

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

DLA LASÓW STANOWIĄCYCH WŁASNOŚĆ WSPÓLNOT GRUNTOWYCH

Osielec

Na okres od 1 stycznia 2027 r. do 31 grudnia 2036 r.

Powierzchnia ogólna: 94,96 ha

Zadanie zostało dofinansowane ze środków funduszu leśnego - DGLP



Lasy Państwowe

Obręb: Osielec

Gmina Jordanów

Powiat Suski

Województwo: Małopolskie

Wykonał:

mgr inż. Michał Kocik

Spis treści

1	OPIS OGÓLNY	5
1.1	Nadzór	5
1.2	Powierzchnia	5
1.3	Struktura własności	5
1.4	Warunki przyrodnicze	5
1.5	Mięszczość dopuszczalna do pozyskania	5
1.5.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	6
1.6	Hodowla lasu	7
1.7	Ochrona lasu	7
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	7
1.7.2	Stan sanitarny, stan zdrowotny	8
1.7.3	Ochrona przyrody	8
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa	11
1.8	Zawartość UPUL	12
➤	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	
➤	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	
➤	Opisy taksacyjne lasu	
➤	Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych do wykonania	
➤	Zestawienie zabiegów hodowli lasu	
➤	Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	
➤	Rejestr działek leśnych i wskazania gospodarcze w zakresie gospodarki leśnej	
➤	Wykaz zmian działek leśnych w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	
➤	Wykaz działek	
➤	Wykaz właścicieli	
➤	Wykaz skrótów i symboli oraz słownik podstawowych pojęć leśnych	

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU DLA LASÓW STANOWIĄCYCH WŁASNOŚĆ WSPÓLNOT GRUNTOWYCH

położonego w obrębie **Osielec**

gmina **Jordanów**

powiat **Suski**

woj. **Małopolskie**

na okres od **1 stycznia 2027 r.** do **31 grudnia 2036 r.**

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu ewidencyjnego przyjętego
na 03.03.2026 r.

Ogólna powierzchnia opracowania 94,96 ha

w tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z w ewidencją gruntów i budynków: 94,96 ha

Powierzchnia lasów według grup kategorii użytkowania

- gruntów zalesionych 94,96 ha

- gruntów niezalesionych 0,00 ha.

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach a nie ujętych w ewidencji
gruntów i budynków 0,00 ha.

3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia 0,00 ha.

II. ZESTAWIENIE ZADAŃ NA LATA OD 2027 r. DO 2036 r.

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

13343 m³ grubizny netto, w tym

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

8617 m³ grubizny netto

b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 52,02 ha
o orientacyjnej miąższości

4726 m³ grubizny netto.

II.2. PIELEGNOWANIE LASU

a) pielęgnowanie upraw 0,00 ha;

b) pielęgnowanie młodników 21,06 ha;

c) trzebieże 52,02 ha.

II.3. POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO DOTYCZĄCE ZALESIEŃ I ODNOWIEŃ

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia – 0,00 ha;

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów 0,00 ha;

c) orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów przewidzianych do użytkowania
rębnego – 0,00 ha;

w tym zrębami zupełnymi 0,00 ha.

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Suski.

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 94,96 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 94,96 ha

W opracowaniu ujęto:

- 94,96 hektarów powierzchni lasów zgodnych z w ewidencją gruntów i budynków;
- 0,00 hektarów powierzchni spełniających wymogi ustawy o lasach o uznaniu za grunt leśny a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków.

Zmiany powierzchni leśnej zamieszczono w załączniku „Wykaz zmian działek leśnych w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)” w celu skorygowania rodzaju powierzchni w ewidencji gruntów i budynków.

1.3 Struktura własności

Powierzchnia leśna wynosząca 0,00 ha należy do indywidualnych właścicieli.

Powierzchnia leśna wynosząca 94,96 ha należy do wspólnot gruntowych.

Powierzchnia leśna wynosząca 0,00 ha należy do współwłasności podmiotów różnych form własności.

1.4 Warunki przyrodnicze

Pod względem przyrodniczo-leśnym lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w VIII Karpackiej Krainie przyrodniczej, mezoregionie Beskidu Żywieckiego I Beskidu Makowskiego.

1.5 Miąższość dopuszczalna do pozyskania

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

- 120 lat dla Db, Js, Wz;
- 100 lat dla Bk, Jd;
- 80 lat dla So, Św, Md, Dg, Kl;

- 60 lat dla Brz, Gb, Olcz;
- 40 lat dla Os;
- 30 lat dla Tp, Olsz.

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

Tabela 1 Etaty oraz maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębny

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	pozostałe użytki rębne nie objęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębny (kol.4+5)
m ³ brutto					
1	2	3	4	5	6
8210	11360	10105	10105		10105

Z uwagi na małą powierzchnię drzewostanów rębnych, określono etat cięć rębnych wg. potrzeb hodowlanych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębego w wysokości 10105 m³ wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniami gospodarczymi

1.5.1 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości 5388 m³ grubizny brutto na powierzchni 52,02 ha. Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskazań gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (CP-P, TW, TP) i stanowi orientacyjną wielkość miąższości wynikającą z właściwie wykonanych zabiegów hodowlanych na przewidzianej do tych zabiegów powierzchni. W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębego („Wytyczne do sporządzania projektów uproszczonych planów urządzenia lasu”, rozdział 3.1.6.2 „Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębny”) wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

Tabela 2 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m ³ brutto				
1	2	3	4	5
29197	7205,86	5388,00	18,45	74,77

Z uwagi na dużą liczbę rozdrobnionych działek ewidencyjnych, ich niewielką powierzchnię a co za tym idzie użytków leśnych poszczególnych właścicieli **dopuszcza się możliwość pozyskania 1m³** właścicielom lasu którzy wg planowego pozyskania nie mają zaplanowanej żadnej objętości drewna do pozyskania w ramach cięć przygodnych.

1.6 Hodowla lasu

Poniżej przedstawiono ramowy skład odnowień i zalesień dla poszczególnych typów siedliskowych lasów.

Poza siedliskami przyrodniczymi

Siedlisko- wy typ lasu	Typ drzewo- stanu (TD)	Składy gatunkowe odnowień (%)	Rębnia zasadnicza/ zastępcza
LGśw	Bk-Jd	Jd 60%, Bk 30%, Jw, Md, Św i inne 10%	IVd
	Św Jd	Jd 60%, Św 30%, Bk, Jw, Md, i inne 10%	IVd/V
	Jd-Bk	Bk 50%, Jd 30%, Md, Jw, Św i inne 20%	IVd
	Jd	Jd 80%, Bk, Md i inne 20%	IVd/V
	Bk	Bk 70%, Jd, Md i inne 30%	II/III/IVd
	Jw-Bk	Bk 50%, Jw 30%, Jd, Wz, Św i inne 20%	IVd
	Bk-Jw	Jw 50%, Bk 30%, Jd, Wz, Św i inne 20%	IVd

**Do czasu ustąpienia choroby powodującej zamierania jesionu, w nowo zakładanych uprawach, należy ten gatunek zastępować gatunkami o zbliżonych wymaganiach siedliskowych (np. Ol, Jw., Brz, Wz).*

Materiał używany do zalesień i odnowień musi spełniać wymogi Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz.U.2019.1097 t.j.).

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

Zgodnie z Ustawą o lasach (Art. 15.) za lasy szczególnie chronione, zwane dalej „lasami ochronnymi”, mogą być uznane lasy, które:

1. chronią glebę przed zmywaniem lub wyjałowieniem, powstrzymują usuwanie się ziemi, obrywanie się skał lub lawin chronią glebę przed zmywaniem lub wyjałowieniem, powstrzymują usuwanie się ziemi, obrywanie się skał lub lawin

2. chronią zasoby wód powierzchniowych i podziemnych, regulują stosunki hydrologiczne w zlewni oraz na obszarach wododziałów;
3. ograniczają powstawanie lub rozprzestrzenianie się lotnych piasków;
4. są trwale uszkodzone na skutek działalności przemysłu;
5. stanowią drzewostany nasienne lub ostoje zwierząt i stanowiska roślin podlegających ochronie gatunkowej;
6. mają szczególne znaczenie przyrodniczo-naukowe lub dla obronności i bezpieczeństwa Państwa;
7. są położone:
 - a) w granicach administracyjnych miast i w odległości do 10 km od granic administracyjnych miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców,
 - b) w strefach ochronnych uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej w rozumieniu ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o lecznictwie uzdrowiskowym, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz o gminach uzdrowiskowych (Dz. U. z 2023 r. poz. 151, 1688 i 1692),
 - c) w strefie górnej granicy lasów.

Lasy objęte planem nie uznano za ochronne są więc zaliczane są do lasów gospodarczych. Spełniają one jednak funkcje lasów ochronnych takie jak: glebo i wodochronne.

1.7.2 Stan sanitarny, stan zdrowotny

Stan sanitarny lasu jest zadowalający.

Stan zdrowotny lasów przedstawia się następująco: W drzewostanach z udziałem jesionu następuje w początkowym stadium zamieranie wierzchołkowych pędów, a następnie w ciągu kilku lat całych drzew. W drzewostanach V klasy wieku i starszych z udziałem jodły obserwuje się porażenie jemiolą na 10-15% drzew.

1.7.3 Ochrona przyrody

W celu należytego zachowania wstępowania na terenach leśnych chronionych gatunków zwierząt, roślin, grzybów, zaleca się:

- Przed przystąpieniem do prac leśnych zaleca się przeprowadzenie oględzin w celu sprawdzenia występowanie gatunków chronionych (należy uwzględnić gniazda nory, dziuple, legowiska, tokowiska, płaty roślin chronionych itp.

- Na wszystkich terenach prace leśne prowadzić w sposób zapewniający jak najmniejszy uszczerbek w gatunkach chronionych jeżeli takie występują. 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 prowadzenie prac gospodarczych (głównie pozyskania surowca) w okresie pozaletnim ptaków i nietoperzy (okres jesienno-zimowy), pozostawianie drzew dziuplastych oraz drzew z pęknięciami i szczelinami jeżeli nie znajdują się w pobliżu szlaków komunikacyjnych, pozostawianie drzew z „dużymi” gniazdami (gniazda ptaków szponiastych, krukowatych) wraz z osłoną grupy drzew wokół tych gniazd. 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.
- W trakcie realizacji rębni proponuje się pozostawianie biogrup starodrzewi (5% powierzchni zrębu) w wieku ponad 80 lat do naturalnego rozpadu.
- W przypadku odnalezienia, zasiedlonych dużych gniazd należy poinformować Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska oraz wstrzymać prowadzone prace do czasu uzyskania wymaganych uzgodnień/zezwoleń.
- Prac z zakresu pozyskania drewna, w miarę możliwości prowadzić na początku lub końcu okresu wegetacyjnego przy pełnej pokrywie śnieżnej i zmarzniętej glebie. Zabieg ten zaleca się przede wszystkim w wydzieleniach, w których stwierdzono występowanie roślin chronionych, w celu ochrony płatów roślin.
- 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.
- Nie ingerować w małe zbiorniki, ciekі wodne i tereny źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić.

- Pozostawić występujące w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą.
- Dostosować skład gatunkowy odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych.
- Zaniechać 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 prowadzić melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów.
- W celu ochrony siedlisk rozrodu płazów należy prowadzić zrywkę drewna z pominięciem miejsc zastoisk wodnych (m.in. koleiny, w których mogą rozmnażać się kumaki i traszki) lub prowadzić w okresie jesienno-zimowym.
- Należy przestrzegać rozporządzeń dotyczących ochrony gatunkowej roślin, zwierząt oraz grzybów tj.
 - Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów Dz.U. 2014 poz. 1408;
 - Rozporządzenia Ministra Środowiska z 16.12.2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt Dz.U. 2022 poz. 2380;
 - Rozporządzenia Ministra Środowiska z 9.10.2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin. Dz.U. 2014 poz. 1409.
- W celu zapewnienia właściwego stanu ochrony chronionych populacji roślin i zwierząt bytujących na obszarze objętym UPUL oraz ich siedlisk należy przestrzegać wszystkie powyższe oraz inne wymagania dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 27 marca 2023 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz.U. z 2023 r. poz. 672).

Lasy ujęte w projekcie UPUL pokrywają się z Parkiem Krajobrazowym Beskidu Małego. Park Krajobrazowy Beskidu Małego został utworzony w dniu 11 lipca 1998 r. w celu ochrony cennych walorów przyrodniczych, krajobrazowych, kulturowych i historycznych Beskidu Małego. Podstawę prawną funkcjonowania Parku Krajobrazowego Beskidu Małego stanowi obecnie Uchwała Nr LIII/808/18 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 24 września 2018 r. w sprawie Parku Krajobrazowego Beskidu Małego (część położona w województwie małopolskim), opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Małopolskiego z 2018

r., poz. 6745. Akt ten określa granice parku, szczególne cele ochrony oraz obowiązujące zakazy wynikające z art. 17 ustawy o ochronie przyrody. Dla Parku Krajobrazowego Beskidu Małego opracowano Plan Ochrony Parku Krajobrazowego Beskidu Małego, obejmujący część położoną w województwie małopolskim ustanowiony Uchwałą Nr XXXVI/482/21 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 29 marca 2021 r. w sprawie ustanowienia Planu Ochrony dla Parku Krajobrazowego Beskidu Małego.

Na obszarze objętym projektem UPUL nie ustanowiono stref ochrony ostoi oraz stanowisk roślin i grzybów objętych ochroną gatunkową, a także stref ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania zwierząt objętych ochroną gatunkową, w tym stref ochrony ostoi chronionych gatunków ptaków na podstawie art. 60 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody.

1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa 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) w rozdz. 9 - zabezpieczenie przeciwpożarowe lasów, oraz Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz. U. 2006 nr 58 poz. 405 z późniejszymi zmianami).

Dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa położonych na terenie gminy Jordanów przyjęto kategorie zagrożenia pożarowego jak dla właściwego nadleśnictwa III kategoria. Mapa zagrożenia pożarowego lasu ustalana jest zgodnie z metodą IBL przez jednostki organizacyjne Lasów Państwowych w 60 strefach prognostycznych, opracowywana jest codziennie (od 1 IV do 30 IX) przez Laboratorium Ochrony Przeciwpożarowej Lasu IBL

Mapa prezentowana jest na stronie:

<http://bazapozarow.ibles.pl/zagrozenie/>

1.8 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

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

Załącznikiem do uproszczonego planu urządzenia lasu są zadania w zakresie gospodarki leśnej, z przeznaczeniem dla właścicieli lasu.

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 3 egz. w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej z zapisem na elektronicznym nośniku typu pendrive.

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

Obiekt (obr. ew.): 12/15/052/0003 - OSIELEC

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								
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
MD									2,1341								2,1341	2,1341
									1020								1020	1020
JD									21,2980	13,2645	29,4071	5,4000		1,6920			71,0616	71,0616
									12874	10543	23532	3726		466			51141	51141
BK									21,2627								21,2627	21,2627
									10101								10101	10101
RAZEM:									44,6948	13,2645	29,4071	5,4000		1,6920			94,4584	94,4584
									23995	10543	23532	3726		466			62262	62262
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,5031	
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:									44,6948	13,2645	29,4071	5,4000		1,6920			94,4584	94,4584
									23995	10543	23532	3726		466			62262	62262

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIĄŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W TYPACH SIEDLISKOWYCH LASU WG. KLAS I PODKLAS WIEKU

Obiekt (obr. ew.): 12/15/052/0003 - OSIELEC

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																			
LGŚW	MD									2,1341								2,1341	2,1341
										1020								1020	1020
	JD									21,2980	13,2645	29,4071	5,4000		1,6920			71,0616	71,0616
										12874	10543	23532	3726		466			51141	51141
	BK									21,2627								21,2627	21,2627
										10101								10101	10101
	RAZEM:									44,6948	13,2645	29,4071	5,4000		1,6920			94,4584	94,4584
										23995	10543	23532	3726		466			62262	62262
Ogółem	MD									2,1341								2,1341	2,1341
										1020								1020	1020
	JD									21,2980	13,2645	29,4071	5,4000		1,6920			71,0616	71,0616
										12874	10543	23532	3726		466			51141	51141
	BK									21,2627								21,2627	21,2627
										10101								10101	10101
	RAZEM:									44,6948	13,2645	29,4071	5,4000		1,6920			94,4584	94,4584
										23995	10543	23532	3726		466			62262	62262
OGÓŁEM:										44,6948	13,2645	29,4071	5,4000		1,6920			94,4584	94,4584
										23995	10543	23532	3726		466			62262	62262
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,5031
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:										44,6948	13,2645	29,4071	5,4000		1,6920			94,4584	94,4584
										23995	10543	23532	3726		466			62262	62262

Opis taksacyjny

Woj. Małopolskie (12) Powiat Suski (15) Gmina Jordanów (052) Obr.ew. OSIELEC (0003)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3/ha] Na całej pow. [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabieg u	Pow [ha]	Miażdż ość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-a	7,3800	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: BK JD, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G14	DRZEW	JD	3	70	0,8	30	25	I	210	1550	5,85	TP	7,3800	664	572			
				BK	2	70		31	26	I	70	517	43,16							
													1,72							
				JD	2	50		22	19	I	40	295	12,71							
													2,46							
				JD	1	130		43	31	II	90	664	18,13							
													0,31							
													2,32							
				JD	1	90		38	28	II	70	517	1,05							
													7,74							
				BK	1	50		25	23	I	20	148	0,89							
													6,57							
				JW	MJS	70														
				SO	MJS	70														
				MD	MJS	70														
				BRZ	MJS	70														
			PODR	JD	4	20	0,3		2	II										
				JD	3	30			6	II										
				JD	2	40			10	II										
				BK	1	15			2	II										
			NAL	JD	6	5	0,2			II										
				BK	3	5				II										
				ŚW	1	5				II										
			PODSZ	LSZ			0,1													
				BRZ																
				CZR																

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-d	1,5900	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: JD, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G14	DRZEW	JD	5	65	1,0	26	23	I	355	564	11,86	TP	1,5900	213	186			
													18,86							
				JD	3	80		34	27	I	260	413	5,08							
													8,08							
				JD	2	50		21	21	I	90	143	5,53							
													8,79							
				BK	MJS	65														
				SO	MJS	65														
				MD	MJS	65														
				JW	MJS	65														

x

01-f	1,9300	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: JD, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G14	DRZEW	JD	7	75	1,0	28	27	I	575	1110	13,40	TP	1,9300	281	246							
													25,86											
				JD	2	55		23	22	I	110	212	5,43											
													10,47											
				JD	1	105		39	30	II	80	154	0,70											
													1,34											
				BK	MJS	75																		
				SO	MJS	75																		
				MD	MJS	75																		
				ŚW	MJS	75																		
01-g	1,6920	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski, RP: D-STAN, BP: KO, S: LGŚW, TD: JD, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G14	DRZEW	JD	4	100	0,4	41	30	I	160	271	1,57	IVDU	1,6920	326	274							
													2,65	CP	1,0152									
				JD	2	70		30	24	I	60	102	1,67											
													2,83											
				BK	2	50		24	22	I	20	34	0,89											
													1,51											
				BK	1	70		30	24	I	15	25	0,37											
													0,62											
			JD	1	50	21	19	I	20	34	1,23													
											2,08													
			ŚW	MJS	70																			
			PODR	JD	4	40	0,6		10	II														
				JD	2	30			6	II														
				JD	2	20			3	II														
				BK	2	20			4	II														
			NAL	JD	7	5	0,2			II														
				BK	3	5				II														
			PODSZ	ŚW			0,2																	
				LSZ																				
			Razem:	31,8420											21078							5026	4290	

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
02-a	10,0000	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: LGŚW, TD: JD, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G14	DRZEWE	JD	3	90	1,0	38	30	I	280	2800	3,87	IVD	10,0000	2460	2088						
													38,71	CP	1,0000								
				JD	3	70		29	28	I	230	2300	6,40										
													64,05										
				JD	2	120		43	32	I	200	2000	0,99										
													9,85										
				JD	2	55		23	20	I	110	1100	5,43										
													54,27										
				BK	MJS	120																	
				ŚW	MJS	120																	
				ŚW	MJS	90																	
				MD	MJS	90																	
				SO	MJS	90																	
				BRZ	MJS	90																	
				BK	MJS	90																	
				JW	MJS	90																	
				ŚW	MJS	60																	
				BK	MJS	60																	
				JW	MJS	60																	
				OS	MJS	60																	
				BRZ	MJS	60																	
			PODR	JD	6	40	0,1		10	II													
				JD	2	30			6	II													
				JD	2	20			2	II													
			NAL	JD	8	5	0,2			II													
				BK	2	5				II													
			PODSZ	LSZ			0,1																
				BRZ																			
				JRZ																			
02-b	0,5031	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski, RP: DROGI L, BP: , NR.REJ.: G14																					

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
02-c	11,3345	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: JD, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G14	DRZEW	JD	4	80	1,0	30	28	I	345	3910	6,75	IVD	11,3345	2720	2368						
													76,46	CP	3,4004								
				JD	3	60		25	21	I	195	2210	7,87										
													89,25										
				JD	2	100		41	30	II	160	1814	1,67										
													18,93										
				JD	1	140		49	33	II	100	1133	0,24										
													2,74										
				ŚW	MJS	80																	
				SO	MJS	80																	
				MD	MJS	80																	
				BRZ	MJS	80																	
				BK	MJS	80																	
				JW	MJS	80																	
				CZR	MJS	80																	
				ŚW	MJS	60																	
				BRZ	MJS	60																	
				BK	MJS	60																	
				JW	MJS	60																	
				OS	MJS	60																	
				CZR	MJS	60																	
			PODR	JD	4	25	0,3		4	II													
				JD	2	35			7	II													
				JD	2	15			2	II													
				BK	1	15			3	II													
				ŚW	1	15			2	II													
			NAL	JD	8	5	0,1			II													
				BK	2	5				II													
			PODSZ	LSZ			0,3																
				BRZ																			
				JRZ																			

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
02-d	2,1341	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: MD BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G14	DRZEW	MD	6	65	0,9	37	28	I	223	476	4,25	TP	2,1341	184	153							
													9,07	CP	0,6402									
				JD	2	65			25	23	I	140	299	4,68										
													9,98											
				JD	1	95			41	28	II	75	160	0,94										
													2,00											
				JD	1	50			21	19	I	40	85	2,46										
													5,24											
				ŚW	MJS	95																		
				SO	MJS	65																		
				ŚW	MJS	65																		
				BRZ	MJS	65																		
				BK	MJS	65																		
			PODR	JD	5	20	0,3		3	II														
				JD	3	30			6	II														
				JD	2	40			10	II														
			NAL	JD	10	5	0,1			II														
			PODSZ	LSZ			0,2																	
				BRZ																				
				JRZ																				

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
02-f	5,4000	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: LGŚW, TD: JD, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G14	DRZEWE	JD	3	95	0,9	38	28	II	210	1134	2,63	TP	5,4000	708	597						
													14,18	CP	1,6200								
				JD	2	130		43	33	I	200	1080	0,70										
													3,77										
				JD	2	70		28	25	I	140	756	3,90										
													21,05										
				ŚW	1	85		34	28	II	55	297	1,09										
													5,90										
				MD	1	85		38	29	II	40	216	0,51										
													2,75										
				JD	1	50		21	18	I	45	243	2,76										
													14,92										
				BK	MJS	85																	
				SO	MJS	85																	
				BRZ	MJS	85																	
				JW	MJS	85																	
			PODR	JD	3	30	0,3		6	II													
				JD	3	20			3	II													
				JD	2	40			10	II													
				BK	1	20			5	II													
				BK	1	10			2	II													
			NAL	JD	7	5	0,1			II													
				BK	3	5				II													
			PODSZ	LSZ			0,2																
				BRZ																			
				JRZ																			

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						
02-g	9,9671	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: LGŚW, TD: JD, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G14	DRZEWE	JD	4	90	1,0	38	29	I	375	3738	5,18	IVD	9,9671	2362	1999									
				JD	2	130		46	32	II	180	1794	0,63													
													6,27													
				JD	2	70		29	25	I	150	1495	4,18													
													41,63													
				JD	2	50		23	20	I	85	847	5,22													
													52,03													
				ŚW	MJS	90																				
				BK	MJS	90																				
				SO	MJS	90																				
				MD	MJS	90																				
				BRZ	MJS	90																				
				OS	MJS	90																				
				JW	MJS	90																				
				BK	MJS	50																				
				JW	MJS	50																				
				ŚW	MJS	50																				
				BRZ	MJS	50																				
				PODR	JD	4		20	0,3		2	II														
			JD		2	40		10		II																
			JD		2	30		6		II																
			BK		1	15		2		II																
			ŚW		1	15		2		II																
			NAL	JD	8	5	0,1			II																
				BK	2	5				II																
			PODSZ	LSZ			0,2																			
				BRZ																						
				JRZ																						
			Razem:	39,3388																						

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
03-a	21,2627	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: BK JD, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G14	DRZEW	BK	3	70	0,9	30	25	I	110	2339	2,71	TP	21,2627	1818	1663						
													57,55	CP	8,5051								
				JD	2	70		30	25	I	140	2977	3,90										
													82,89										
				BK	2	50		24	22	I	45	957	2,00										
													42,62										
				BK	1	110		41	28	II	45	957	0,62										
													13,25										
				JD	1	110		43	31	I	95	2020	0,66										
													14,04										
				JD	1	50		22	19	I	40	851	2,46										
													52,23										
				JD	MJS	140																	
				BK	MJS	140																	
				DB	MJS	110																	
				SO	MJS	110																	
				MD	MJS	110																	
				JW	MJS	110																	
				GB	MJS	70																	
				DB	MJS	70																	
				SO	MJS	70																	
				MD	MJS	70																	
				JW	MJS	70																	
				BRZ	MJS	70																	
				CZR	MJS	70																	
				CZR	MJS	50																	
				GB	MJS	50																	
				BRZ	MJS	50																	
				DB	MJS	50																	
			PODR	JD	3	30	0,4		6	II													
				JD	2	40			10	II													
				BK	2	20			5	II													
				BK	2	15			3	II													
				JD	1	20			2	II													
			NAL	JD	6	5	0,2			II													
				BK	4	5				II													
			PODSZ	LSZ			0,2																
				BK																			
				BRZ																			
			Razem:	21,2627											10101						1818	1663	

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21											
04-a	2,5180	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: BK JD, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G14	DRZEW	JD	3	70	0,9	30	25	I	210	529	5,85	TP	2,5180	215	185														
				JD	2	90			36	27	II	100	252								1,50										
				JD	2	50			22	19	I	85	214								5,22										
				BK	1	70			28	24	I	35	88								0,86										
				BK	1	50			24	21	I	25	63								1,11										
				BRZ	1	50			26	22	I	20	50								0,45										
				BK	PJD	90																									
				CZR	MJS	70																									
				DB	MJS	70																									
			JW	MJS	70																										
			OS	MJS	70																										
			PODR	JD	6	30	0,2		6	II																					
				BK	2	20			5	II																					
				JD	2	20			2	II																					
				NAL	JD	6	5	0,1			II																				
					BK	4	5				II																				
			PODSZ	LSZ			0,2																								
				BRZ																											
				JRZ																											
Razem:	2,5180											1196					215	185													
Ogółem:	94,9615											62262					15493	13343													

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

**w 10-leciu od 2027 do 2036 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 12-15-052-0003 OSIELEC.**

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miażdżność (m3)	
		brutto	netto
IVD	40,7416	9779	8343
IVDU	1,6920	326	274
TP	52,0248	5388	4726

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

12/15/052/0003 - OSIELEC

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział	Pow [ha]
1	2	3	4
CP	1	c	1,8880
CP	1	g	1,0152
CP	2	a	1,0000
CP	2	c	3,4004
CP	2	d	0,6402
CP	2	f	1,6200
CP	2	g	2,9901
CP	3	a	8,5051

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 12/15/052/0003 - OSIELEC
Stan na: 2027-01-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
--------------------	---------------------------------	--------------------

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 12/15/052/0003 - OSIELEC, Stan na: 03.03.2026

Nr w rej gruntów	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
				R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G14	1272/1	LsIV	03-a	D-STAN		BK	70	I	21,2627		10101	TP	21,2627	1818/1663	
												CP	8,5051		
	2808	LsIV	04-a	D-STAN		JD	70	I	1,3441		639	TP	1,3441	115/99	
	2809/1	LsIV	04-a	D-STAN		JD	70	I	1,1739		557	TP	1,1739	100/86	
	7915	LsIV	02-a	D-STAN		JD	90	I	10,0000		8200	IVD	10,0000	2460/2088	
												CP	1,0000		
			02-d	D-STAN		MD	65	I	2,1341		1020	TP	2,1341	184/153	
												CP	0,6402		
	7916/1	LsIV	02-c	D-STAN		JD	80	I	11,3345		9067	IVD	11,3345	2720/2368	
												CP	3,4004		
	7917	LsIV	02-f	D-STAN		JD	95	II	5,4000		3726	TP	5,4000	708/597	
												CP	1,6200		
			02-g	D-STAN		JD	90	I	9,9671		7874	IVD	9,9671	2362/1999	
												CP	2,9901		

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	8071/4	LsIV	01-a	D-STAN		JD	70	I	7,3800		3691	TP	7,3800	664/572	
			01-b	D-STAN		JD	70	I	9,8100		6867	TP	9,8100	1305/1124	
			01-c	D-STAN		JD	90	II	9,4400		7458	IVD	9,4400	2237/1888	
												CP	1,8880		
			01-d	D-STAN		JD	65	I	1,5900		1120	TP	1,5900	213/186	
			01-f	D-STAN		JD	75	I	1,9300		1476	TP	1,9300	281/246	
			01-g	D-STAN		JD	100	I	1,6920		466	IVDU	1,6920	326/274	
												CP	1,0152		
	8283	LsIV	02-b	DROGI L					0,2039						
	8284	LsIV	02-b	DROGI L					0,2992						
Razem:									94,9615	0,0000	62262				15493/13343
Ogółem:									94,9615	0,0000	62262				15493/13343

Wykaz działek

dla obiektu 12/15/052/0003 - OSIELEC

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	1272/1	G14	03 a	21,2627
2	2808	G14	04 a	1,3441
3	2809/1	G14	04 a	1,1739
4	7915	G14	02 a,d	12,1341
5	7916/1	G14	02 c	11,3345
6	7917	G14	02 f,g	15,3671
7	8071/4	G14	01 a,b,c,d,f,g	31,8420
8	8283	G14	02 b	0,2039
9	8284	G14	02 b	0,2992

Wykaz właścicieli

dla obiektu 12/15/052/0003 -
OSIELEC

Lp	Numer jednostki rejestrowej
1	G14

Wykaz skrótów i symboli

dla obiektu 12/15/052/0003 - OSIELEC

SKRÓTY NAZW DRZEW

BK	- buk pospolity
BRZ	- brzoza brodawkowata
CZR	- czereśnia pospolita
DB	- dąb nieokreślony
GB	- grab pospolity
JD	- jodła pospolita
JRZ	- jarząb pospolity
JW	- klon jawor
LSZ	- leszczyna pospolita
MD	- modrzew europejski
OS	- topola osika
SO	- sosna zwyczajna
ŚW	- świerk pospolity

SKRÓTY TYPÓW TERENU

DROGI L	- drogi leśne
D-STAN	- drzewostan

SKRÓTY WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH

CP	- czyszczenia późne
IVD	- rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	- rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona -uprzążające
TP	- trzebież późna