

INWENTARYZACJA STANU LASU

Na okres: 01.09.2018r. - 30.09.2028 r.



Gmina: Sobótka Miasto

Powiat: Wrocławski

Województwo: Dolnośląskie

BEZ DANYCH OSOBOWYCH

Wykonawca:



LAS-R Sp. z o.o.

ul. Snycerska 34/13, 30-817 Kraków
biuro@las-r.pl www.las-r.pl



Inwentaryzacja Stanu Lasu
dofinansowana ze środków Wojewódzkiego
Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki
Wodnej we Wrocławiu

SPIS TREŚCI

1	Zestawienie powierzchni	5
I	Zestawienie zadań na lata od 01.09.2018 r. do 30.09.2028 r.	6
I.1	Pozyskanie drewna	6
I.2	Hodowla lasu	6
I.3	Użytkowanie lasu.....	6
2	Opis ogólny	6
2.1	Nadzór	6
2.2	Powierzchnia	6
2.3	Warunki przyrodnicze.....	7
2.4	Użytkowanie rębne i przedrębne	8
2.5	Ochrona lasu.....	9
2.5.1	Podział lasów na kategorie ochronności	9
2.5.2	Stan sanitarny	10
2.5.3	Ochrona przyrody	10
2.5.4	Ochrona przeciwpożarowa	11
2.6	Zawartość ISL	11
3	Obręb ewidencyjny: (0001) Górka.....	13
3.1	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	15
3.2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg. klas i podklas wieku	19
3.3	Opis taksacyjny	23
3.4	Zestawienie zadań gospodarczych	27
3.5	Wykaz powierzchni niezalesionych	29
3.6	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	31
3.7	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	35
3.8	Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	36
3.9	Wykaz gruntów do zalesienia	37
3.10	Wykaz właścicieli	39
3.11	Wykaz działek	41
4	Obręb ewidencyjny: (0002) Sobótka	42
4.1	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	43
4.2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg. klas i podklas wieku	47
4.3	Opis taksacyjny	51
4.4	Zestawienie zadań gospodarczych	55

4.5	Wykaz powierzchni niezalesionych	57
4.6	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	59
4.7	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	63
4.8	Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	64
4.9	Wykaz gruntów do zalesienia	65
4.10	Wykaz właścicieli	67
4.11	Wykaz działek	68
5	Obręb ewidencyjny: (0003) Strzeblów	69
5.1	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	71
5.2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg. klas i podklas wieku	75
5.3	Opis taksacyjny	79
5.4	Zestawienie zadań gospodarczych	83
5.5	Wykaz powierzchni niezalesionych	85
5.6	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	87
5.7	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	91
5.8	Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	92
5.9	Wykaz gruntów do zalesienia	93
5.10	Wykaz właścicieli	95
5.11	Wykaz działek	96
6	Obręb ewidencyjny: (0004) Ślęża	97
6.1	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	99
6.2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg. klas i podklas wieku	103
6.3	Opis taksacyjny	107
6.4	Zestawienie zadań gospodarczych	111
6.5	Wykaz powierzchni niezalesionych	113
6.6	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	115
6.7	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	119
6.8	Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	120
6.9	Wykaz gruntów do zalesienia	121
6.10	Wykaz właścicieli	123
6.11	Wykaz działek	124
7	Wykaz rozbieżności	125
8	Wykaz skrótów	127
9	Atlas	129

INWENTARYZACJA STANU LASU

Obrębów ewidencyjnych **Górka, Sobótka, Strzeblów, Ślęza**

Położonych w gminie **Sobótka Miasto** powiat **Wrocławski** województwo **Dolnośląskie**

01.09.2018r. - 30.09.2028 r.

1 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Według stanu na 20.03.2018r.

Ogólna powierzchnia opracowania **6,3605 [ha]**

W tym:

Nr obrębu ewid.	Nazwa obrębu ewid.	Pow. ewidencyjnych Ls [ha]	Pow. poza-ewidencyjnych Ls [ha]	Pow. gruntów mniejszych niż 0,1 [ha]	Pow. do rozliczenia [ha]
0001	Górka	3,8896	0	0	3,8896
0002	Sobótka	1,3537	0	0	1,3537
0003	Strzeblów	0,8763	0	0	0,8763
0004	Ślęza	0,2409	0	0	0,2409
Suma:		6,3605	0	0	6,3605

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

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

I Zestawienie zadań na lata od 01.09.2018r. do 30.09.2028r.

I.1 POZYSKANIE DREWNA

Sumaryczne pozyskanie dla wszystkich obrębów nie większe niż: 219 [m³]

W tym:

Nr obrębu ewid.	Nazwa obrębu ewid.	Pozyskanie sumaryczne [m ³]	Pozyskanie [m ³ /ha]	Średnia zasobność [m ³ /ha]
0001	Górka	132	34	85
0002	Sobótka	86	63	181
0003	Strzeblów	1	1	15

I.2 HODOWLA LASU

Nr obrębu ewid.	Nazwa obrębu ewid.	Rodzaj zabiegu	Powierzchnia zabiegu [ha]
0001	Górka	AGROT	1,4003
0001	Górka	ODN-ZŁOŻ	1,4003
0001	Górka	PIEL	1,4003
0002	Sobótka	AGROT	0,3535
0002	Sobótka	ODN-ZŁOŻ	0,3535
0002	Sobótka	PIEL	0,3535

I.3 UŻYTKOWANIE LASU

Nr obrębu ewid.	Nazwa obrębu ewid.	Rodzaj zabiegu	Powierzchnia zabiegu [ha]
0001	Górka	IVD	3,8896
0002	Sobótka	IVD	0,8633
0002	Sobótka	TP	0,2495
0003	Strzeblów	TP	0,1601

2 OPIS OGÓLNY

2.1 Nadzór

Nadzór nad gospodarką leśną, w chwili sporządzenia ISL sprawuje Starosta Powiatu Wrocławskiego.

2.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **6,3605** [ha]

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **6,3605** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
6,3605	Powierzchnia lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków
0,0000	Powierzchnie spełniające wymogi ustawy o lasach o uznaniu za grunt leśny a nieujęte w ewidencji gruntów i budynków
0,0000	Grunty przewidziane do zalesienia

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

2.3 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte inwentaryzacją stanu lasu położone są w:

Krajnie Przyrodniczo-Leśnej V Śląska

Mezoregionach: V-12 Równiny Wrocławskiej, V-10 Ślęży

Przyjęto następujące typy drzewostanów oraz ramowe składy odnowień dla wyodrębnionych podczas inwentaryzacji siedliskowych typów lasu:

Tab. 2 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

TSL	GTD	GTD gatunki główne
Bs	So	So 90%, Brz i inne 10%
Bśw	So	So 80%, Brz, Św i inne 20%
Bw	Św-So	So 60%, Św 30%, Brz i inne 10%
Bb	So	So 80%, Brz i inne 20%
BMśw	Db- So	So 70%, Db 20%, Brz i inne 10%
BMw	Św-So	So 50%, Św 30%, Db i inne 20%
LMśw	Db- So	So 50%, Db 30%, Bk i inne 20%
	Db-Bk-So	So 40%, Bk 30%, Db 20%, Św i inne 10%
LMw	So-Św-Db	Db 40%, Św 30%, So 20%, Bk, Lp i inne 10%
	So-Db-Św	Św 40%, Db 30%, So 20%, Bk, Lp i inne 10%
Lśw	Bk-Db	Db 60%, Bk 30%, Gb, Lp i inne 10%
	Db-Bk	Bk 60%, Db 30%, Gb, Lp i inne 10%
Lw	Js-Db	Db 50%, Js 30%, Wz, Św i inne 20%
OI	OI	OI 90%, Js, Brz i inne 10%
OIJ	OI-Js	Js 60%, OI 30%, Brz i inne 10%
Lł	Js-Db	Db 50%, Js 30%, Wz, Lp, Gb i inne 20%

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

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

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

Niewielkie powierzchnie do około 0,5 ha można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim dla siedliska szczególnie w przypadku niewielkich, osobnych kompleksów leśnych.

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

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

Nr obrębu ewid.	Nazwa obrębu ewid.	Typ Siedliskowy Lasu (TSL)	Powierzchnia [ha]
0001	Górka	LWYŻŚW	3,8896
0002	Sobótka	LWYŻŚW	1,1937
0002	Sobótka	OL	0,16
0003	Strzeblów	LŚW	0,616
0003	Strzeblów	LMŚW	0,239
0003	Strzeblów	INNE	0,0213
0004	Ślęża	LWYŻŚW	0,2409

2.4 Użytkowanie rębne i przedrębne

Określone Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz. U. 2012 poz. 1302) minimalne wieki wyrębu wynoszą:

Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności
SO	80	BRZ	60	DG	80	JRZ	40
SO.B	80	BRZ.O	60	BK	100	AK	60
SO.C	80	OL	60	DB	120	TP	30
SO.S	80	OL.S	30	DB.S	120	OS	40
SO.WE	80	ORZ.C	40	DB.B	120	WB	40
SO.K	80	GR	40	DB.C	120	KSZ	40
SO.L	80	CZR	40	KL	80	JKL	40
MD	80	WIŚ	40	JW	80	LP	60
ŚW	80	JB	40	WZ	120	MW	40
JD	100	ŚL	40	BST	120	IWA	40
GB	60	CZM	40	JS	120		

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

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

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

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

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

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

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

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestoje lub opisane gatunki, jako „miejscami” (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego przy założeniach racjonalnej i zrównoważonej gospodarki leśnej. Na przykład, przy opisanym stanie w III kl wieku i działce 0,01 ha etat jest niski (wynosi na 10 lat 1 m³), ale na działce tej rosną dwie Jd 120 I o łącznej masie 6m³. W takim przypadku dopuszcza się ich pozyskanie i przekroczenie zaplanowanego etatu dla działki.

Jednocześnie zwraca się uwagę, że planowany etat jest maksymalnym do pozyskania na cały okres obowiązywania planu, stanowi wskazówkę, a nie wytyczną w planowaniu. Tym samym rozumie się przez to brak konieczności wykonywania etatu pozyskania, jako całości, jak również w poszczególnych wydzieleniach. Decyzja o pozyskaniu masy należy do władającego gruntem i tym samym w przypadku stwierdzenia braku potrzeby pozyskania wyliczonej masy z wydzielenia nie ma takiego obowiązku. Właściciel może pozostawić zapas na kolejny okres gospodarczy.

W rębniach zupełnych, w stosowaniu cięć można stosować poszczególne działki ewidencyjne jak działki zrębowe.

Tab. 3 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębnego

Obręb	Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m3 grubizny brutto				%	
1	2	3	4	5	6
(0001) Górka	0	0	0	0	0
(0002) Sobótka	53	14,68	5	9,43	34,05
(0003) Strzeblów	13	5,98	1	7,69	16,72
(0004) Śięża	0	0	0	0	0
Suma:	66	20,66	6	---	---

2.5 Ochrona lasu

2.5.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

2.5.2 Stan sanitarny

Stan zdrowotny drzewostanów z nielicznymi wyjątkami przedstawia się dobrze. Największym zagrożeniem dla drzewostanów są gradacje owadzie i klęski klimatyczne.

W przypadku pewnych różnic pomiędzy istniejącym składem gatunkowym a założonym należy, w miarę możliwości dążyć do ich dostosowania do przyjętego TD.

2.5.3 Ochrona przyrody

Grunty ujęte w ISL pokrywają się z powierzchniowymi formami ochrony przyrody:

- Ślęzański Park Krajobrazowy ok. 5,05 ha
- Specjalny Obszar Ochrony – PLH020040 Masyw Ślęzy ok. 0,24 ha

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

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

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

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

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

W celu ochrony organizmów związanych z martwym drewnem należy wskazać na systematyczne pozostawianie w lesie martwych drzew, które są środowiskiem życia tych organizmów, w ilości, niepowodującej narażenia drzewostanów na opanowanie przez szkodniki wtórne lub choroby grzybowe. Pozostawianie rozkładającego się drewna wpłynie dodatnio na intensyfikację ochrony różnorodności biologicznej w ekosystemach leśnych.

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

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciekł wodne i tereny źródłiskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródłiskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,

- Odnowienia i podsadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów

We wszystkich pracach prowadzonych w oparciu o ISL stosować zapisy **ROZPORZĄDZENIA MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej DZ.U. 2017. Poz. 2408.**

2.5.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (Dz. U. z 2011 r. Nr 12, poz 59 z późniejszymi zmianami)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (Dz. U.2002 Nr 147, poz. 1229 tekst jednolity) i wydanymi na ich podstawie przepisami wykonawczymi:
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 nr 109 poz. 719 z późniejszymi zmianami)
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (Dz. U. 2006 nr 58 poz. 405 z późniejszymi zmianami) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2010 r. (Dz. U. Nr 58, poz. 923) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów w wyliczaniu kategorii zagrożenia pożarowego lasów

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

Lasy właściwego terytorialnie Nadleśnictwa zaliczone zostały do I kategorii zagrożenia pożarowego, w związku z powyższym taką samą kategorię zagrożenia pożarowego posiadają lasy będące przedmiotem opracowania. Działania prewencyjne i ochronne w nadleśnictwach odnośnie zabezpieczenia przeciwpożarowego z uwagi na sąsiedztwo obejmują wszystkie lasy bez względu na własność. Wyposażenie techniczne i logistyczne nadleśnictw wykorzystywane jest również do wczesnego wykrywania i likwidowania pożarów w lasach innej własności.

2.6 Zawartość ISL

W skład inwentaryzacji stanu lasu wchodzi następujące części:

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

3 OBRĘB EWIDENCYJNY: (0001) GÓRKA

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

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem			
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
BK													3,8896				3,8896	3,8896
													1128				1128	1128
RAZEM:													3,8896				3,8896	3,8896
													1128				1128	1128
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:													3,8896				3,8896	3,8896
													1128				1128	1128

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona												Ogółem							
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.		KO	KDO	Bud. przer.	R-m			
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b									
Powierzchnia w ha / miąższość w m3																						
LWYŻŚW	BK																3,8896				3,8896	3,8896
																	1128				1128	1128
	RAZEM:																3,8896				3,8896	3,8896
Ogółem	BK																3,8896				3,8896	3,8896
																	1128				1128	1128
	RAZEM:																3,8896				3,8896	3,8896
																	1128				1128	1128
OGÓŁEM:																	3,8896				3,8896	3,8896
																	1128				1128	1128
Grunty związane z gospodarką leśną:																						
Inne grunty:																						
OGÓŁEM:																	3,8896				3,8896	3,8896
																	1128				1128	1128

3.3 Opis taksacyjny

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze															
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane										
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18				19	20	21					
1-a	3,8896	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: SO ŚW DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G440, G84	DRZEW	BK	3	120	0,5	47	32	II	85	331	1,03	IVD	3,8896	451	428											
				GB	3	100		47	30	I	85	331	4,01	ODN-ZŁOŻ	1,4003													
				JW	2	120		43	34	I	50	194	1,08	PIEL	1,4003													
				DB	1	120		45	33	I	35	136	4,22	AGROT	1,4003													
				LP	1	180		33	28	II	35	136	0,46															
				JS	MJS	100							1,80															
				SO	MJS	100							0,32															
				JW	MJS	80							1,26															
				GB	MJS	80							0,10															
				JW	MJS	150							0,38															
				LP	MJS	150																						
				LP	MJS	100																						
				LP	MJS	120																						
				ŚW	MJS	100																						
				DB	MJS	50																						
				JW	MJS	180																						
				BK	MJS	150																						
				BK	MJS	180																						
				KSZ	MJS	100																						
				KSZ	MJS	80																						
				PODR	KL	6		10	0,2		4	II																
					JW	3		10			4	II																
					GB	1		10			4	II																
				PODSZ	BEZ.C				0,6																			
					LSZ																							
					GB																							
					DB																							
	KL																											
	JW																											
	JS																											
	GŁG																											
Razem:	3,8896											1128				451	428											
Ogółem:	3,8896											1128				451	428											

3.4 Zestawienie zadań gospodarczych

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IVD	3,8896	451	428

3.5 Wykaz powierzchni niezalesionych

Brak powierzchni niezalesionych

3.6 Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G84	1) Nazwisko Imię [WL] Kod Miasto Adres [udział: 1/1] 2) Nazwisko Imię [WD] [udział: 1/1]	11	LsIV	1-a	D-STAN		BK	120	II	0,0676		19	IVD	0,0676	7/7	
													ODN- ZŁOŻ	0,0243		
													PIEL	0,0243		
		6	LsIV	1-a	D-STAN		BK	120	II	0,8378		242	IVD	0,8378	97/92	
													ODN- ZŁOŻ	0,3016		
													PIEL	0,3016		
Razem:										0,9054	0,0000	261		104/99		
G440	1) Nazwisko Imię [WL] Kod Miasto Adres [udział: 1/1] 2) Nazwisko Imię [WD] [udział: 1/1]	45/1	LsIV	1-a	D-STAN		BK	120	II	2,9842		867	IVD	2,9842	347/329	
													ODN- ZŁOŻ	1,0744		
													PIEL	1,0744		
													AGROT	1,0744		
Razem:										2,9842	0,0000	867		347/329		
Ogółem:										3,8896	0,0000	1128		451/428		

3.7 Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną

Brak gruntów związanych z gospodarką leśną

3.8 Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Brak zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

3.9 Wykaz gruntów do zalesienia

Brak gruntów do zalesienia

3.10 Wykaz właścicieli

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1	Nazwisko Imię	G440
2	Nazwisko Imię	G84

3.11 Wykaz działek

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	11	G84	1 a	0,0676
2	45/1	G440	1 a	3,2821
3	6	G84	1 a	0,8378

4 OBRĘB EWIDENCYJNY: (0002) SOBÓTKA

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

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem			
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO							0,0895						0,6590				0,7485	0,7485
							25						164				189	189
DB	0,2409																	0,2409
JS								0,1600									0,1600	0,1600
								28									28	28
OL								0,2043									0,2043	0,2043
								72									72	72
RAZEM:	0,2409						0,0895	0,3643					0,6590				1,1128	1,3537
							25	100					164				289	289
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓLEM:	0,2409						0,0895	0,3643					0,6590				1,1128	1,3537
							25	100					164				289	289

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona												Ogółem				
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.		KO	KDO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
Powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
OL	JS							0,1600									0,1600	0,1600	
								28									28	28	
	RAZEM:							0,1600									0,1600	0,1600	
LWYŹŚW	SO							0,0895					0,6590				0,7485	0,7485	
								25					164				189	189	
	DB	0,2409																0,2409	
	OL							0,2043									0,2043	0,2043	
	RAZEM:	0,2409						0,0895	0,2043				0,6590				0,9528	1,1937	
Ogółem	JS							0,1600									0,1600	0,1600	
								28									28	28	
	SO							0,0895					0,6590				0,7485	0,7485	
								25					164				189	189	
	DB	0,2409																0,2409	
OGÓŁEM:	OL							0,2043									0,2043	0,2043	
								72									72	72	
	RAZEM:	0,2409						0,0895	0,3643				0,6590				1,1128	1,3537	
								25	100				164				289	289	
	OGÓŁEM:	0,2409						0,0895	0,3643				0,6590				1,1128	1,3537	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		0,2409						0,0895	0,3643				0,6590				1,1128	1,3537	
								25	100				164				289	289	

4.3 Opis taksacyjny

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze																	
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane												
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21										
1-a	0,1600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G467	DRZEW	JS	5	60	0,7	26	22	II	100	16	2,38	TP	0,1600	2	2													
				WB	3	60		38	20	III	45	7	0,38																	
				JS	2	45		21	19	I	30	5	0,66																	
				OL	MJS	45							0,11																	
			PODSZ	BEZ.C			0,6																							
				LSZ																										
				CZR																										
				IWA																										
				GŁG																										
1-b	0,6590	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G15, G409	DRZEW	SO	8	100	0,7	32	25	II	200	132	2,55	IVD	0,6590	66	55													
				DB	1	100		50	26	II	25	16	1,68	ODN-ZŁOŻ	0,2636															
				BK	1	100		42	23	III	25	16	0,34	PIEL	0,2636															
				JW	MJS	100							0,23	AGROT	0,2636															
				GB	MJS	60							0,45																	
				GB	MJS	40							0,30																	
				DB	MJS	60																								
				DB	MJS	80																								
				DB	MJS	40																								
				LP	MJS	80																								
				LP	MJS	60																								
				DB	MJS	120																								
				CZM	MJS	60																								
			CZM	MJS	40																									
			PODR	JW	3	10	0,1		4	II																				
				KL	3	10			4	II																				
				GB	2	10			4	II																				
				LP	2	10			4	IV																				
			PODSZ	BEZ.C			0,7																							
				LSZ																										
GB																														
KL																														
JS																														
JW																														
GŁG																														
ŚLT																														
1-c	0,2043	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: BK DB, ZW: UM, NR.REJ.: G817	DRZEW	OL	10	60	0,7	32	26	I	350	72	5,37	IVD	0,2043	29	23													
																	1,10				ODN-ZŁOŻ	0,0899								

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				WB	MJS	60								PIEL	0,0899					
				WB	MJS	45								AGROT	0,0899					
			PODSZ	BEZ.C			0,5													
				LSZ																
1-d	0,0754	RP: INNE WYL, BP: , S: LWYŻŚW, TD: BK DB, INFO: Podwórko., NR.REJ.: G1122																		
1-f	0,0895	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: BK DB, ZW: UM, NR.REJ.: G409	DRZEW	SO	10	45	0,8	22	19	IA	280	25	9,33	TP	0,0895	3	3			
			PODSZ	JB			0,8						0,83							
				LP																
				BEZ.C																
				ŚL.T																
1-g	0,1655	RP: INNE WYL, BP: , S: LWYŻŚW, TD: BK DB, INFO: Teren ogrodzony, zabudowania., NR.REJ.: G409, G878	PODSZ	GŁG			0,6													
				CZM																
				CZR																
				LSZ																
				ŚL.T																
				BEZ.C																
Razem:	1,3537											289				100	83			
Ogółem:	1,3537											289				100	83			

4.4 Zestawienie zadań gospodarczych

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IVD	0,8633	95	78
TP	0,2495	5	5

4.5 Wykaz powierzchni niezalesionych

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 d	0,0754	INNE WYL
1 g	0,1655	INNE WYL
Razem oddział 1:	0,2409	
Razem:	0,2409	

4.6 Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G15	1) Nazwisko Imię [WL] Kod Miasto Adres [udział: 1/1] 2) Nazwisko Imię [WD] Kod Miasto Adres [udział: 1/1]	2	LsIV	1-b	D-STAN		SO	100	II	0,5860		147	IVD	0,5860	60/50		
													ODN- ZŁOŻ	0,2344			
													PIEL	0,2344			
													AGROT	0,2344			
Razem:										0,5860	0,0000	147			60/50		
G409	1) Nazwisko Imię [WL] Kod Miasto Adres [udział: 1/1] 2) Nazwisko Imię [WD] [udział: 1/1]	12/3	LsIV	1-b	D-STAN		SO	100	II	0,0098		2	IVD	0,0098			
													ODN- ZŁOŻ	0,0039			
													PIEL	0,0039			
													AGROT	0,0039			
		12/7	LsIV	1-b	D-STAN		SO	100	II	0,0632			15	IVD	0,0632	6/5	
														ODN- ZŁOŻ	0,0253		
														PIEL	0,0253		
														AGROT	0,0253		
LsV	1-f	D-STAN		SO	45	IA	0,0895			25	TP	0,0895	3/3				
											1-g	INNE WYL			DB		0,0066
Razem:										0,1756	0,0000	42			9/8		
G467	Nazwisko Imię [WL](Nazwisko Imię)Kod MiastoAdres[udział: 1/1]	6	LsIV	1-a	D-STAN		JS	60	II	0,1600		28	TP	0,1600	2/2		
Razem:										0,1600	0,0000	28			2/2		
G817	Nazwisko Imię [WL] (Nazwisko Imię) Kod Miasto Adres [udział: 1/1]	8/1	LsIII	1-c	D-STAN		OL	60	I	0,0910		32	IVD	0,0910	12/10		
													ODN- ZŁOŻ	0,0400			
													PIEL	0,0400			
													AGROT	0,0400			
		8/3	LsIII	1-c	D-STAN		OL	60	I	0,1073			38	IVD	0,1073	17/13	
														ODN- ZŁOŻ	0,0473		
														PIEL	0,0473		
														AGROT	0,0473		
		8/4	LsIII	1-c	D-STAN		OL	60	I	0,0060			2	IVD	0,0060		
														ODN- ZŁOŻ	0,0026		
														PIEL	0,0026		
														AGROT	0,0026		
Razem:										0,2043	0,0000	72			29/23		
G878	1) Nazwisko Imię [WL]	12/1	LsV	1-g	INNE		DB			0,1524							

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Kod Miasto Adres [udział: 1/1] 2) Nazwisko Imię [WD] Kod Miasto Adres [udział: 1/1]				WYL											
Razem:										0,1524	0,0000	0				
G1122	Nazwisko Imię [WL] (Nazwisko Imię) Kod Miasto Adres [udział: 1/1]	8/2	LsIII	1-d	INNE WYL		DB			0,0754						
Razem:										0,0754	0,0000	0				
Ogółem:										1,3537	0,0000	289			100/83	

4.7 Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną

Brak gruntów związanych z gospodarką leśną

4.8 Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Brak zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

4.9 Wykaz gruntów do zalesienia

Brak gruntów do zalesienia

4.10 Wykaz właścicieli

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1	Nazwisko Imię	G1122
2	Nazwisko Imię	G15
3	Nazwisko Imię	G409
4	Nazwisko Imię	G467
5	Nazwisko Imię	G817
6	Nazwisko Imię	G878

4.11 Wykaz działek

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	12/1	G878	1 g	0,2339
2	12/3	G409	1 b,g	0,0287
3	12/7	G409	1 b,f,g	10,1148
4	2	G15	1 b	2,3825
5	6	G467	1 a	0,1600
6	8/1	G817	1 c	1,6921
7	8/2	G1122	1 d	0,4026
8	8/3	G817	1 c	0,4021
9	8/4	G817	1 c	0,3983

5 OBRĘB EWIDENCYJNY: (0003) STRZEBLÓW

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

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona														Ogółem		
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO		Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	0,0789																0,0789	
DB	0,6160						0,1601										0,1601	0,7761
	70						13										13	83
RAZEM:	0,6949						0,1601										0,1601	0,8550
	70						13										13	83
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:	0,6949						0,1601										0,1601	0,8550
	70						13										13	83

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem			
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
Powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
LMŚW	SO	0,0789																0,0789	
	DB							0,1601										0,1601	0,1601
	RAZEM:	0,0789						0,1601										0,1601	0,2390
								13										13	13
								13										13	13
LŚW	DB	0,6160																0,6160	
		70																70	
	RAZEM:	0,6160																0,6160	0,6160
		70																70	70
Ogółem	SO	0,0789																0,0789	
	DB	0,6160						0,1601										0,1601	0,7761
	RAZEM:	0,6949						0,1601										0,1601	0,8550
		70						13										13	83
		70						13										13	83
OGÓŁEM:		0,6949						0,1601										0,1601	0,8550
		70						13										13	83
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0213	
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		0,6949						0,1601										0,1601	0,8550
		70						13										13	83

5.3 Opis taksacyjny

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1-a	0,2737	RP: INNE WYL, BP: , S: LŚW, TD: BK DB, INFO: Skład górniczy., NR.REJ.: G263																		
1-b	0,1601	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G203	DRZEW	DB	10	50	0,6	25	15	III	80	13	3,74	TP	0,1601	1	1			
			PODSZ	KRU			0,3						0,60							
				ŚL.T																
				DB																
1-c	0,0789	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB SO, INFO: Skład górniczy, granit., NR.REJ.: G203																		
1-d	0,3423	RP: SUKCESJA, BP: , S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G352	DRZEW	DB	3	40	0,8	32	17	I	60	21	2,78							
				DB	2	80		40	27	I	40	14	0,72							
				OL	2	30		20	19	I	40	14	1,70							
				OS	2	30		17	19	I	40	14	1,97							
				CZR	1	30		22	19	I	20	7	0,67							
													0,91							
			PODSZ	WB			0,6						0,31							
			DB																	
			OS																	
			SO																	
			KRU																	
			LSZ																	
			ŚL.T																	
GŁG																				
JRZ																				
1-f	0,0213	RP: L ENER, BP: , NR.REJ.: G352																		

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Razem:	0,8763											83				1	1			
Ogółem:	0,8763											83				1	1			

5.4 Zestawienie zadań gospodarczych

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
TP	0,1601	1	1

5.5 Wykaz powierzchni niezalesionych

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 a	0,2737	INNE WYL
1 c	0,0789	INNE WYL
1 d	0,3423	SUKCESJA
Razem oddział 1:	0,6949	
Razem:	0,6949	

5.6 Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]		Brutto/ Netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G203	Nazwisko Imię [WL] Kod Miasto Adres [udział: 1/1]	2/2	LsIV	1-b	D-STAN		DB	50	III	0,1601		13	TP	0,1601	1/1		
				1-c	INNE WYL		SO		0,0789								
				Razem:						0,2390	0,0000	13					
G263	Nazwisko Imię [WL] Kod Miasto Adres [udział: 1/1]		LsV	1-a	INNE WYL		DB			0,2737							
				Razem:						0,2737	0,0000	0					
				Razem:						0,3423		70					
G352	Nazwisko Imię [WL] Kod Miasto Adres [udział: 1/1]	3/3	LsIV	1-d	SUKCESJA		DB			0,3423		70					
				1-f	L ENERG				0,0213								
				Razem:						0,3636	0,0000	70					
Ogółem:										0,8763	0,0000	83			1/1		

5.7 Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną

Rodzaj użytki	Powierzchnia [ha]
1	2
linia energetyczna	0,0213
<i>Razem:</i>	<i>0,0213</i>

5.8 Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Brak zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

5.9 Wykaz gruntów do zalesienia

Brak gruntów do zalesienia

5.10 Wykaz właścicieli

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1	Nazwisko Imię	G203
2	Nazwisko Imię	G263
3	Nazwisko Imię	G352

5.11 Wykaz działek

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	2/2	G203	1 b,c	3,6988
2	2/2	G263	1 a	20,0034
3	3/3	G352	1 d,f	25,0903

6 OBRĘB EWIDENCYJNY: (0004) ŚLĘŻA

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

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem			
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
DB	0,2409																0,2409	
RAZEM:	0,2409																0,2409	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:	0,2409																0,2409	

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona												Ogółem				
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.		KO	KDO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
Powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
LWYŻŚW	DB	0,2409																0,2409	
	RAZEM:	0,2409																0,2409	
Ogółem	DB	0,2409																0,2409	
	RAZEM:	0,2409																0,2409	
OGÓŁEM:		0,2409																0,2409	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		0,2409																0,2409	

6.3 Opis taksacyjny

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]
													brutto				netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1-a	0,2409	RP: INNE WYL, BP: , S: LWYŻŚW, TD: BK DB, INFO: Podwórko, zabudowania., NR.REJ.: G18, G23																		
Razem:	0,2409										0					0	0			
Ogółem:	0,2409										0					0	0			

6.4 Zestawienie zadań gospodarczych

Brak zadań gospodarczych

6.5 Wykaz powierzchni niezalesionych

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 a	0,2409	INNE WYL
Razem oddział 1:	0,2409	
Razem:	0,2409	

6.6 Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G18	Nazwisko Imię [WL] Kod Miasto Adres [udział: 1/1]	78/3	Ls	1-a	INNE WYL		DB			0,1352						
Razem:										0,1352	0,0000	0				
G23	Nazwisko Imię [WL] (Nazwisko Imię) Kod Miasto Adres [udział: 1/1]	78/4	Ls	1-a	INNE WYL		DB			0,1057						
Razem:										0,1057	0,0000	0				
Ogółem:										0,2409	0,0000	0				

6.7 Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną

Brak gruntów związanych z gospodarką leśną

6.8 Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Brak zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

6.9 Wykaz gruntów do zalesienia

Brak gruntów do zalesienia

6.10 Wykaz właścicieli

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1	Nazwisko Imię	G18
2	Nazwisko Imię	G23

6.11 Wykaz działek

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	78/3	G18	1 a	0,1352
2	78/4	G23	1 a	0,1057

7 WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI

Rodzaj pow.	Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne
INNE WYL	8/2	0,4026	Ls	III	0,0754	0,0754	D230740002-101 -d -00	0,0754	Podwórko.
INNE WYL	12/1	0,2339	Ls	V	0,1524	0,1524	D230740002-101 -g -00	0,1655	Teren ogrodzony, zabudowania.
INNE WYL	12/3	0,0287	Ls	V	0,0065	0,0065	D230740002-101 -g -00	0,1655	Teren ogrodzony, zabudowania.
INNE WYL	12/7	10,1148	Ls	V	0,0961	0,0066	D230740002-101 -g -00	0,1655	Teren ogrodzony, zabudowania.
INNE WYL	2/2	20,0034	Ls	V	0,2737	0,2737	D230740003-101 -a -00	0,2737	Skład górniczy.
INNE WYL	2/2	3,6988	Ls	IV	0,239	0,0789	D230740003-101 -c -00	0,0789	Skład górniczy, granit.
INNE WYL	78/3	0,1352	Ls		0,1352	0,1352	D230740004-101 -a -00	0,2409	Podwórko, zabudowania.
INNE WYL	78/4	0,1057	Ls		0,1057	0,1057	D230740004-101 -a -00	0,2409	Podwórko, zabudowania.

8 WYKAZ SKRÓTÓW

GATUNKI

SO	sosna zwyczajna
SO.B	sosna Banksa
SO.C	sosna czarna
SO.S	sosna smołowa (i pozostałe)
SO.WE	sosna wejmutka
SO.K	kosodrzewina
MD	modrzew europejski
ŚW	świerk pospolity
JD	jodła pospolita
DG	daglezja zielona
CIS	cis pospolity
ŻYW.Z	żywnotnik zachodni i wschodni
BK	buk pospolity
BER	berberys pospolity
BEZ.C	bez czarny i lilak
BEZ.K	bez koralowy
DER.B	dereń biały
JAŁ	jałowiec pospolity
KAL.K	kalina koralowa
KRU	kruszyna pospolita
LSZ	leszczyna pospolita
LIG	ligustr pospolity
DB	dąb nieokreślony
DB.S	dąb szypułkowy
DB.B	dąb bezszypułkowy
DB.C	dąb czerwony
KL	klon pospolity
JW	klon jawor
WZ	wiąz pospolity
BST	wiąz górski
JS	jesion wyniosły
GB	grab pospolity
PRZ.C	porzeczka czarna
PRZ.CW	porzeczka czerwona
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	szakłak pospolity
DER.Ś	dereń świdwa
ŚNG.B	śnieguliczka biała
ŚL.T	śliwa tarnina
TRZ.B	trzmielina brodawkowata
TRZ	trzmielina pospolita
BRZ	brzoza brodawkowata
BRZ.O	brzoza omszona
GŁG	głóg jednoszyjkowy
WIK	wiklina (wba purpurowa)
OL	olsza czarna
OL.S	olsza szara
ORZ.C	orzecz czarny
GR	grusza pospolita
CZR	czereśnia pospolita
WIŚ	wiśnia pospolita
JB	jabłoń dzika
ŚL	śliwa domowa
CZM	czerechma pospolita i amerykańska
JRZ	jarzab pospolity
AK	robinia akacjowa
TP	topola biała
OS	topola osika
WB	wierzba biała

KSZ	kasztanowiec biały
JKL	klon jesionolistny
LP	lipa drobnolistna
MW	morwa biała
IWA	wierzba iwa

TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

BB	Bór bagienny
BGB	Bór górski bagienny
BGŚW	Bór górski świeży
BGW	Bór górski wilgotny
BMB	Bór mieszany bagienny
BMGB	Bór mieszany górski bagienny
BMGŚW	Bór mieszany górski świeży
BMGW	Bór mieszany górski wilgotny
BMŚW	Bór mieszany świeży
BMW	Bór mieszany wilgotny
BMWYŻŚW	Bór mieszany wyżynny świeży
BMWYŻW	Bór mieszany wyżynny wilgotny
BS	Bór suchy
BŚW	Bór świeży
BW	Bór wilgotny
BWG	Bór wysokogórski
LGŚW	Las górski świeży
LGW	Las górski wilgotny
LŁ	Las łęgowy
LŁG	Las łęgowy górski
LŁWYŻ	Las łęgowy wyżynny
LMB	Las mieszany bagienny
LMGŚW	Las mieszany górski świeży
LMGW	Las mieszany górski wilgotny
LMŚW	Las mieszany świeży
LMW	Las mieszany wilgotny
LMWYŻŚW	Las mieszany wyżynny świeży
LMWYŻW	Las mieszany wyżynny wilgotny
LŚW	Las świeży
LW	Las wilgotny
LWYŻŚW	Las wyżynny świeży
LWYŻW	Las wyżynny wilgotny
OL	Ols
OLJ	Ols jesionowy
OLJG	Ols jesionowy górski
OLJWYŻ	Ols jesionowy wyżynny

RODZAJE POWIERZCHNI

D-STAN	drzewostan
PLANT NAS	plantacje nasienne
PLANT SZ	plantacja drzew szybkorosnąc.
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłow.
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane

URZ WOD	inne urządzenia melioracji wod
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L ENER	linia energetyczna
L TELEK	linia telekomunikacyjna
SZK LEŚNA	szkółka leśna
SKŁAD DR	składnica drewna
PARKING L	parking
TURYST	miejsce turystyczne
ZWIERZ	zwierzyniec
ARBOR	arboretum

RODZAJE DRZEWOSTANU

DRZEW	drzewostan
2 PIĘTR	drzewostan dwupietrowy
W PIĘTR	drzewostan wielopietrowy
KO	klasa odnowienia
KDO	klasa do odnowienia
SP	d-stan o strukt przerebowej

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

BAGNO	bagno
D LUKA	dolesiona luka
D PRZEZ	dolesione przerezedzenie
GNIA	gniazdo nieodnowione
KĘPA	kępa
LUKA	luka
POL ŁOW	poletko łowieckie
REMIZA	remiza
SZK	szkółka
OD GNIA	gniazdo odnowione
GNIA CZ	gniazdo częściowe
OD G CZ	gniazdo częściowe odnowione

RODZAJ PIĘTRA

DRZEW	warstwa drzew
PODR	podrost
PODR II	podrost o charakterze II piętra
NAL	nalot
PODS	podsadzenia pod osłoną
PODSZ	podszyt
PRZES	przestoje, nasienniki i przedr
IP	piętro pierwsze
IIP	piętro drugie
ZADRZEW	zadrzewienie
PLANT	plantacja choinkowa
ZAKRZEW	zakrzewienie
SAMOS	samosiew

TYP POKRYWY

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

ZABIEGI

AGROT	specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	czyszczenia późne
CP-P	pozyskanie w CP
CW	czyszczenia wczesne
DRZEW	uprząt.drzew na pow.nieleśnej
IA	rębnia zupełna wielkopowierzchniowa
IB	rębnia zupełna pasowa
IC	rębnia zupełna smugowa
IIA	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa - uprzątające
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa - uprzątające
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa - uprzątające
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa - uprzątające
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna - uprzątające
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa - uprzątające
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa - uprzątające
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa - uprzątające
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa - uprzątające
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona - uprzątające
MA-FIT	fitomelioracje
MA-MIN	nawożenie mineralne
MA-REG	lokalna reg.stosunków wodnych
ODN-HAL	odnowienie halizn
ODN-IIP	wprowadzenie II piętra
ODN-LUK	odnowienia luk
ODN-PLAN	odnow.plant.szybkorosnących
ODN-POR	zalesienia pow.porolnych
ODN-ZŁOŻ	odnow.w rębniach złożonych
ODN-ZRB	odnowienie zrębów
PIEL	pielęgnowanie gleby
PŁAZ	uprzątanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszytów
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprząt.nasienników, przestojów
TP	trzebież późna
TW	trzebież wczesna
V	rębnia przerebowe
ZAL-NIEU	zalesienia nieużytków
Z-PIELD	pielęgn.drzew w zadrzewieniach
Z-PIELK	pielęgn.krzewów w zadrzew.
Z-SADZD	sadzenie drzew do zadrzewień
Z-SADZK	

9 ATLAS