŚRODOWISKA**

*Magdalena Krzysik*

Sprawę prowadzi:  
Elżbieta Burdach  
tel.757546333  
[eburdach@jeleniagora.pl](mailto:eburdach@jeleniagora.pl)





Lwówek Śląski, <sup>16</sup>...:11.2021r.

Zn. Spr.: ZGSP.6004.5.2021.HR  
(tylko drogą elektroniczną)

**Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej**  
**Oddział w Brzegu**  
**ul. Piastowska 9**  
**49-300 Brzeg**

Dot.: Projektu uproszczonego planu urządzania lasu dla lasów komunalnych miasta Jelenia Góra, na okres gospodarczy od 1 stycznia 2022 roku do 31 grudnia 2031 roku w trybie art. 22 ust. 2, 3 ustawy z dnia 28 września 1991 roku o lasach.

W odpowiedzi na Państwa pismo TU-K-319-2021-608 z dnia 15 października 2021 roku informuję, że po zapoznaniu się z treścią projektu Uproszczonego planu urządzania lasu na okres gospodarczy od 1 stycznia 2022 roku do 31 grudnia 2031 roku dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa należących do gminy miejskiej Jelenia Góra nie wnoszę uwag i opiniuję go pozytywnie.

z poważaniem

**NADLEŚNICZY**  
  
*Alina Sudeł-Kornalewicz*







Szklarska Poręba, dnia 21.10.2021

Zn. spr.: ZG.750.23.2021

**Biuro Urządzenia Lasu  
i Geodezji Leśnej  
Oddział w Brzegu**  
ul. Piastowska 9  
49-300 Brzeg

*Dotyczy: projektu uproszczonego planu urządzenia lasu dla lasów komunalnych  
Miasta Jelenia Góra, na okres gospodarczy od 01.01.2022 r. do 31.12.2031 r.*

W odpowiedzi na pismo znak spr. TU-K-318-2021-607 z dnia 15.10.2021 r., dotyczące opinii w sprawie uproszczonego planu urządzenia lasu dla lasów komunalnych miasta Jelenia Góra, Nadleśnictwo Szklarska Poręba informuje, że nie wnosi uwag do przedstawionego przez BULiGL projektu planu.

Z poważaniem  
Jerzy Majdan  
Nadleśniczy  
Nadleśnictwa Szklarska Poręba  
/dokument podpisany elektronicznie/

Sprawę prowadzi: Specjalista ds. ochrony przyrody Elżbieta Gerega,



elzbieta.gerega@wroclaw.lasy.gov.pl



tel. +48 757172332, tel. IP:1324334

## Potwierdzam zgodność kopii wydruku z dokumentem elektronicznym:

Identyfikator dokumentu	7853.14181.17052
Nazwa dokumentu	odpowiedź nadleśnictwa.pdf
Tytuł dokumentu	odpowiedź nadleśnictwa
Sygnatura dokumentu	ZG.750.23.2021
Data dokumentu	2021-10-21
Skrót dokumentu	E48C4F889697EB9724D7CDBBF433AE768598D7DE
Wersja dokumentu	1.4
Data podpisu	2021-10-21 12:14:41
Podpisane przez	Jerzy Majdan Nadleśniczy Nadleśnictwa Szklarska Poręba
Rodzaj certyfikatu	Certyfikat kwalifikowany podpisu elektronicznego

EZD 3.104.37.37.34516

Data wydruku: 2021-10-21

Autor wydruku: Gerega Elżbieta (Specjalista ds. ochrony przyrody)

Kowary, dnia 27.10.2021

Zn. spr.:ZU.6007.1.2021

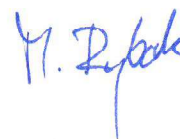
**Przedsiębiorstwo Państwowe  
Biuro Urządzania Lasu  
i Geodezji Leśnej w Brzegu  
ul. Piastowska 9  
49-300 Brzeg**

**Dotyczy: Projektu uproszczonego planu urządzenia lasu dla lasów komunalnych miasta Jelenia Góra, na okres gospodarczy od 01.01.2022 r. do 31.12.2031 r.**

W odpowiedzi na pismo Zastępcy Dyrektora Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej, Oddział w Brzegu z 15.10.2021 r. (zn. spr.: TU-K-317-2021-606) w sprawie zaopiniowania projektu uproszczonego planu urządzenia lasu dla lasów komunalnych miasta Jelenia Góra, na okres gospodarczy od 01.10.2022 r. do 31.12.2031 r. informuję, że w zasięgu administracyjnym Nadleśnictwa „Śnieżka” znajduje się 21 oddziałów leśnych (113 wydzieleń) stanowiących własność miasta Jelenia Góra. W zakresie obejmującym opis taksacyjny lasu, Nadleśnictwo „Śnieżka” nie wnosi uwag.

Ponadto stwierdzono oczywistą omyłkę pisarską na stronie 13 *Uproszczonego planu urządzenia lasu* w zakresie terminu wykonania terenowych prac urządzeniowych.

ZASTĘPCA NADLEŚNICZEGO  
Marek Rybak







Wrocław, dnia 17 listopada 2021 r.

WPN.410.25.2021.KM

**Dyrektor  
Biura Urządzania Lasu  
i Geodezji Leśnej  
Oddział w Brzegu**

W odpowiedzi na wniosek z dnia 13 października 2021 r. (data wpływu do tut. Dyrekcji 18 października 2021 r.) w sprawie uzgodnienia możliwości odstąpienia od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla projektu uproszczonego planu urządzenia lasu na lata 2022-2031 dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa należących do gminy miejskiej Jelenia Góra informuję, co następuje.

Jak wynika z analizy przedłożonych materiałów uproszczony plan urządzenia lasu (zwany dalej UPUL) obejmuje swym zasięgiem lasy o łącznej powierzchni 444,24 ha.

Planowane w ramach UPUL prace obejmować będą użytkowanie rębne, przedrębne (trzebieże) i zabiegi z zakresu pielęgnacji i hodowli lasu (czyszczenia, odnowienia).

Ujęte w przedmiotowym UPUL grunty częściowo znajdują się w granicach:

- obszaru Natura 2000 Karkonosze PLC020001 (wydzielenie 45a),
- obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Źródła Pijawnika PLH020076 (wydzielenia 33a, b, c),
- Parku Krajobrazowego Doliny Bobru (oddziały 1–12, 14–21, wydzielenia 13a–j).

Z danych oraz materiałów będących w posiadaniu tut. Dyrekcji tj. dokumentacji planów zadań ochronnych dla Obszaru Specjalnej Ochrony ptaków Karkonosze PLB020007 i obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Karkonosze PLH020006 oraz ekspertyz wykonanych w ramach projektu nr POIS.02.04.00-00-0193/16, pn.: „Opracowanie planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000” dla obszaru Natura 2000 Źródła Pijawnika PLH020076, na gruntach objętych przedmiotowym projektem nie zinwentaryzowano siedlisk przyrodniczych oraz stanowisk zwierząt będących przedmiotami ochrony ww. obszarów Natura 2000



Spełniamy wymagania EMAS - zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo

ul. Jana Matejki 6, 50-333 Wrocław, tel.: 71 747 93 00, fax: 71 758 57 41, sekretariat.wroclaw@rdos.gov.pl, wroclaw.rdos.gov.pl

Analiza przedłożonej dokumentacji wykazała, iż przewidziane w UPUL działania nie zaliczają się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w *rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1839)*.

Zatem ww. projekt nie należy do kategorii projektów dokumentów, o których mowa w art. 46 pkt 2 bądź art. 47 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.) – nie wyznacza ram dla późniejszej realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz z uwagi na swój charakter jego realizacja nie spowoduje znaczącego oddziaływania na środowisko.

Mając na uwadze powyższe, jak również uwarunkowania, o których mowa w art. 49 ww. ustawy, charakter przewidzianych wskazań gospodarczych oraz przewidziane stosowanie w realizacji założeń przedmiotowego UPUL 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)* w ocenie tut. organu realizacja postanowień UPUL nie spowoduje znaczącego oddziaływania na środowisko, w tym na cele ochrony ww. obszarów Natura 2000.

Z uwagi na powyższe oświadczam, że dla przedmiotowego projektu nie jest wymagane przeprowadzenie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.

z up. Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska we Wrocławiu  
*Utapinska*  
*Katarzyna Łapinska*  
Z-ca Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska we Wrocławiu  
Regionalny Konserwator Przyrody



**DOLNOŚLĄSKI PAŃSTWOWY WOJEWÓDZKI INSPEKTOR SANITARNY we WROCŁAWIU**  
**WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA we WROCŁAWIU**

ul. Marii Curie-Skłodowskiej 73/77, 50-950 Wrocław, e-mail: [wsse.wroclaw@pis.gov.pl](mailto:wsse.wroclaw@pis.gov.pl)

tel. centrala 71-328-30-41, Dyrektor 71-328-21-25, Fax 71-328-35-92

[www.gov.pl/web/wsse-wroclaw](http://www.gov.pl/web/wsse-wroclaw) REGON: 000291658 NIP: 896-000-56-15

Wrocław, 21 października 2021

ZNS.9022.4.108.2021.DG

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej  
 Oddział w Brzegu  
 ul. Piastowska 9  
 49-300 Brzeg

Dotyczy: odstąpienia od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla projektu dokumentu pn.: „Uproszczony plan urządzenia lasu dla lasów komunalnych Miasta Jelenia Góra, na okres gospodarczy od 01.01.2022 r. do 31.12.2031 r.” – pismo z dnia 13 października 2021 r., znak: TU-K-315-2021-602

W odpowiedzi na pismo z dnia 13 października 2021 r., znak: TU-K-315-2021-602 (data wpływu do Wojewódzkiej Stacji Sanitarnej - Epidemiologicznej we Wrocławiu dnia 19 października 2021 r.), Pana Marka Matyjaszczyka Zastępcy Dyrektora Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej, Oddział w Brzegu, pełnomocnika Prezydenta Miasta Jeleniej Góry w sprawie odstąpienia od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla projektu dokumentu pn.: „Uproszczony plan urządzenia lasu dla lasów komunalnych Miasta Jelenia Góra, na okres gospodarczy od 01.01.2022 r. do 31.12.2031 r.”, informuję, że Dolnośląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny we Wrocławiu nie jest organem właściwym w sprawie wyrażania opinii odnośnie odstąpienia od potrzeby przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla ww. projektu dokumentu.

Zgodnie z zapisem w art. 48 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r., o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko [Uooś] (Dz. U. z 2021 r., poz. 247 z późn. zm.), organy inspekcji sanitarnej uczestniczą w uzgadnianiu odstąpienia od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko projektów dokumentów, o których mowa w art. 46 ust. 1 pkt 1 i 2 ww. ustawy Uooś. Organ administracji opracowujący projekt programu może po uzgodnieniu z właściwymi organami, o których mowa w art. 57 i 58 ww. ustawy, odstąpić od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, jeżeli uzna, że realizacja postanowień danego dokumentu nie spowoduje znaczącego oddziaływania na środowisko. Odstąpienie od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko może dotyczyć wyłącznie projektów dokumentów stanowiących niewielkie modyfikacje w ustaleniach przyjętych już dokumentów lub projektów dokumentów dotyczących obszarów w granicach jednej gminy. Z treści przekazanych materiałów wynika, że przedmiotowy dokument należy do grupy projektów innych niż wymienione w art. 46 ust. 1 i 2 ww. ustawy Uooś, gdyż „nie wyznacza ram dla późniejszej realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko”. W związku z powyższym uzgodnienia, co do ewentualnej potrzeby przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla przekazanego projektu dokumentu należy dokonać z regionalnym dyrektorem ochrony środowiska. Zgodnie z zapisem w art. 47 ustawy z dnia 3 października 2008 r. Uooś, w przypadku projektów dokumentów innych niż wymienione w art. 46, przeprowadzenie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane, jeżeli organ opracowujący projekt

dokumentu w uzgodnieniu z właściwym organem, o którym mowa w art. 57 (regionalnym dyrektorem ochrony środowiska) stwierdzi, że wyznaczają one ramy dla późniejszej realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko lub że realizacja postanowień danego dokumentu może spowodować znaczące oddziaływanie na środowisko. Zgodnie z zapisem w art. 58 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r., o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko [Uooś] (Dz. U. z 2021 r., poz. 247 z późn. zm), organem Państwowej Inspekcji Sanitarnej właściwym w sprawach opiniowania i uzgadniania w ramach strategicznych ocen oddziaływania na środowisko jest:

- 1) Główny Inspektor Sanitarny - w przypadku dokumentów opracowywanych i zmienianych przez naczelne lub centralne organy administracji rządowej;
- 2) państwowy wojewódzki inspektor sanitarny - w przypadku dokumentów innych niż wymienione w pkt 1 i 3;
- 3) państwowy powiatowy inspektor sanitarny - w przypadku miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin.

W związku z powyższym uzgodnienia, co do ewentualnej potrzeby przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla przekazanego projektu dokumentu należy dokonać z organem wymienionym w art. 57 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko tj. regionalnym dyrektorem ochrony środowiska.

Otrzymują:

1. Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej  
Oddział w Brzegu  
ul. Piastowska 9  
49-300 Brzeg
2. ZNS a/a

Dolnośląski Państwowy  
Wojewódzki Inspektor Sanitarny  
we Wrocławiu  
z up. Marek Glabian  
Kierownik Działu  
Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego  
(podpisano elektronicznie)

Dane osoby podpisującej:

Marek Glabian

Kierownik



Potwierdzam zgodność kopii wydruku z dokumentem elektronicznym:

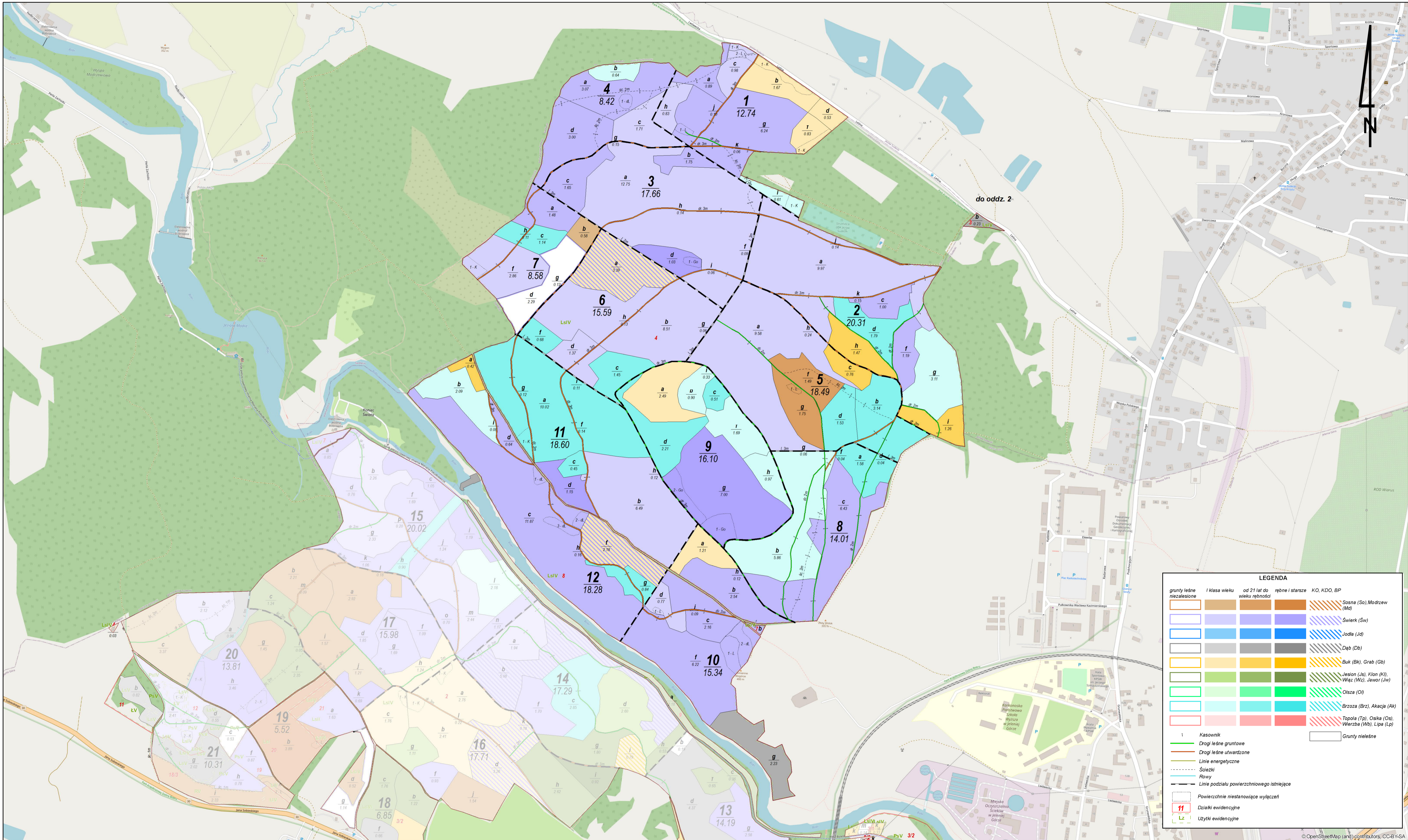
Identyfikator dokumentu	89318.241132.316521
Nazwa dokumentu	ZNS.9022.4.108.2021 Pismo odstąpienie nie potrzebne PUL Jelenia Góra.pdf
Tytuł dokumentu	ZNS.9022.4.108.2021 Pismo odstąpienie nie potrzebne PUL Jelenia Góra
Sygnatura dokumentu	ZNS.9022.4.108.2021
Data dokumentu	2021-10-21
Skrót dokumentu	7883F93AA1FD6E4057CBC51B069EDDEA8C1695ED
Wersja dokumentu	1.4
Data podpisu	2021-10-21 12:22:04
Podpisane przez	Marek Głabian; z up. DPWIS Kierownik
Rodzaj certyfikatu	Certyfikat kwalifikowany podpisu elektronicznego karta

EZD 3.104.37.37.13759

Data wydruku: 2021-10-22

Autor wydruku: Grzybowski Dawid (Starszy Asystent)





**ARKUSZ**

**1**

POWIERZCHNIA OGÓLNA:  
184,12 ha (184,1067 ha)

Stan na 01.01.2022

Układ współrzędnych „PL-1992”



Podkład topograficzny: Open Street Map  
Stan aktualności podkładu topograficznego: 2019 r.

**MAPA GOSPODARZA**

**LASÓW MIASTA JELENIA GÓRA**

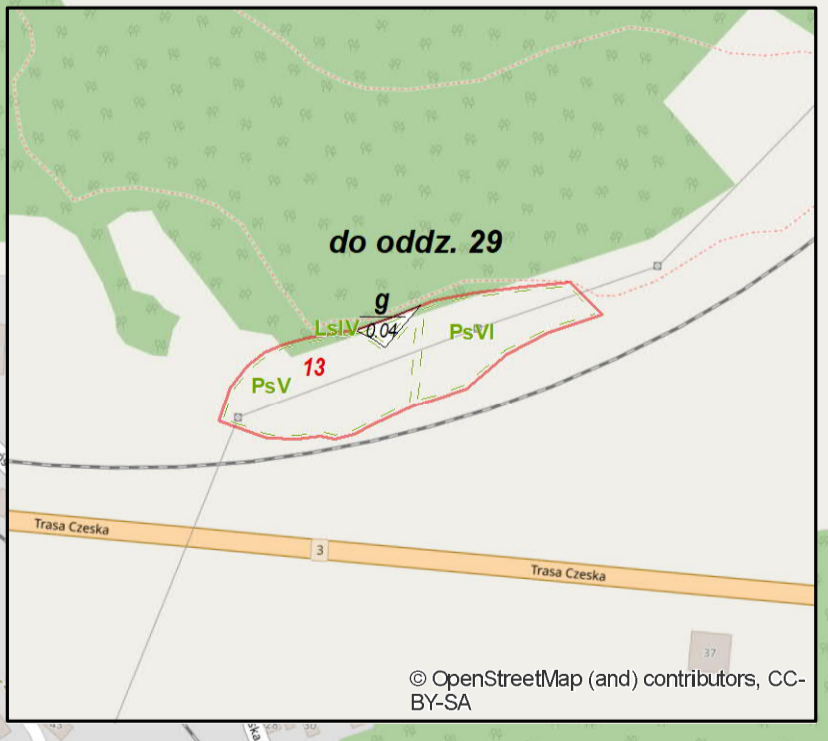
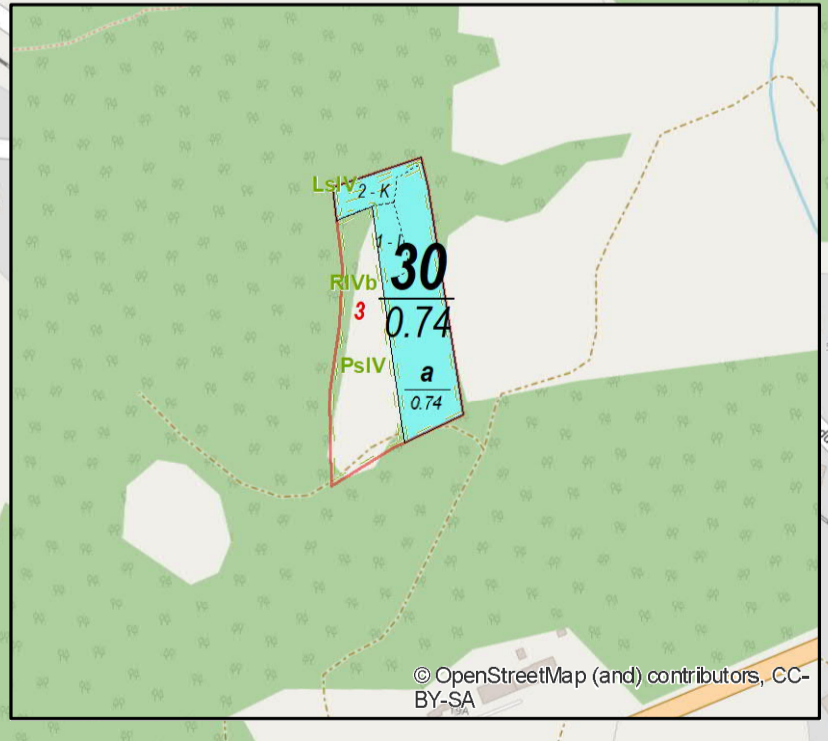
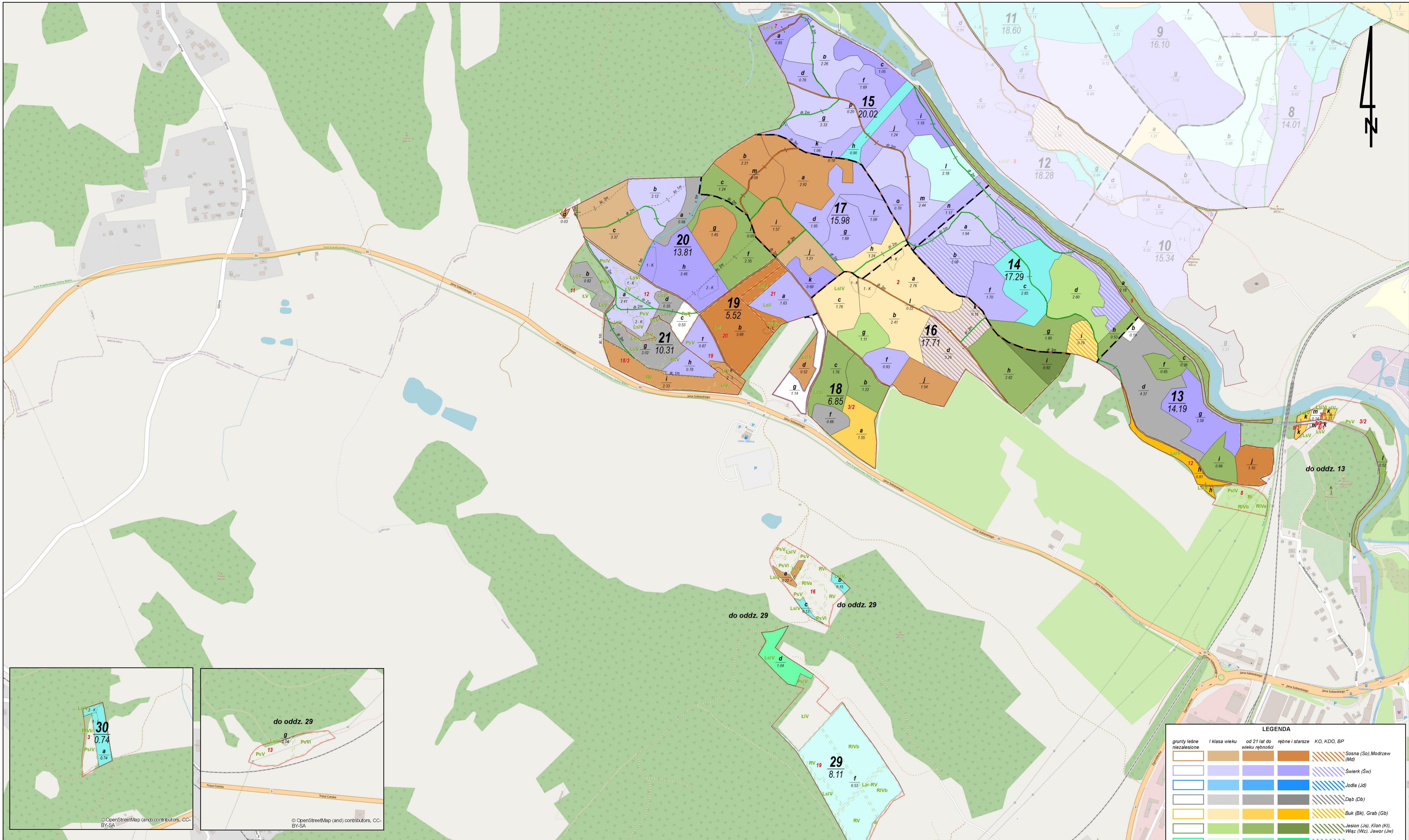
Opracowanie: Biuro Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej  
Oddział w Brzegu

Wykonała: Magdalena Błońska  
Sprawdził: Bogusław Kowalczyk

**SKALA 1:5 000**  
1 cm - 50 m



© OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA



**LEGENDA**

grunty leśne niezalesione	I klasa wieku	od 21 lat do wieku rębności	rębne i starsze	KO, KDO, BP
[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	Sosna (So), Modrzew (Md)
[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	Świerk (Św)
[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	Jodła (Jd)
[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	Dąb (Db)
[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	Buk (Bk), Grab (Gb)
[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	Jesion (Js), Klon (Kl), Wierzba (Wz), Javor (Jw)
[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	Olcha (Ol)
[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	Brzoza (Brz), Akacja (Ak)
[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	Topola (Tp), Osika (Os), Wierzba (Wb), Lipa (Lp)
[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	Grunty nieleśne
[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	1 Kasownik
[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	Drogi leśne gruntowe
[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	Drogi leśne utwardzone
[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	Linie energetyczne
[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	Sześci
[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	Rowy
[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	Linie podziału powierzchniowego istniejące
[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	Powierzchnie niestanowiące wyłączeń
[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	Działki ewidencyjne
[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	Uzyski ewidencyjne

**ARKUSZ**

**2**

POWIERZCHNIA OGÓLNA:  
130,53 ha (130,5503 ha)

Stan na 01.01.2022

Układ współrzędnych „PL-1992”



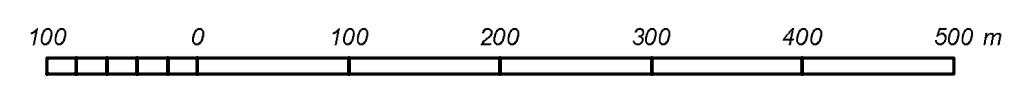
Podkład topograficzny: Open Street Map  
Stan aktualności podkładu topograficznego: 2019 r.

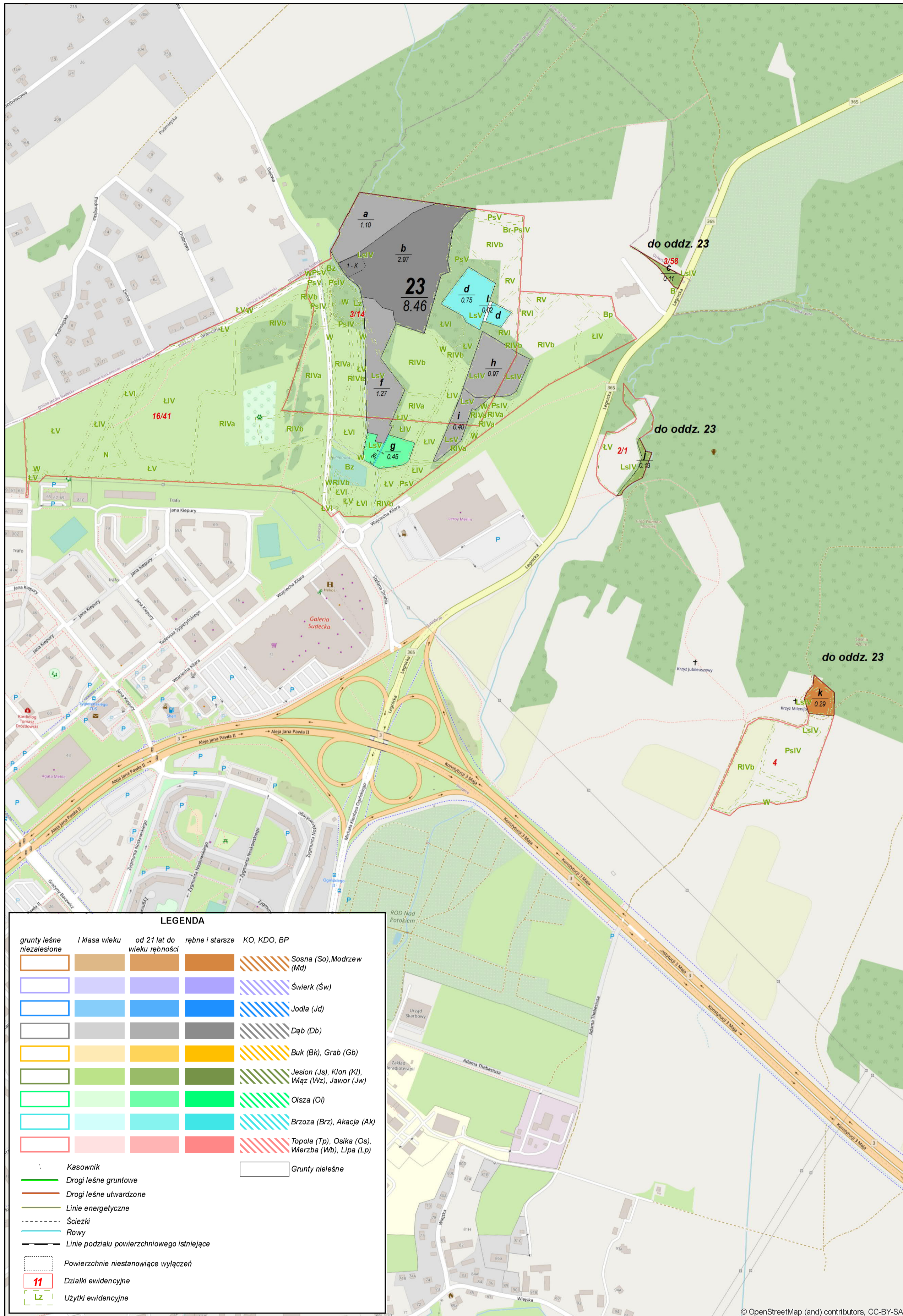
**MAPA GOSPODARCZA**

**LASÓW MIASTA JELENIA GÓRA**

Opracowanie: Biuro Urzędzenia Lasu i Geodezji Leśnej  
Oddział w Brzegu  
Wykonała: Magdalena Błońska  
Sprawdził: Bogusław Kowalczyk

SKALA 1:5 000  
1 cm - 50 m





**LEGENDA**

grunty leśne niezalesione	1 kasa wieku	od 21 lat do wieku rębności	rębne i starsze	KO, KDO, BP
[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	Sosna (So), Modrzew (Mo)
[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	Świerk (Św)
[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	Jodła (Jd)
[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	Dąb (Db)
[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	Buk (Bk), Grab (Gb)
[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	Jesion (Js), Klon (Kl), Wąz (Wz), Javor (Jw)
[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	Olcha (Ol)
[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	Brzoza (Brz), Akacja (Ak)
[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	Topola (Tp), Osika (Os), Wierzba (Wb), Lipa (Lp)
[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	Grunty niezalesione

[Symbol]	Kasownik
[Symbol]	Drogi leśne gruntowe
[Symbol]	Drogi leśne utwardzone
[Symbol]	Linie energetyczne
[Symbol]	Ścieżki
[Symbol]	Rowny
[Symbol]	Linie podziału powierzchniowego istniejące
[Symbol]	Powierzchnie niestanowiczej wyłączeń
[Symbol]	Działki ewidencyjne
[Symbol]	Uzyci ewidencyjne

**ARKUSZ**

**3**

POWIERZCHNIA OGÓLNA:  
17,40 ha ( 17,4169 ha)

Stan na 01.01.2022



Podkład topograficzny: Open Street Map  
Stan aktualności podkładu topograficznego: 2019 r.

Układ współrzędnych „PL-1992”

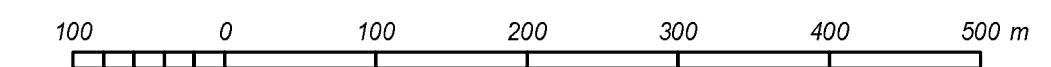
**MAPA GOSPODARZA**

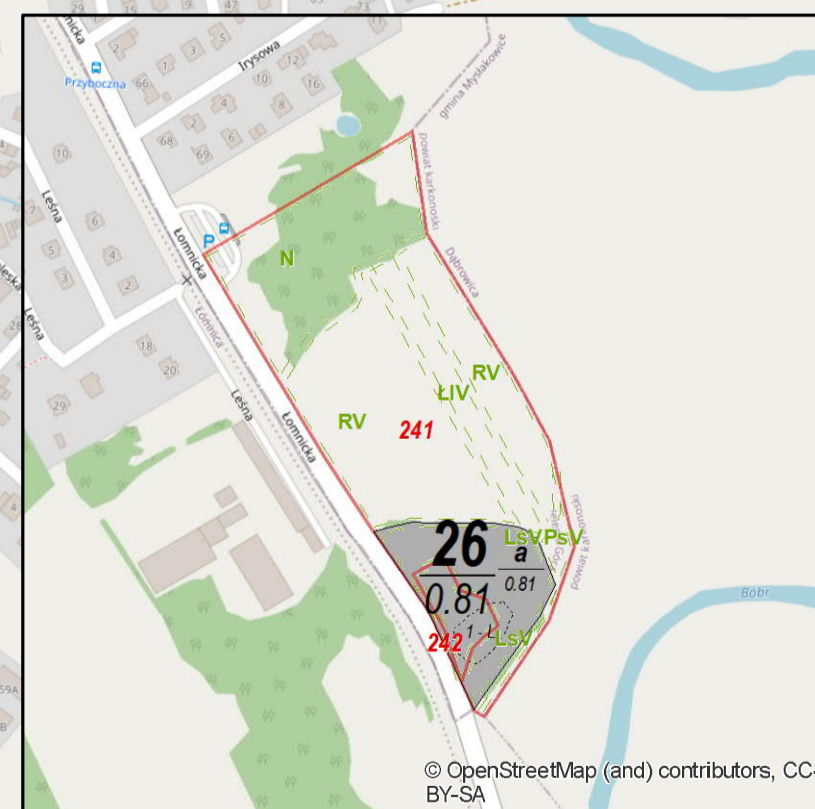
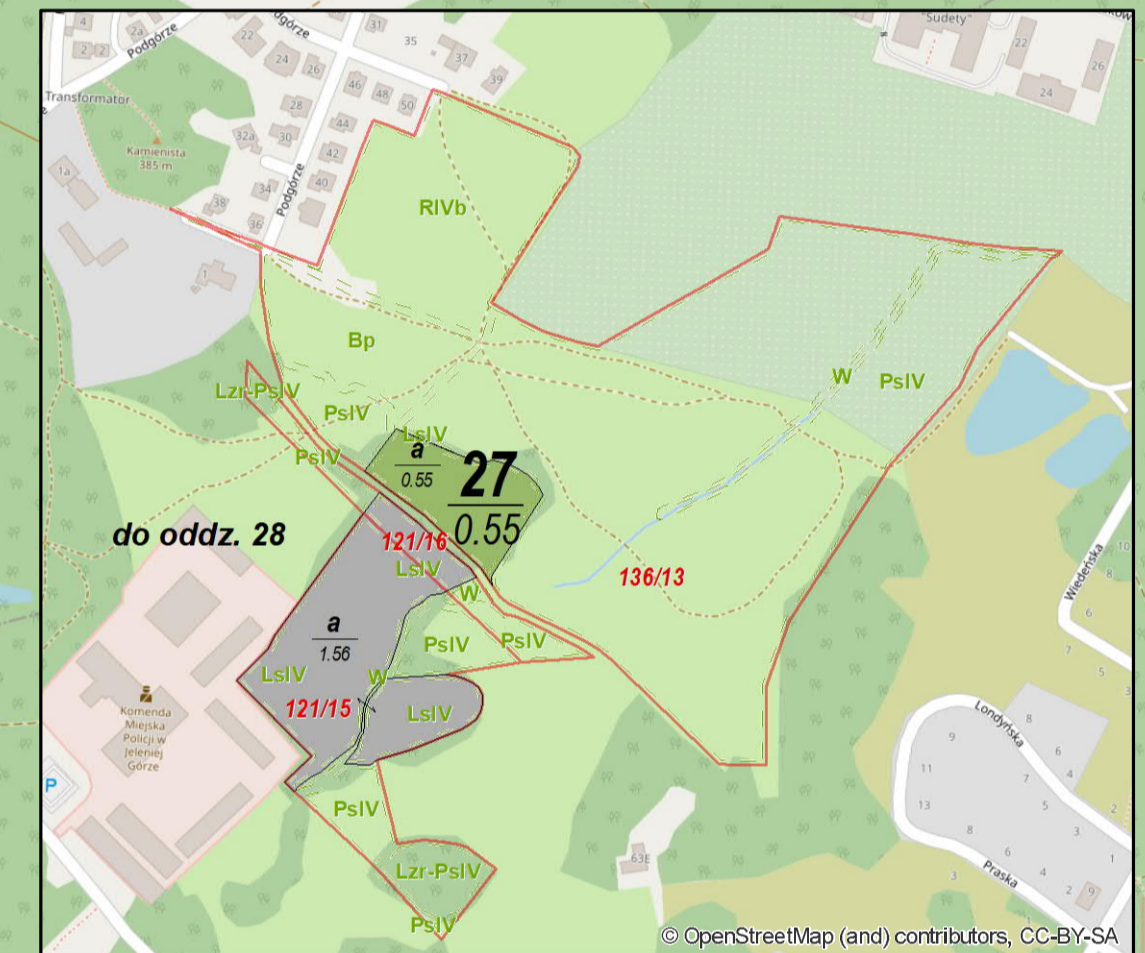
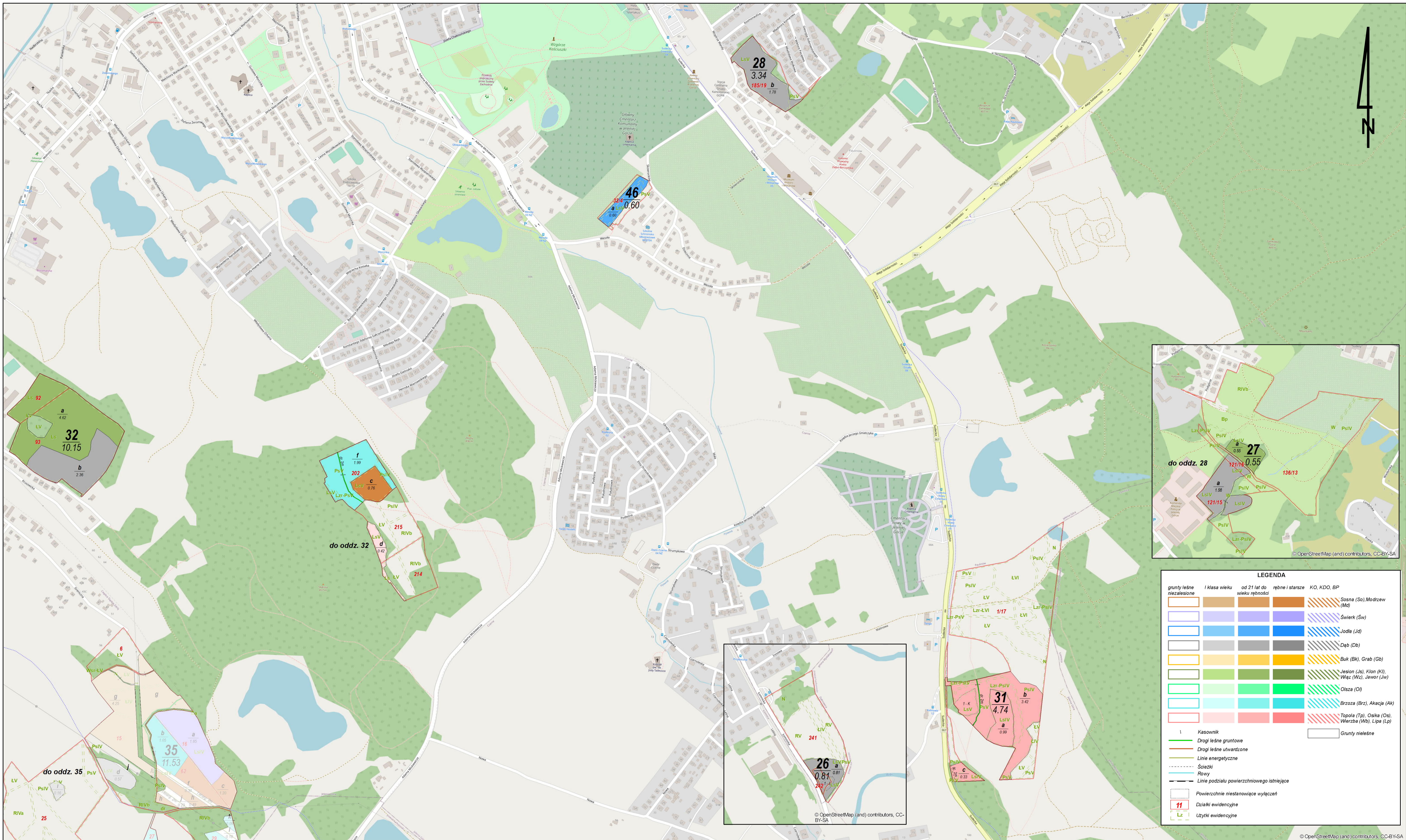
**LASÓW MIASTA JELENIA GÓRA**

Opracowanie: Biuro Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej  
Oddział w Brzegu

Wykonała: Magdalena Błońska  
Sprawdził: Bogusław Kowalczyk

**SKALA 1:5 000**  
1 cm - 50 m





**LEGENDA**

grunty leśne niezależne	I klasa wieku	od 21 lat do wieku rebośca	rełne i starsze	KO, KDO, BP	Sosna (So), Modrzew (Md)
[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]
[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	Świerk (Sw)
[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	Jodła (Jd)
[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	Dąb (Db)
[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	Buk (Bk), Grab (Gb)
[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	Jasion (Js), Klon (Kl), Wierz (Wz), Jawor (Jw)
[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	Olśza (Ol)
[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	Brzoza (Brz), Akacja (Ak)
[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	Topola (Tp), Osika (Os), Wierzba (Wb), Lipa (Lp)
[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	Grunty nieleśne
[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	1 Kasownik
[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	Drogi leśne gruntowe
[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	Drogi leśne utwardzone
[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	Linie energetyczne
[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	Sieczki
[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	Rowy
[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	Linie podziału powierzchniowego istniejące
[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	Powierzchnie niestanowiące wyłączeń
[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	Działki ewidencyjne
[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	Użytki ewidencyjne

**ARKUSZ**

**4**

POWIERZCHNIA OGÓLNA:  
20,19 ha ( 20,2018 ha)

Stan na 01.01.2022



Podkład topograficzny: Open Street Map  
Stan aktualności podkładu topograficznego: 2019 r.

Układ współrzędnych „PL-1992”

**MAPA GOSPODARCZA**

**LASÓW MIASTA JELENIA GÓRA**

Opracowanie: Biuro Urzędzenia Lasu i Geodezji Leśnej  
Oddział w Brzegu

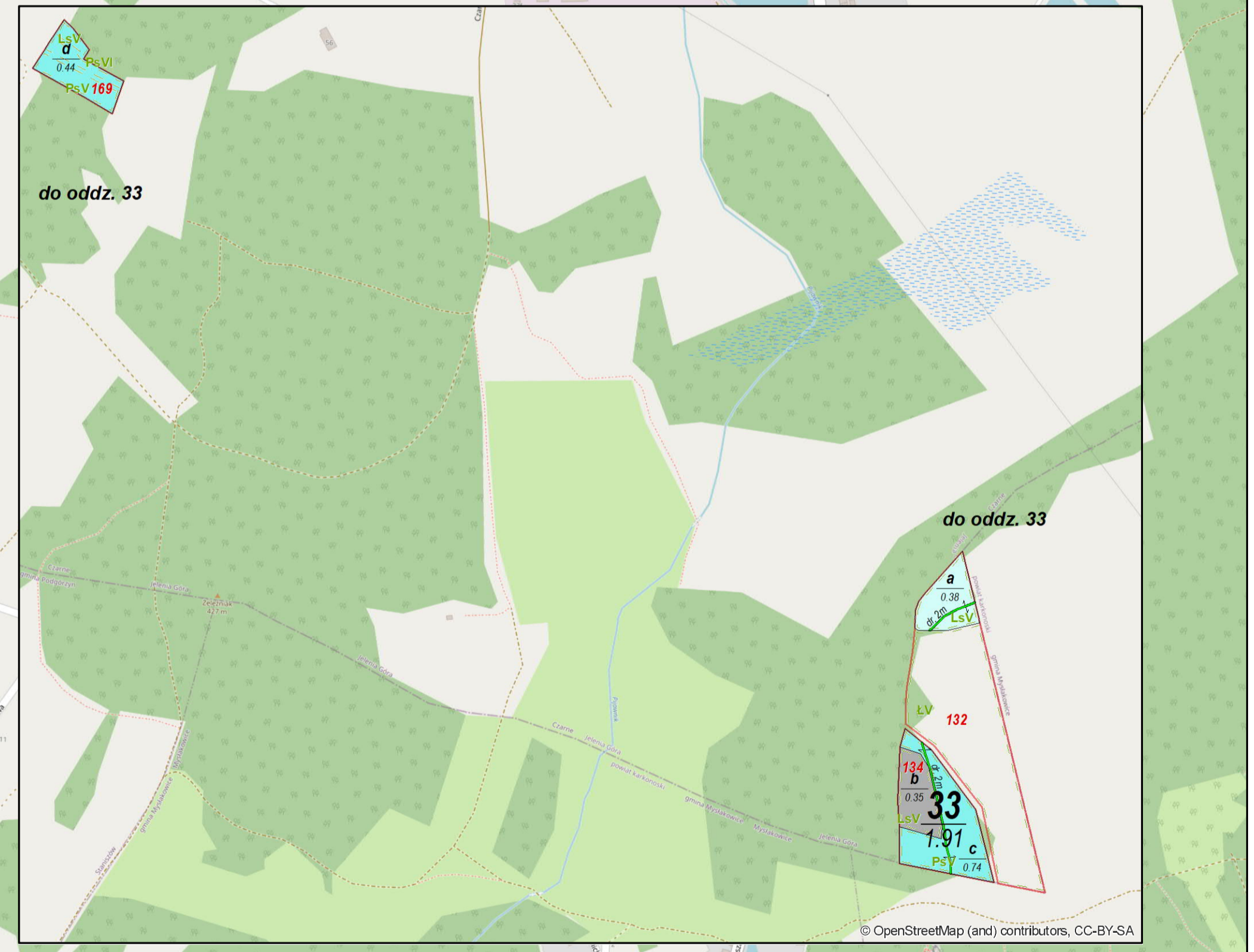
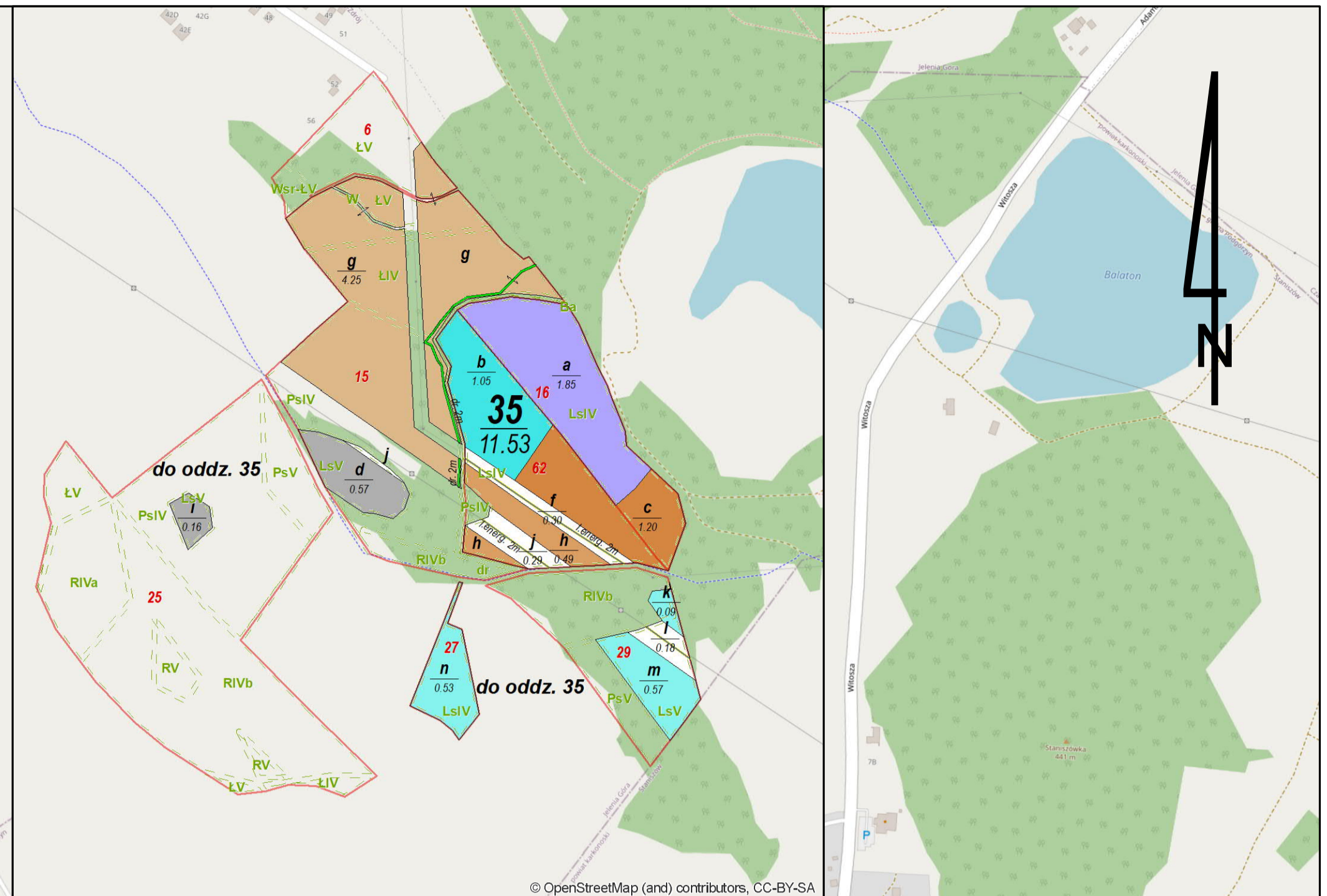
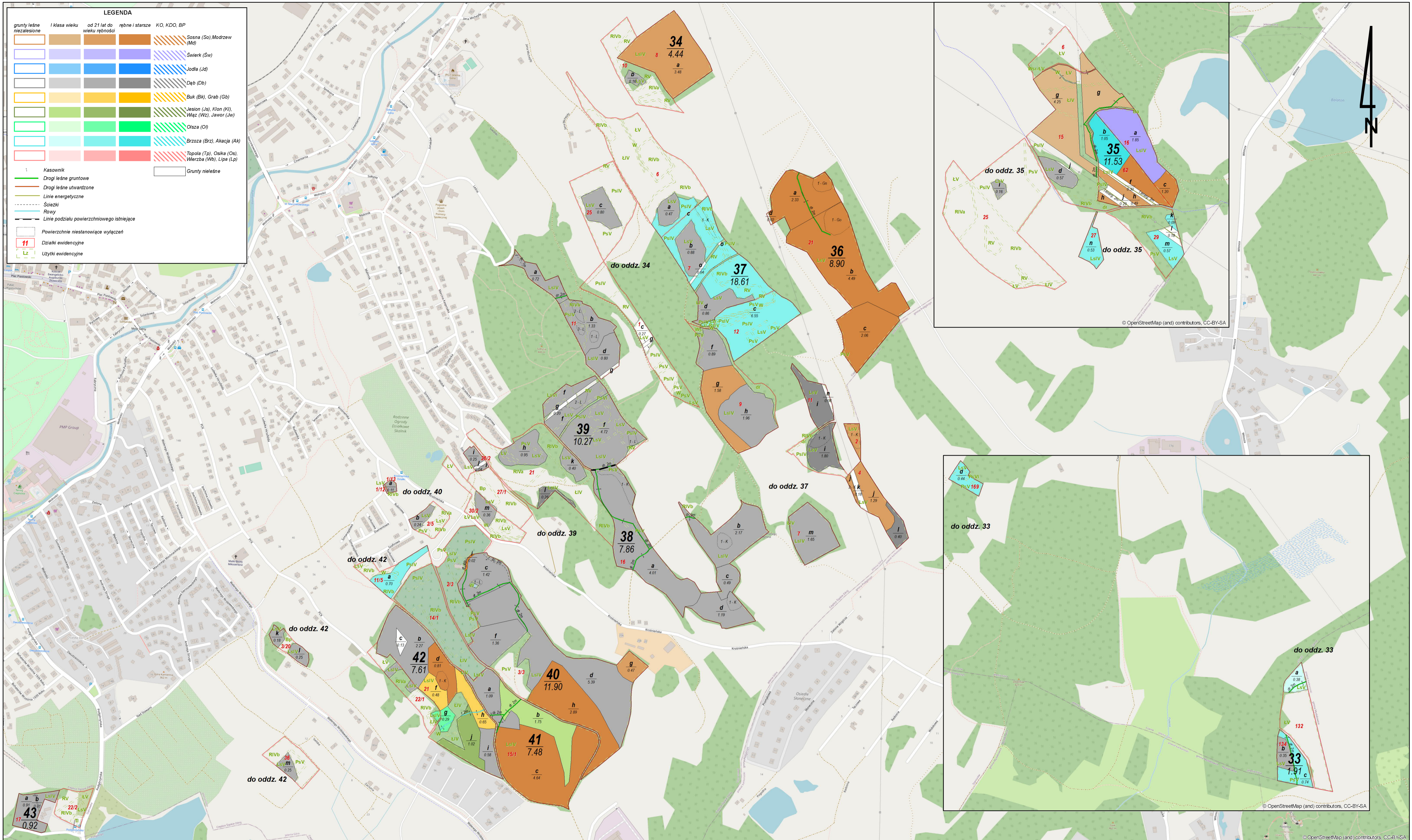
Wykonała: Magdalena Błońska  
Sprawdził: Bogusław Kowalczyk

**SKALA 1:5 000**  
1 cm - 50 m



**LEGENDA**

grunty leśne mieszane	I klasa wieku od 21 lat do wieku rebośności	rełbne i starsze	KO, KDO, BP



ARKUSZ

5

POWIERZCHNIA OGÓLNA:  
91,43 ha (91,4371 ha)

Stan na 01.01.2022



Podkład topograficzny: Open Street Map  
Stan aktualności podkładu topograficznego: 2019 r.

Układ współrzędnych „PL-1992”

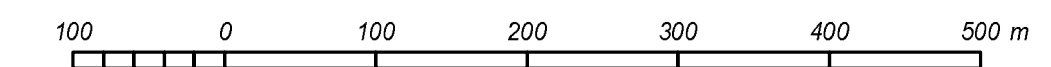
MAPA GOSPODARCZA

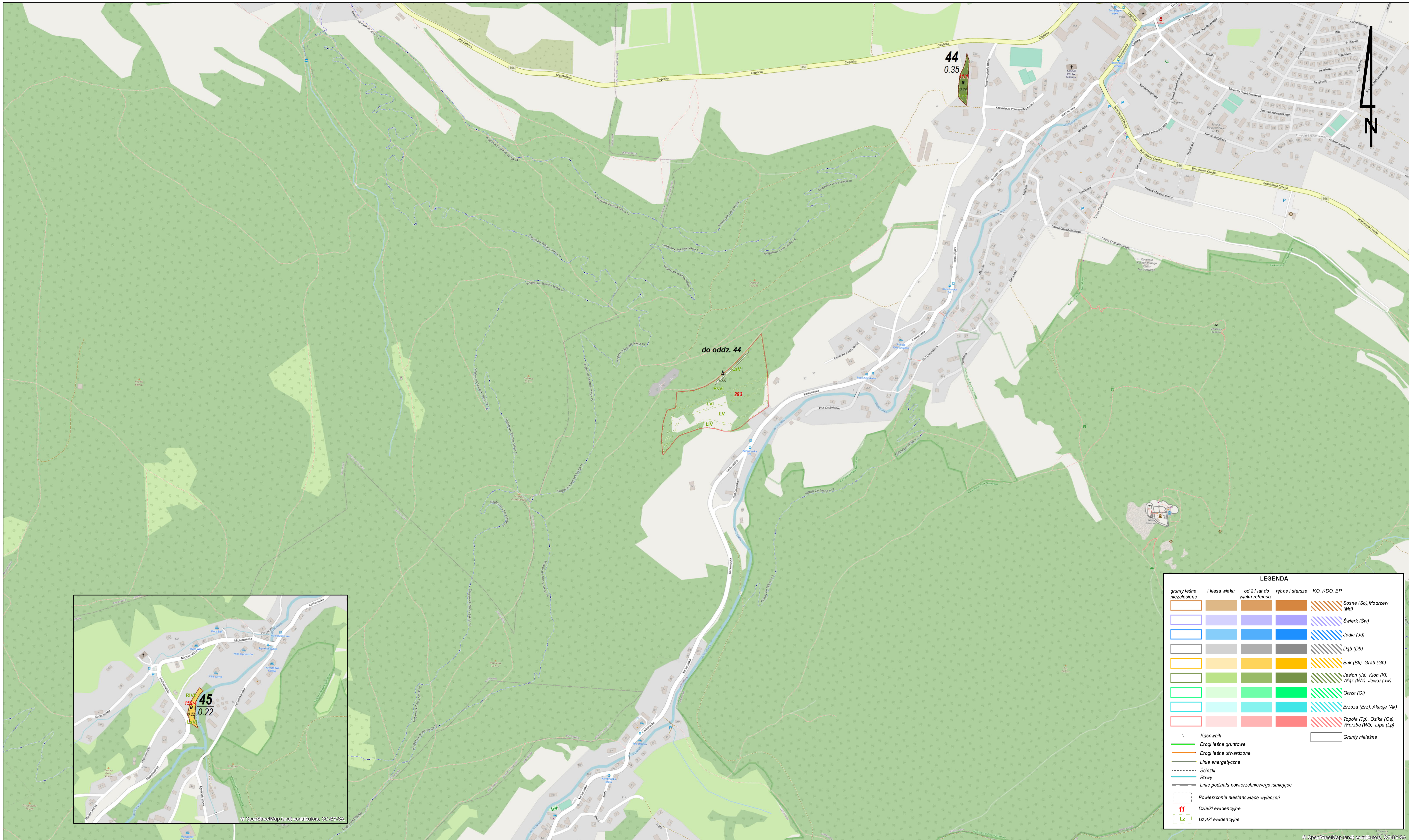
LASÓW MIASTA JELENIA GÓRA

Opracowanie: Biuro Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej  
Oddział w Brzegu

Wykonała: Magdalena Błońska  
Sprawdził: Bogusław Kowalczyk

SKALA 1:5 000  
1 cm - 50 m





**LEGENDA**

grunty leśne niezależne	1 klasa wieku	od 21 lat do wieku rebośki	rebośki i starsze	KO, KDO, BP	
[Orange]	[Light Orange]	[Yellow-Orange]	[Yellow]	[Light Green]	Sosna (So), Modrzew (Md)
[Light Blue]	[Blue]	[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Light Green]	Świerk (Św)
[Light Blue]	[Blue]	[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Light Green]	Jodła (Jd)
[Light Blue]	[Blue]	[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Light Green]	Dąb (Dą)
[Light Blue]	[Blue]	[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Light Green]	Buk (Bk), Grab (Gb)
[Light Blue]	[Blue]	[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Light Green]	Jesion (Js), Klon (Kl), Wąz (Wz), Jawor (Jw)
[Light Blue]	[Blue]	[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Light Green]	Olcha (Ol)
[Light Blue]	[Blue]	[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Light Green]	Brzoza (Brz), Akacja (Ak)
[Light Blue]	[Blue]	[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Light Green]	Topoła (Tp), Osika (Os), Wierzba (Wb), Lipa (Lp)
[Light Blue]	[Blue]	[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Light Green]	Grunty nieleśne
[Green]	[Green]	[Green]	[Green]	[Green]	1 Kasownik
[Red]	[Red]	[Red]	[Red]	[Red]	Drogi leśne gruntowe
[Red]	[Red]	[Red]	[Red]	[Red]	Drogi leśne utwardzone
[Red]	[Red]	[Red]	[Red]	[Red]	Linie energetyczne
[Red]	[Red]	[Red]	[Red]	[Red]	Szlaki
[Red]	[Red]	[Red]	[Red]	[Red]	Rowy
[Red]	[Red]	[Red]	[Red]	[Red]	Linie podziału powierzchniowego istniejące
[Red]	[Red]	[Red]	[Red]	[Red]	Powierzchnie niestanowiące wyłączeń
[Red]	[Red]	[Red]	[Red]	[Red]	Działki ewidencyjne
[Red]	[Red]	[Red]	[Red]	[Red]	Uztyki ewidencyjne

ARKUSZ

6

POWIERZCHNIA OGÓLNA:  
0,57 ha ( 0,5581 ha)

Stan na 01.01.2022



Podkład topograficzny: Open Street Map  
Stan aktualności podkładu topograficznego: 2019 r.

Układ współrzędnych „PL-1992”

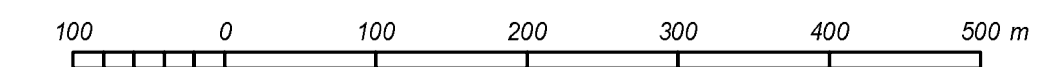
MAPA GOSPODARZA

LASÓW MIASTA JELENIA GÓRA

Opracowanie: Biuro Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej  
Oddział w Brzegu

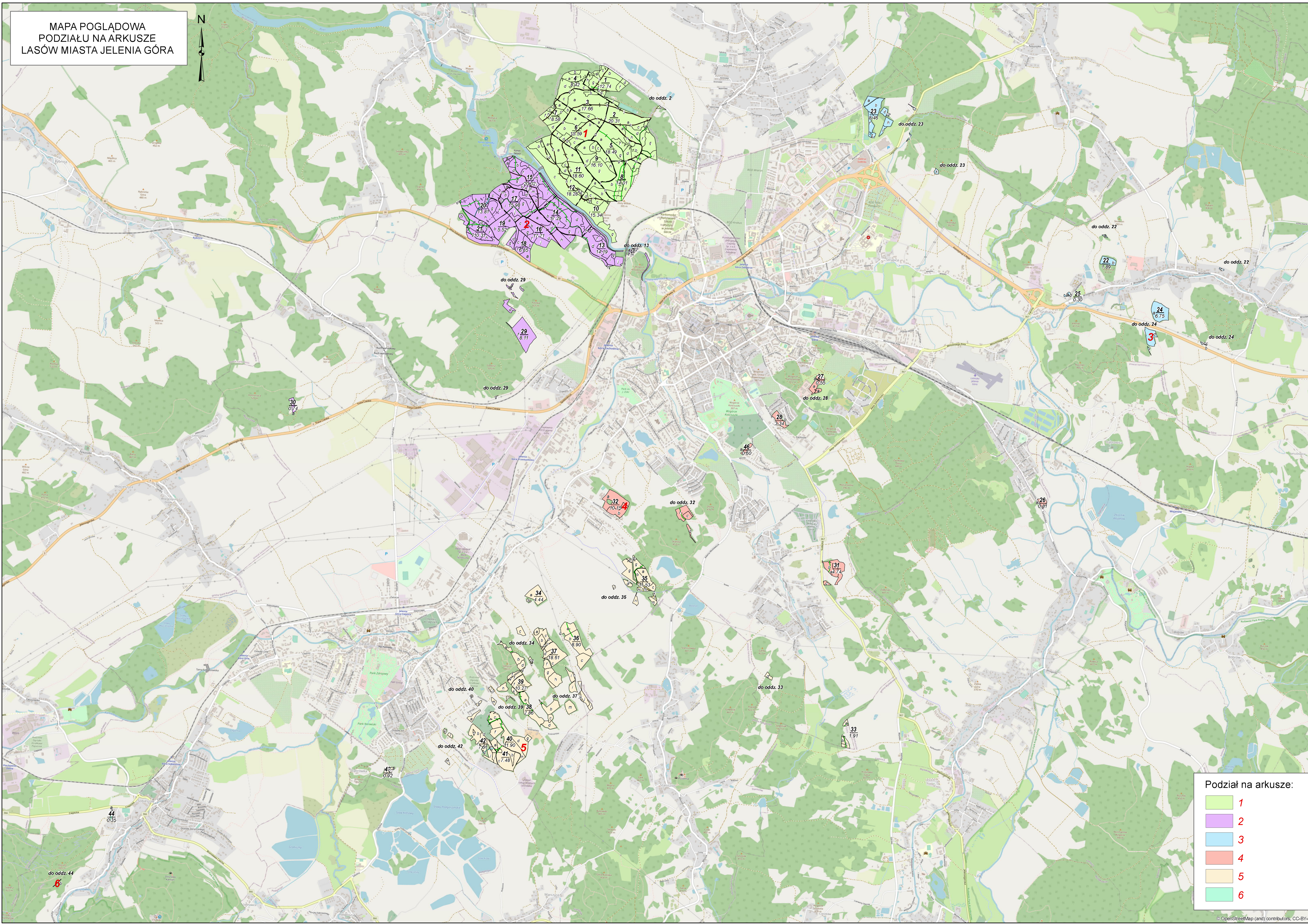
Wykonała: Magdalena Błońska  
Sprawdził: Bogusław Kowalczyk

SKALA 1:5 000  
1 cm - 50 m





MAPA POGLĄDOWA  
PODZIAŁU NA ARKUSZE  
LASÓW MIASTA JELENIA GÓRA



Podział na arkusze:

	1
	2
	3
	4
	5
	6