

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

DLA LASÓW NIESTANOWIĄCYCH WŁASNOŚCI SKARBU PAŃSTWA
NALEŻĄCYCH DO OSÓB FIZYCZNYCH I WSPÓLNOT GRUNTOWYCH
Na okres od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2031 r.

według stanu na dzień
10 lutego 2021 roku

Obręb ewidencyjny

DZWONO-SIERBOWICE

Powierzchnia opracowania: 13,3610 ha



WFOŚiGW w KATOWICACH

dane ewidencyjne aktualne na dzień 14 października 2020 r.

województwo Śląskie
powiat Zawierciański
gmina Pilica
Nadleśnictwo Olkusz

Wykonawca



TAXUS UL Sp. z o.o.

ul. Ochocka 14
02-495 Warszawa
tel. 022 824-58-96
www.taxusul.com.pl

Uproszczony plan urządzenia lasu

Obręb ewidencyjny DZWONO-SIERBOWICE

położony w gminie Pilica Obszar wiejski powiat Zawierciański
województwo Śląskie

Na okres od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2031 r.

•

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 10 lutego 2021 roku

Ogólna powierzchnia opracowania - ha	133610
w tym:	
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	133610
Powierzchnia lasów - ha	133610
według grup kategorii użytkowania	
- gruntów zalesionych	133610
- gruntów niezalesionych	000000
w tym: do odnowienia	000000
- gruntów związanych z gospodarką leśną	000000
2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach, a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków - ha	000000
3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha	000000

II. ZESTAWIENIE ZADAŃ NA LATA OD 1 stycznia 2022 r. DO 31 grudnia 2031 r.

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

50500 m³ grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

00000 m³ grubizny netto

b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym - ha
o orientacyjnej miąższości

133610

50500 m³ grubizny netto

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

		1	3	3	6	1	0
--	--	---	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

		0	0	0	0	0
--	--	---	---	---	---	---

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

		0	3	1	2	9
--	--	---	---	---	---	---

c) trzebieże

		1	3	0	4	8	1
--	--	---	---	---	---	---	---

II.3 Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

		0	0	0	0	0
--	--	---	---	---	---	---

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

		0	0	0	0	0
--	--	---	---	---	---	---

c) orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
przewidzianych do użytkowania rębego - ha

	1	1	8	7	3	8	2
--	---	---	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

		0	0	0	0	0
--	--	---	---	---	---	---

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny	2
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	11
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	12
4. Opisy taksacyjne	13
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	17
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	18
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	19
8. Wykaz właścicieli	29
9. Wykaz działek	30
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	31
11. Wykaz skrótów i symboli	32
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	37
13. 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.

1. OPIS OGÓLNY

NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Zawierciański.

POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 13,3610 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 13,3610 ha.

W opracowaniu ujęto:

13,3610 ha powierzchni lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków,

0,0000 ha powierzchni spełniających wymogi ustawy o lasach o uznaniu za grunt leśny, a nie ujęty w ewidencji gruntów i budynków,

0,0000 ha gruntów przewidzianych do zalesienia.

Zmiany powierzchni leśnej zamieszczono w załączniku "Wykaz rozbieżności powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)" w celu skorygowania rodzaju powierzchni w ewidencji gruntów i budynków.

STRUKTURA WŁASNOŚCI

Powierzchnia leśna wynosząca 13,3610 ha należy do:

- 40 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 43 szt. działek z lasem na 13,361 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,3340 ha.
- 0 wspólnot gruntowych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.
- pozostałych osób prawnych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow 0,0000 ha.

WARUNKI PRZYRODNICZE

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w VI - Małopolskiej Krainie Przyrodniczej, Mezoregionie 18 - Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej.

Zgodnie z Zasadami Hodowli Lasu przyjęto następujące typy drzewostanów dla wyodrębnionych podczas inwentaryzacji siedliskowych typów lasu:

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu
		BMWYŻŚW
TD	Gat. główne	Św Jd
	Gat. domieszk.	Bk Db So Brz
	Gat. pomocnicze	Jw Lp Brz Os
Pow. [ha]		13,3610

Docelowe składy gatunkowe uwzględniają rodzime gatunki drzew.

MIĄŻSZOŚĆ DOPUSZCZALNA DO POZYSKANIA

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

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

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. rębnym (kol.4+kol.5)
m3 brutto					
1	2	3	4	5	6
1470	1000				

Z uwagi na małą powierzchnię 118,7382 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczono etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 0 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniami gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 601 m³ grubizny brutto i 505 m³ grubizny netto na powierzchni 13,3610 ha. Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskazań gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (CP-P, TW, TP) i stanowi orientacyjną wielkość miąższości wynikającą z właściwie wykonanych zabiegów hodowlanych na przewidzianej do tych zabiegów powierzchni. W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębnego ("Wytyczne do sporządzenia 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.

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
3002	656,63	601	20,02	91,53

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

24/16/075/0006 - DZWONO-
SIERBOWICE

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3

HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BMWYŻŚW	ŚW JD	Jd 60%, Św 20%, Bk i inne 20%

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

OCHRONA LASU

W celu zapewnienia powszechnej ochrony lasów właściele lasów są obowiązani do kształtowania równowagi w ekosystemach leśnych, podnoszenia naturalnej odporności drzewostanów, a w szczególności do:

- 1) wykonywania zabiegów profilaktycznych i ochronnych zapobiegających powstawaniu i rozprzestrzenianiu się pożarów;
- 2) zapobiegania, wykrywania i zwalczania nadmiernie pojawiających i rozprzestrzeniających się organizmów szkodliwych;
- 3) ochrony gleby i wód leśnych.

Lasy ochronne zajmują powierzchnię 0,0000 ha. Lasy wielofunkcyjne zajmują powierzchnię 13,3610 ha.

W lasach zabrania się:

- 1) zanieczyszczania gleby i wód,
- 2) zaśmiecania,
- 3) rozkopywania gruntu,
- 4) niszczenia grzybów oraz grzybni,
- 5) niszczenia lub uszkodzania drzew, krzewów lub innych roślin,
- 6) niszczenia urządzeń i obiektów gospodarczych, turystycznych i technicznych oraz znaków i tablic,
- 7) zbierania płodów runa leśnego w oznakowanych miejscach zabronionych,
- 8) rozgarniania i zbierania ściółki,
- 9) wypasu zwierząt gospodarskich,
- 10) biwakowania poza miejscami wyznaczonymi przez właściciela lasu lub nadleśniczego,
- 11) wybierania jaj i piskląt, niszczenia lęgówisk i gniazd ptasich, a także niszczenia lęgówisk, nor i mrowisk,
- 12) płoszenia, ścigania, chwytania i zabijania dziko żyjących zwierząt,
- 13) puszczania psów luzem,
- 14) hałasowania oraz używania sygnałów dźwiękowych, z wyjątkiem przypadków wymagających wszczęcia alarmu.

Przepisy pkt 3 i 5 nie dotyczą czynności związanych z gospodarką leśną, a pkt 12-14 nie dotyczą polowań.

Stan sanitarny

Stan sanitarny lasów jest zadowalający. Sporadycznie występujący posusz jest usuwany na bieżąco. Masa użytków przygodnych nie wlicza się jako masa do pozyskania w ramach wskazań gospodarczych określonych dla pododdziałów. W zakresie przestrzegania art. 30 Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach uchybień nie stwierdzono.

Ochrona przyrody

Właściciele lasów mają obowiązek przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. 2020 poz.1463) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2020 r. poz. 55) wraz z aktami wykonawczymi. Planowane trzebieże i rębnie należy wykonywać poza okresem lęgowym ptaków trwającym od 1 marca do połowy października. Zgodnie z art. 52 ustawy o ochronie przyrody z dn. 16 kwietnia 2004 r., w stosunku do gatunków zwierząt objętych ochroną gatunkową mogą być wprowadzone (...) odstęstwa od zakazów, dotyczące: usuwania gniazd od 16 października do końca lutego, gniazd z budek dla ptaków i ssaków, gniazd ptasich z obiektów budowlanych lub terenów zieleni, jeżeli wymagają tego względy bezpieczeństwa lub sanitarne. Należy dążyć do pozostawienia martwego drewna, wydzielającego się naturalnie oraz drzew nietypowych, ze względu na ochronę miejsc lęgowych ptaków, a także zapewnienie miejsc bytowania nietoperzy oraz płazów i gadów. Ze względu na wymagania dobrej praktyki leśnej zaleca się pozostawianie drzew dziuplastych (martwych i żywych), a także przy wykonaniu każdej formy rębni (przy powierzchni zrębu większej niż 1 ha) zaleca się projektowanie kęp ekologicznych w formie biogrup, stanowiących 5% powierzchni manipulacyjnej. W okolicach źródeł, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości ok. 30 m (jedna wysokość drzewostanu), a w odległości 10 m od linii brzegowej zaleca się pozostawienie powierzchni bez zabiegu. W ramach zrównow. gosp. leśnej przebudowa drzewostanów oraz racjonalne gospodarowanie w lasach powinny uwzględniać odnowienia gatunkami rodzimymi i zgodnymi z siedliskiem. W celu należytego zachowania występujących na terenach leśnych chronionych gatunków zaleca się stosowanie dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r., w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. z 2017 r. poz. 2408)), przejawiającej się przez: ~przed przystąpieniem do prac leśnych przeprowadzenie oględzin w celu sprawdzenia występowania gatunków chronionych (uwzględnić należy gniazda, nory, dziuple, legowiska, tokowiska, itp).; ~prace z zakresu pozyskania drewna powinny być w miarę możliwości prowadzone przy występowaniu pokrywy śnieżnej i zamarzniętej glebie.

Spośród form ochrony przyrody uregulowanych Ustawą o Ochronie Przyrody, na terenach objętych dokumentacją urzędową występują:

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego DZWONO-SIERBOWICE

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu urządzonego obiektu	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Otulina parku krajoznawczego	1	7992,0000	13,3610	13,3610	100		
Obszary chronionego	1	44834,0000	13,3610	13,3610	100		

~ Obszar Chronionego Krajobrazu Otulina Parku Krajobrazowego Orlich Gniazd i Parku Gospodarka leśna w wydzieleniach położonych w Obszarze powinna uwzględniać zachowanie trwałości i ciągłości kompleksów leśnych i korytarzy ekologicznych oraz zachowanie różnorodności i mozaikowatości siedlisk leśnych i towarzyszących. Planowane zabiegi powinny uwzględniać zachowanie bioróżnorodności, zgodności siedliska oraz wspieranie odnowień naturalnych i właściwego zachowania drzew nietypowych.

~ Park Krajobrazowy Orlich Gniazd z otuliną

Gospodarka leśna w wydzieleniach położonych na obszarze PK i/lub jego otuliny powinna uwzględniać wytyczne ochrony Parku Krajobrazowego zawarte w planie ochrony Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2014 r., poz. 1763) związane z zachowaniem ciągłości i trwałości szaty roślinnej oraz różnorodności fauny i flory a także walorów naturalnych i układu przestrzennego zbiorowisk leśnych i towarzyszących.

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 ze zm.) 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).

Lasy położone na terenie gminy należą do I kategorii zagrożenia pożarowego, w związku z tym zabrania się:

- a) w odległości mniejszej niż 30 m od skraju drogi publicznej pozostawiania gałęzi, chrustu, nieokrzesanych ściętych drzew i odpadów poeksploatacyjnych.
- b) w lasach, na terenach śródleśnych oraz w odległości mniejszej niż 100 m od granicy lasów wykonywania czynności mogących wywołać niebezpieczeństwo pożarów, a w szczególności: rozniecania ognia poza miejscami wyznaczonymi do tego celu przez właściciela, wypalania wierzchniej warstwy gleby i pozostałości roślinnych, palenia tytoniu z wyjątkiem miejsc na drogach utwardzonych.

Właściciele lasów mają obowiązek utrzymywania w należyтым stanie dróg dojazdowych do stanowisk czerpania wody. Na terenie gminy głównymi punktami czerpania wody do celów gaśniczych są hydranty wiejskie.

W celu utrzymania na dobrym poziomie ochrony p. poż należy:

- a) utrzymać w stanie sprawności sprzęt przeciwpożarowy należący do OSP na terenie gminy,
- b) utrzymać w stanie gotowości do akcji gaśniczej stanowisko czerpania wody i środki transportu,
- c) w okresach dużego zagrożenia wprowadzić dyżury p. poż w Urzędzie Gminy,
- d) dbać o stan dróg leśnych celem umożliwienia dotarcia do ewentualnych ognisk pożarów w jak najkrótszym czasie,
- e) poprawić stan dróg dojazdowych do kompleksów leśnych,
- f) w okresie wzmożonej palności lasu prowadzić obserwację terenów leśnych,
- g) utrzymywać współpracę z Nadleśnictwem w zakresie ochrony p. poż i odpowiedniej KPPSP,
- h) w rejonach o dużym natężeniu ruchu należy umieścić stosowne tablice informacyjne.

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

Obiekt (obr. ew.): 24/16/075/0006 - DZWONO-SIERBOWICE

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							0,1246	0,6610	12,0733								12,8589	12,8589
							18	168	2772								2958	2958
MD			0,3129				0,1892										0,5021	0,5021
			8				36										44	44
RAZEM:			0,3129				0,3138	0,6610	12,0733								13,3610	13,3610
			8				54	168	2772								3002	3002
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:			0,3129				0,3138	0,6610	12,0733								13,3610	13,3610
			8				54	168	2772								3002	3002

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

Obiekt (obr. ew.): 24/16/075/0006 - DZWONO-SIERBOWICE

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																			
BMWYŻŚW	SO							0,1246	0,6610	12,0733							12,8589	12,8589	
								18	168	2772							2958	2958	
	MD			0,3129				0,1892										0,5021	0,5021
				8				36										44	44
RAZEM:				0,3129			0,3138	0,6610	12,0733								13,3610	13,3610	
				8			54	168	2772								3002	3002	
Ogółem	SO							0,1246	0,6610	12,0733							12,8589	12,8589	
								18	168	2772							2958	2958	
	MD			0,3129				0,1892										0,5021	0,5021
				8				36										44	44
RAZEM:				0,3129			0,3138	0,6610	12,0733								13,3610	13,3610	
				8			54	168	2772								3002	3002	
OGÓLEM:				0,3129			0,3138	0,6610	12,0733								13,3610	13,3610	
				8			54	168	2772								3002	3002	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓLEM:				0,3129			0,3138	0,6610	12,0733								13,3610	13,3610	
				8			54	168	2772								3002	3002	

Opis taksacyjny

Woj. Śląskie (24) Powiat Zawierciański (16) Gmina Pilica Obszar wiejski (075) Obr.ew. DZWONO-SIERBOWICE (0006)

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
01-a	0,1246	OC: OB KRAJ-ot. pk. Orlich Gniazd i Stawki PARK K OT-Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻŚW, TD: ŚW JD, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR.REJ.: G19, G8	DRZEW	SO	8	60	0,4	27	23	I	114	14	2,79	TP	0,1246	4	3			
				SO	2	77		30	24	I	33	4	0,60							
			PODSZ	JAL			0,3						0,07							
01-b	6,4821	OC: OB KRAJ-ot. pk. Orlich Gniazd i Stawki PARK K OT-Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻŚW, TD: ŚW JD, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G17, G23, G30, G31, G33, G34, G35, G36, G39, G40, G41, G42, G57, G59, G60, G61, G67, G89	DRZEW	SO	5	77	0,6	31	24	I	123	797	2,22	TP	6,4821	289	243			
				SO	3	57		27	22	I	62	402	14,40							
				BRZ	2	57		27	22	I	38	246	1,62							
				MD	PJD	57							10,49							
				OS	PJD	57							0,69							
			PODSZ	JAL			0,3						4,50							

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

Opis taksacyjny

Woj. Śląskie (24) Powiat Zawierciański (16) Gmina Pilica Obszar wiejski (075) Obr.ew. DZWONO-SIERBOWICE (0006)

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
01-c	0,6610	OC: OB KRAJ-ot. pk. Orlich Gniazd i Stawki PARK K OT-Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻŚW, TD: ŚW JD, ZW: UM, NR.REJ.: G29, G65	DRZEW	SO	10	62	0,7	27	21	I	254	168	5,98	TP	0,6610	34	29			
			PODSZ	JAL			0,3						3,95							
01-d	1,1200	OC: OB KRAJ-ot. pk. Orlich Gniazd i Stawki PARK K OT-Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻŚW, TD: ŚW JD, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G13, G24, G7	DRZEW	SO	6	72	0,6	32	24	I	143	160	2,80	TP	1,1200	49	41			
				SO	4	50		24	20	I	74	83	3,14							
				BRZ	PJD	52							2,28							
				OS	PJD	45							2,55							
			PODSZ	KRU			0,2													
01-f	0,9985	OC: OB KRAJ-ot. pk. Orlich Gniazd i Stawki PARK K OT-Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻŚW, TD: ŚW JD, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G11, G14, G19, G22, G33, G68, G76, G8	DRZEW	SO	6	77	0,6	31	24	I	147	147	2,65	TP	0,9985	46	39			
				SO	4	57		27	22	I	82	82	2,65							
				OS	PJD	57							2,14							
				MD	PJD	57							2,14							
				BRZ	PJD	57														
			PODSZ	JAL			0,3													

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

Opis taksacyjny

Woj. Śląskie (24) Powiat Zawierciański (16) Gmina Pilica Obszar wiejski (075) Obr.ew. DZWONO-SIERBOWICE (0006)

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							
01-g	0,1892	OC: OB KRAJ-ot. pk. Orlich Gniazd i Stawki PARK K OT-Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻŚW, TD: ŚW JD, ZW: PEL, ZM: JDN, NR.REJ.: G30, G35, G39	DRZEW	MD	10	52	0,9	27	19	III	189	36	5,28	TP	0,1892	7	6										
				BRZ	PJD	52																					
				SO	PJD	52																					
				BK	PJD	52																					
		PODSZ	KRU			0,1																					
01-h	0,0787	OC: OB KRAJ-ot. pk. Orlich Gniazd i Stawki PARK K OT-Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻŚW, TD: ŚW JD, ZW: PEL, NR.REJ.: G60	DRZEW	MD	10	12	1,0	8	6	I	27	2	11,44	CP-P	0,0787												
													0,90														
01-i	0,2342	OC: OB KRAJ-ot. pk. Orlich Gniazd i Stawki PARK K OT-Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻŚW, TD: ŚW JD, ZW: PEL, NR.REJ.: G60	DRZEW	MD	10	12	1,0	8	6	I	27	6	11,44	CP-P	0,2342	1	1										
													2,68														
01-j	0,6527	OC: OB KRAJ-ot. pk. Orlich Gniazd i Stawki PARK K OT-Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻŚW, TD: ŚW JD, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G11, G14, G60, G68	DRZEW	SO	10	72	0,7	31	23	I	277	181	5,43	TP	0,6527	36	30										
				BRZ	PJD	72																3,55					
				PODSZ	JAL			0,2																			

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

Opis taksacyjny

Woj. Śląskie (24) Powiat Zawierciański (16) Gmina Pilica Obszar wiejski (075) Obr.ew. DZWONO-SIERBOWICE (0006)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [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-k	1,5269	OC: OB KRAJ-ot. pk. Orlich Gniazd i Stawki PARK K OT-Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻŚW, TD: ŚW JD, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G15, G19, G20, G32, G76, G8	DRZEW	SO	4	72	0,6	31	23	I	95	145	1,86	TP	1,5269	63	53			
											2,84									
				SO	2	92		42	24	II	44	67	0,64							
				BRZ	2	70		45	23	II	35	53	0,41							
				SO	2	44		19	16	I	33	50	1,20							
				OS	PJD	45							1,84							
	PODSZ	JAL				0,3														
01-l	1,0781	OC: OB KRAJ-ot. pk. Orlich Gniazd i Stawki PARK K OT-Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻŚW, TD: ŚW JD, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G15, G20, G32, G76, G8	DRZEW	SO	10	72	0,7	32	23	I	277	299	5,43	TP	1,0781	60	50			
											5,86									
				BRZ	PJD	72														
	PODSZ	JAL				0,2														
01-m	0,2150	OC: OB KRAJ-ot. pk. Orlich Gniazd i Stawki PARK K OT-Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻŚW, TD: ŚW JD, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G7	DRZEW	SO	10	72	0,7	32	23	I	277	60	5,43	TP	0,2150	12	10			
											1,17									
				BRZ	PJD	72														
	PODSZ	JAL				0,4														
Razem:	13,3610											3002			601	505				
Ogółem:	13,3610											3002			601	505				

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 2022 do 2031 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 24-16-075-0006 DZWONO-SIERBOWICE.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
TP	13,0481	600	504
CP-P	0,2342	1	1

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 24/16/075/0006 - DZWONO-SIERBOWICE

Stan na: 2022-01-01

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

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/075/0006 - DZWONO-SIERBOWICE, Stan na: 14.10.2020, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.10.2020

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
G7		115	Ls	01-m	D-STAN		SO	72	I	0,2150		60	TP	0,2150	12/10	
		2	Ls	01-d	D-STAN		SO	72	I	0,5030		110	TP	0,5030	23/19	
Razem:										0,7180	0,0000	170			35/29	
G8		71	Ls	01-k	D-STAN		SO	72	I	0,3455		71	TP	0,3455	15/12	
				01-l	D-STAN		SO	72	I	0,1055		29	TP	0,1055	5/4	
		9/1	Ls	01-a	D-STAN		SO	60	I	0,0883		13	TP	0,0883	3/3	
				01-f	D-STAN		SO	77	I	0,1557		35	TP	0,1557	8/7	
Razem:										0,6950	0,0000	148			31/26	
G11		66/1	Ls	01-f	D-STAN		SO	77	I	0,0584		13	TP	0,0584	2/2	
				01-j	D-STAN		SO	72	I	0,2016		55	TP	0,2016	11/10	
Razem:										0,2600	0,0000	68			13/12	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/075/0006 - DZWONO-SIERBOWICE, Stan na: 14.10.2020, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.10.2020

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G13		4	Ls	01-d	D-STAN		SO	72	I	0,3230		70	TP	0,3230	14/12	
Razem:										0,3230	0,0000	70			14/12	
G14		66/2	Ls	01-f	D-STAN		SO	77	I	0,0682		15	TP	0,0682	3/2	
				01-j	D-STAN		SO	72	I	0,1908		52	TP	0,1908	10/8	
Razem:										0,2590	0,0000	67			13/10	
G15		68	Ls	01-k	D-STAN		SO	72	I	0,1222		25	TP	0,1222	5/4	
				01-l	D-STAN		SO	72	I	0,2708		75	TP	0,2708	16/13	
Razem:										0,3930	0,0000	100			21/17	
G17		56	Ls	01-b	D-STAN		SO	77	I	0,6120		149	TP	0,6120	28/23	
Razem:										0,6120	0,0000	149			28/23	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/075/0006 - DZWONO-SIERBOWICE, Stan na: 14.10.2020, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.10.2020

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
G19		10	Ls	01-a	D-STAN		SO	60	I	0,0363		5	TP	0,0363	1/0	
				01-f	D-STAN		SO	77	I	0,1097		25	TP	0,1097	5/4	
		72	Ls	01-k	D-STAN		SO	72	I	0,5820		122	TP	0,5820	25/21	
Razem:										0,7280	0,0000	152			31/25	
G20		67/2	Ls	01-k	D-STAN		SO	72	I	0,1661		34	TP	0,1661	6/5	
				01-l	D-STAN		SO	72	I	0,2149		59	TP	0,2149	12/10	
		Razem:									0,3810	0,0000	93			
G22		67/1	Ls	01-f	D-STAN		SO	77	I	0,3820		91	TP	0,3820	18/15	
				Razem:									0,3820	0,0000	91	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/075/0006 - DZWONO-SIERBOWICE, Stan na: 14.10.2020, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.10.2020

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G23		49	Ls	01-b	D-STAN		SO	77	I	0,3480		77	TP	0,3480	16/14	
Razem:										0,3480	0,0000	77			16/14	
G24		3	Ls	01-d	D-STAN		SO	72	I	0,2940		63	TP	0,2940	12/10	
Razem:										0,2940	0,0000	63			12/10	
G29		5/2	Ls	01-c	D-STAN		SO	62	I	0,3300		83	TP	0,3300	16/14	
Razem:										0,3300	0,0000	83			16/14	
G30		62	Ls	01-b	D-STAN		SO	77	I	0,1693		37	TP	0,1693	7/6	
				01-g	D-STAN		MD	52	III	0,0167		3	TP	0,0167		
Razem:										0,1860	0,0000	40			7/6	
G31		63	Ls	01-b	D-STAN		SO	77	I	0,2150		47	TP	0,2150	9/8	
Razem:										0,2150	0,0000	47			9/8	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/075/0006 - DZWONO-SIERBOWICE, Stan na: 14.10.2020, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.10.2020

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G32		70	Ls	01-k	D-STAN		SO	72	I	0,2022		41	TP	0,2022	8/8	
				01-l	D-STAN		SO	72	I	0,3328		94	TP	0,3328	19/16	
Razem:										0,5350	0,0000	135			27/24	
G33		11/2	Ls	01-f	D-STAN		SO	77	I	0,1620		37	TP	0,1620	8/7	
				01-b	D-STAN		SO	77	I	0,2820		62	TP	0,2820	12/10	
Razem:										0,4440	0,0000	99			20/17	
G34		51	Ls	01-b	D-STAN		SO	77	I	0,1770		39	TP	0,1770	7/6	
				01-b	D-STAN		SO	77	I	0,3720		82	TP	0,3720	17/14	
Razem:										0,5490	0,0000	121			24/20	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/075/0006 - DZWONO-SIERBOWICE, Stan na: 14.10.2020, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.10.2020

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G35		60	Ls	01-b	D-STAN		SO	77	I	0,3908		87	TP	0,3908	18/15	
				01-g	D-STAN		MD	52	III	0,1032		20	TP	0,1032	4/4	
Razem:										0,4940	0,0000	107			22/19	
G36		54/2	Ls	01-b	D-STAN		SO	77	I	0,3000		66	TP	0,3000	14/12	
Razem:										0,3000	0,0000	66			14/12	
G39		61	Ls	01-b	D-STAN		SO	77	I	0,4227		94	TP	0,4227	19/16	
				01-g	D-STAN		MD	52	III	0,0693		13	TP	0,0693	3/2	
Razem:										0,4920	0,0000	107			22/18	
G40		53	Ls	01-b	D-STAN		SO	77	I	0,4550		101	TP	0,4550	21/18	
		54/1	Ls	01-b	D-STAN		SO	77	I	0,0670		14	TP	0,0670	2/2	
Razem:										0,5220	0,0000	115			23/20	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/075/0006 - DZWONO-SIERBOWICE, Stan na: 14.10.2020, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.10.2020

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G41		55	Ls	01-b	D-STAN		SO	77	I	0,3120		69	TP	0,3120	14/12	
Razem:										0,3120	0,0000	69			14/12	
G42		50	Ls	01-b	D-STAN		SO	77	I	0,1670		37	TP	0,1670	7/6	
Razem:										0,1670	0,0000	37			7/6	
G57		64/2	Ls	01-b	D-STAN		SO	77	I	0,2910		64	TP	0,2910	13/11	
Razem:										0,2910	0,0000	64			13/11	
G59		48	Ls	01-b	D-STAN		SO	77	I	0,3570		79	TP	0,3570	16/14	
Razem:										0,3570	0,0000	79			16/14	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/075/0006 - DZWONO-SIERBOWICE, Stan na: 14.10.2020, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.10.2020

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G60		64/1	Ls	01-b	D-STAN		SO	77	I	0,2113		47	TP	0,2113	9/7	
				01-h	D-STAN		MD	12	I	0,0787		2	CP-P	0,0787		
		65/1	Ls	01-i	D-STAN		MD	12	I	0,2342		6	CP-P	0,2342	1/1	
				01-j	D-STAN		SO	72	I	0,0418		11	TP	0,0418	2/1	
Razem:										0,5660	0,0000	66		12/9		
G61		47/1	Ls	01-b	D-STAN		SO	77	I	0,0530		11	TP	0,0530	2/1	
				47/2	Ls	01-b	D-STAN		SO	77	I	0,4390		97	TP	
		47/3	Ls	01-b	D-STAN		SO	77	I	0,0720		16	TP	0,0720	3/2	
Razem:										0,5640	0,0000	124		25/20		
G65		5/1	Ls	01-c	D-STAN		SO	62	I	0,3310		85	TP	0,3310	18/15	
Razem:										0,3310	0,0000	85		18/15		
G67		59	Ls	01-b	D-STAN		SO	77	I	0,4960		110	TP	0,4960	23/19	
Razem:										0,4960	0,0000	110		23/19		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/075/0006 - DZWONO-SIERBOWICE, Stan na: 14.10.2020, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.10.2020

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G68		65/2	Ls	01-f	D-STAN		SO	77	I	0,0565		12	TP	0,0565	2/2	
				01-j	D-STAN		SO	72	I	0,2185		63	TP	0,2185	13/11	
Razem:										0,2750	0,0000	75			15/13	
G76		12	Ls	01-f	D-STAN		SO	77	I	0,0060		1	TP	0,0060		
		69	Ls	01-k	D-STAN		SO	72	I	0,1089		22	TP	0,1089	4/3	
				01-l	D-STAN		SO	72	I	0,1541		42	TP	0,1541	8/7	
Razem:										0,2690	0,0000	65			12/10	
G89		57	Ls	01-b	D-STAN		SO	77	I	0,2730		60	TP	0,2730	12/10	
Razem:										0,2730	0,0000	60			12/10	
Ogółem:										13,3610	0,0000	3002			601/505	

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 24/16/075/0006 - DZWONO-SIERBOWICE

Nr działki	Powierzchnia (ha z dokł. do 1 m2)		Uwagi
	Role, łąki, pastw.	Nieuzytki	
0	1	2	3

Wykaz właścicieli

dla obiektu 24/16/075/0006 - DZWONO-SIERBOWICE

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1	BARAN KATARZYNA	G39
2		G30
3		G24
4		G29
5		G29
6		G19
7		G57
8		G36
9		G7
10		G8
11		G17
12		G19
13		G67
14		G35
15		G11
16		G76
17		G31
18		G15
19		G19
20		G14
21		G20
22		G59
23		G59
24		G23
25		G23
26		G41
27		G68
28		G41
29		G68
30		G24
31		G60
32		G65
33		G89
34		G32
35		G34
36		G33
37		G33
38		G33
39		G33
40		G22
41		G19
42		G35
43		G40
44		G40
45		G61
46		G13
47		G42

Wykaz działek

dla obiektu 24/16/075/0006 - DZWONO-SIERBOWICE

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	2	G7	01 d	0,5030
2	3	G24	01 d	0,2940
3	4	G13	01 d	0,3230
4	5/1	G65	01 c	0,3310
5	5/2	G29	01 c	0,3300
6	9/1	G8	01 a,f	2,2750
7	10	G19	01 a,f	1,7670
8	11/2	G33	01 f	2,8338
9	12	G76	01 f	1,6470
10	47/1	G61	01 b	0,0530
11	47/2	G61	01 b	0,4390
12	47/3	G61	01 b	0,0720
13	48	G59	01 b	0,3570
14	49	G23	01 b	0,3480
15	50	G42	01 b	0,1670
16	51	G34	01 b	0,1770
17	52	G34	01 b	0,3720
18	53	G40	01 b	0,4550
19	54/1	G40	01 b	0,0670
20	54/2	G36	01 b	0,3000
21	55	G41	01 b	0,3120
22	56	G17	01 b	0,6120
23	57	G89	01 b	0,2730
24	58	G33	01 b	0,2820
25	59	G67	01 b	0,4960
26	60	G35	01 b,g	0,4940
27	61	G39	01 b,g	0,4920
28	62	G30	01 b,g	0,1860
29	63	G31	01 b	0,2150
30	64/1	G60	01 b,h	0,2900
31	64/2	G57	01 b	0,2910
32	65/1	G60	01 i,j	0,2760
33	65/2	G68	01 f,j	0,2750
34	66/1	G11	01 f,j	0,2600
35	66/2	G14	01 f,j	0,2590
36	67/1	G22	01 f	0,3820
37	67/2	G20	01 k,l	0,3810
38	68	G15	01 k,l	0,3930
39	69	G76	01 k,l	0,2630
40	70	G32	01 k,l	0,5350
41	71	G8	01 k,l	0,4510
42	72	G19	01 k	0,5820
43	115	G7	01 m	0,2150

Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Lp/nr z rej. gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaściciele	Nr działki	Użytek	Rodz. powierzchni	Zmiany w powierzchni leśnej		Przyczyna zmian	Uwagi
					Przybyło (+)	Ubyło (-)		
					Ha			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

ARBOR – arboretum	PLAŻA – plaża
BAGNO – bagno	POTOK – potok
CMENT – cmentarz	PS – pastwisko trwałe
DROGI I – inne drogi (bez dróg leśnych)	R – rola
DROGI P – drogi publiczne	ROWY – rowy
INNE BUD – tereny zabudowane inne	RUINY – ruiny
JEZIORO – jezioro	RUROCIĄG – rurociąg
KANAŁ – kanał	RZEKA – rzeka
KOP KAM – kopalnia kamienia	S – sad
KOP PIAS – kopalnia piasku	STADION – stadion/boisko
KOP TORF – kopalnia torfu	STAW RYB – staw rybny
KOP ŻW – kopalnia żwiru	TURYST – miejsce turystyczne
LINIA EN – linia energetyczna	U FIZJOGR – utwory fizjograficzne
Ł – łąka	U SKALNY – utwory skalne
N KOP – nieużytek pokopalniany	UGORY-R – ugory, odłogi
NARTOST – nartostrada	WAŁ OCHR – wał ochronny
PARK – park miejski/charakter parkowy	WIKL – wiklina dziko rosnąca
PARKING – parking	WYDMA – wydma
PLAC – plac np. pod budowę	ZADRZEW – zadrzewienie
PLANT CH – plantacja choinek	ZBIORNIK – zbiornik wodny

RODZAJ UŻYTKU GRUNTOWEGO

B – tereny mieszkaniowe	E-Ps – użytki ekologiczne na pastwiskach
Ba – tereny przemysłowe	E-R – użytki ekologiczne na rolach
Bi – inne tereny zabudowane	K – użytki kopalne
Bp – zurbanizowane tereny niezabudowane	Ls – lasy i grunty leśne
B-Ls – budynki na lesie	Lz – grunty zadrzewione i zakrzewione
B-Ł – budynki na łąkach	Lz-Ł – grunty zadrzewione i zakrzewione na łąkach
B-Ps – budynki na pastwiskach	Lz-Ps – grunty zadrzewione i zakrzewione na pastwiskach
B-R – budynki na rolach	Lz-R – grunty zadrzewione i zakrzewione na rolach
Bz – tereny rekreacyjno-wypoczynkowe	Ł – łąki
dr – drogi	N – nieużytki
dr-Ls – drogi na lesie	Ps – pastwiska trwałe
dr-Lz – drogi na gruntach zadrzewionych, zakrzewionych	R – grunty orne
dr-Ł – drogi na łąkach	S – sady
dr-R – drogi na roli	S-Ł – sady na łąkach
dr-Ps – drogi na pastwiskach	S-Ps – sady na pastwiskach
E – użytki ekologiczne	S-R – sady na rolach
E-Ls – ekologiczne na lasach	W – rowy
E-Lz – użytki ekologiczne na gruntach zadrzewionych, zakrzewionych	Wp – wody śródlądowe płynące
E-Ł – użytki ekologiczne na łąkach	Ws – wody śródlądowe stojące
E-N – użytki ekologiczne na nieużytkach	Wsr – grunty pod stawami

KLASY JAKOŚCI GRUNTU

I – pierwsza klasa jakości (najlepsze)	IVA – czwarta A klasa jakości (średnie, lepsze)
II – druga klasa jakości (bardzo dobre)	IVB – czwarta B klasa jakości (średnie gorsze)
III – trzecia klasa jakości (dobre)	V – piąta klasa jakości (słabe)
IIIA – trzecia A klasa jakości (dobre)	VI – szósta klasa jakości (najsłabsze)
IIIB – trzecia B klasa jakości (średnio dobre)	VIZ – szósta zdegradowana klasa jakości (nieprzydatne do uprawy)
IV – czwarta klasa jakości (średnie)	

RODZAJ POWIERZCHNI LEŚNEJ

D–STAN – drzewostan	L ENERG – linia energetyczna
HAL – halizna	PŁAZ – płazowina
INNE WYL – inne wylesienie	ZRAŁ – zrąb
SUKCESJA – sukcesja	PLANT CH - plantacja choinek
PARK - park wpisany do rej. zabytków	RETENCJA - bagna, torfowiska, oczka wodne
PLANT SZ - plantacja drzew szybkorosnących	L TELEK - linia telekomunikacyjna

SIEDLISKOWY TYP LASU

Typy siedliskowe lasu terenów nizinnych

BS – Bór suchy	LMW – Las mieszany wilgotny
BŚW – Bór świeży	LMB – Las mieszany bagienny
BW – Bór wilgotny	LŚW – Las świeży
BB – Bór bagienny	LW – Las wilgotny
BMŚW – Bór mieszany świeży	LŁ – Las łęgowy
BMW – Bór mieszany wilgotny	OL – Ols
BMB – Bór mieszany bagienny	OLJ – Ols jesionowy
LMŚW – Las mieszany świeży	

Typy siedliskowe lasu terenów wyżynnych i podgórskich

BMWYŻŚW – Bór mieszany wyżynny świeży	LWYŻŚW – Las wyżynny świeży
BMWYŻW – Bór mieszany wyżynny wilgotny	LWYŻW – Las wyżynny wilgotny
LMWYŻŚW – Las mieszany wyżynny świeży	LŁ – Las łęgowy
LMWYŻW – Las mieszany wyżynny wilgotny	OLJ – Ols jesionowy

Typy siedliskowe lasu terenów górskich

BGŚW – Bór górski świeży	LMGW – Las mieszany górski wilgotny
BGW – Bór górski wilgotny	LGŚW – Las górski świeży
BGB – Bór górski bagienny	LGW – Las górski wilgotny
BMGŚW – Bór mieszany górski świeży	LŁG – Las łęgowy górski
BMGW – Bór mieszany górski wilgotny	OLJG – Ols jesionowy górski
BMGB – Bór mieszany górski bagienny	BWG – Bór wysokogórski
LMGŚW – Las mieszany górski świeży	

MAKRORZEŻBA TERENU

NIZ RÓW – nizinny równy	WYŻ PAG – wyżynny pagórkowaty
NIZ FAL – nizinny falisty	WYŻ WZG – wyżynny wzgórzowy
NIZ PAG – nizinny pagórkowaty	GÓR NIS – góry niskie
NIZ WZG – nizinny wzgórzowy	GÓR ŚRE – góry średnie
WYŻ RÓW – wyżynny równy	GÓR WYS – góry wysokie
WYŻ FAL – wyżynny falisty	

POKRYWA

NAGA – naga
ŚCIO – ściola
ZIEL – zielna
MSZ – mszysta – kobierce

MSZC – mszysta – czernicowa
ZAD – zadarniona
SZAD – silnie zadarniona
SZCH – silnie zachwaszczona

WARSTWY DRZEWOSTANU

DRZEW – warstwa drzew (jednopiętrowe)
IP – pierwsze piętro
IIP – drugie piętro
PODRII – podrost o charakterze II piętra
PODR – podrost

NAL – nalot
PODS – podsadzenie pod osłoną
PODSZ – podszyt
PRZES – przestoje, nasienniki, przedrosty

ZWARCIE

PEŁ – pełne
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane
LUŻ – luźne

ZMIESZANIE

JDN – jednostkowe
GRP – grupowe
DKEP – drobnokępowe
KEP – kępowe

WKEP – wielko kępowe
RZĘD – rzędowe
PAS – pasowe
SMUG – smugowe

UDZIAŁ

1 – udział 10 %
2 – udział 20 %
3 – udział 30 %
4 – udział 40 %
5 – udział 50 %
6 – udział 60 %

7 – udział 70 %
8 – udział 80 %
9 – udział 90 %
10 – udział 100 %
PJD – poniżej 5 % – pojedynczo
MJS – poniżej 5 % – miejscami

GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

AK – robinia akacjowa	BRZ – brzoza brodawkowata
BK – buk pospolity	BRZ.O – brzoza omszona
BST – wiąz górski	KSZ – kasztanowiec biały
CIS – cis pospolity	LP – lipa drobnolistna
CZM – czeremcha pospolita	MD – modrzew europejski
CZM.P – czeremcha późna (amerykańska)	OL – olsza czarna
CZR – czereśnia	OL.S – olsza szara
DB – dąb	OS – topola osika
DB.B – dąb bezszypułkowy	SO – sosna zwyczajna
DB.S – dąb szypułkowy	SO.B – sosna Banksa
DB.C – dąb czerwony	SO.C – sosna czarna
DG – daglezja zielona	SO.K – kosodrzewina
GB – grab pospolity	SO.L – sosna limba
GR – grusza	SO.S – sosna smołowa
IWA – wierzba iwa	SO.WE – sosna wejmutka
JB – jabłoń	ŚL – śliwa
JD – jodła pospolita	ŚW – świerk pospolity
JKL – klon jesionolistny	TP – topola
JS – jesion wyniosły	WB – wierzba
JW – klon jawor	WIŚ – wiśnia
KL – klon pospolity	WZ – wiąz pospolity
KL.P – klon polny	

GATUNKI PODSZYTOWE

BER – berberys pospolity	KRU – kruszyna pospolita
BEZ.C – bez czarny	LIG – ligustr pospolity
BEZ.K – bez koralowy	LIL – lilak pospolity
CZM – czeremcha pospolita	LSZ – leszczyna pospolita
CZM.P – czeremcha późna	PRZ.C – porzeczka czarna
DER.B – dereń biały	PRZ.CW – porzeczka czerwona
DER.Ś – dereń świdwa	SCH – suchodrzew pospolity
GŁG – głóg jednoszyjkowy	SZK – szaktak pospolity
IRG – irga pospolita	ŚL.T – śliwa tarnina
JAŁ – jałowiec pospolity	ŚNG.B – śnieguliczka biała
JRZ – jarząb pospolity	TRZ – trzmielina pospolita
KAL.K – kalina koralowa	

WSKAZANIA GOSPODARCZE

AGROT - specjalne zabiegi agrotechniczne	DO ZAL – pow.przeznaczone do zalesienia
BZ – brak zabiegu	IIIA – rębnia gniazdowa zupełna
CW – czyszczenia wczesne	IIIAU – cięcia uprzątające w rębni IIIA
CP – czyszczenia późne	IIIB – rębnia gniazdowa częściowa
CP-P – pozyskanie w CP	IIIBU – cięcia uprzątające w rębni IIIB
TW – trzebież wczesna	IVA – rębnia stopniowa gniazdowa
TP – trzebież późna	IVAU – cięcia uprzątające w rębni IVA
CS – cięcia sanitarno-selekcyjne	IVB – rębnia stopniowa gniazdowo-smugowa
IA – rębnia zupełna wielkopowierzchniowa	IVBU – cięcia uprzątające w rębni IVB
IB – rębnia zupełna pasowa	IVC – rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IC – rębnia zupełna smugowa	IVCU – cięcia uprzątające w rębni IVC
IIA – rębnia częściowa wielkopowierzchniowa	IVD – rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IIAU – cięcia uprzątające w rębni IIA	IVDU – cięcia uprzątające w rębni IVD
IIB – rębnia częściowa pasowa	V – rębnia przerębowa
IIBU – cięcia uprzątające w rębni IIB	PŁAZ – uprzątanie płazowin
IIC – rębnia częściowa pasowa	PRZEST – uprząt.nasienników, przestoi
IICU – cięcia uprzątające w rębni IIC	DRZEW – uprząt.drzew pod liniami energ.
IID – rębnia częściowa gniazdowa	MA-PORZ – porządkowanie pow.zrębowych
IIDU – cięcia uprzątające w rębni IID	PIEL – pielęgnowanie gleby
ODN-HAL – odnowienie halizn	POPR – poprawki i uzupełnienia
ODN-LUK – odnowienia luk	P-PASYN - założenie pasów p-poż
ODN-ZRB – odnowienie zrębów	P-PASYS - utrzymanie pasów p-poż
ODN-ZŁOŻ – odnow.w rębniach złożonych	

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

Bg (BAGNO) – bagno	L (LUKA) – luka
dL (D LUKA) – dolesiona luka	Go (OD GNIA) – gniazdo odnowione
dP (D PRZEZ) – dolesione przersedzenie	Pł (POL ŁOW) – poletko łowieckie
G (GNIA) – gniazdo nie odnowione	Rm (REMIZA) – remiza
K (KĘPA) – kępa	Sz (SZKÓŁKA) – szkółka

SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

1. Typ Siedliskowy Lasu

Podstawowa jednostka taksonomiczna typologicznej systematyki siedlisk obejmująca siedliska o podobnej żyzności i potencjalnej zdolności produkcyjnej, rozpatrywane pod kątem użyteczności w hodowli lasu. Siedlisko jest zasadniczym, naturalnym czynnikiem produkcji leśnej. Określony typ siedliskowy wynika przede wszystkim z jakości gleb pod względem żyzności i wilgotności, w powiązaniu z warunkami geograficzno-klimatycznymi, które powodują wyróżnianie odmian typów siedliskowych lasu. Dla celów hodowli lasu, w ramach typu siedliskowego, wyróżnia się tzw. wariant uwilgotnienia siedliska w zależności od występowania wody gruntowej w glebie tj. od jej głębokości i trwałości występowania. Wszystkie typy siedliskowe umieszczone są w siatce ekologicznej siedliskowych typów lasu.

2. Bonitacja

Wskazuje na zdolności produkcyjne drzewostanu. Najczęściej jako wskaźnik bonitacji przyjmuje się wysokość drzewostanu, którą porównuje się z przeciętną lub górną wysokością wzorcowego drzewostanu danego gatunku w tym samym wieku (podaną w tablicach zasobności drzewostanów dla danego gatunku). Bonitacja I oznacza najwyższą zdolność produkcyjną, bonitacja V – najniższą.

3. Typ drzewostanu - TD

Docelowy skład gatunkowy drzewostanu, taki który gwarantuje pełne wykorzystanie zdolności produkcyjnych siedliska. Określony jest dla poszczególnych typów siedliskowych lasu i uwzględnia różnice w warunkach przyrodniczych występujących w obrębie poszczególnych krain przyrodniczo-leśnych. TD BkDbSo (bukowo-dębowo-sosnowy) na siedlisku Lasu mieszanego oznacza, że najmniejszą rolę produkcyjną pełni buk, większą dąb, a dominującą sosna. Dla każdego typu drzewostanu opracowane są procentowe składy gatunkowe wprowadzanego młodego pokolenia – w tym przypadku 50% So 20-30% Db 10-20% Bk.

4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

Jest najwyższą hierarchicznie jednostką regionalizacji przyrodniczo-leśnej, obejmującą obszar (mezoregiony przyrodniczo-leśne) o zbliżonych warunkach fizjograficznych i klimatycznych kształtujących podobną szatę roślinną.

5. Drzewostan rębny

Drzewostan, który osiągnął optymalny stan techniczny surowca drzewnego oraz zasobność, przez to umożliwia zaspokojenie określonych potrzeb społecznych na surowiec drzewny. W kolejnych latach istnienia drzewostan traci stopniowo zdolność przyrostu i zaczyna przejawiać oznaki starzenia się (zanikają procesy fizjologiczne drzew, następuje intensywne obumieranie drzew, przyrost miąższości jest mniejszy od miąższości wypadów naturalnych). Sposób użytkowania (cięcia) drzewostanów rębnych jest zawsze związany ze sposobem ich odnowienia. Technicznie cięcia prowadzone są tak, aby stworzyć dogodne warunki dla zainicjowania odnowienia naturalnego lub wprowadzenia odnowienia sztucznego oraz dla jego dobrego wzrostu i rozwoju.

6. Wiek rębności

Przeciętny wiek, w którym drzewostan danego gatunku osiąga dojrzałość rębną.

7. Odnowienie naturalne

Zjawisko powstawania młodego pokolenia drzew przez samosiew (z nasion d-stanu macierzystego) lub z odrosli pod osłoną drzewostanu macierzystego lub w jego sąsiedztwie.

8. Odnowienie sztuczne

Powstaje poprzez siew nasion lub sadzenie sadzonek na powierzchni przyszłego drzewostanu.

9. Rębnia

Określa zespół zasad i czynności z zakresu użytkowania lasu, mających na celu stworzenie najkorzystniejszych warunków dla odnowienia właściwych gatunków drzew i uzyskania pożądanej budowy drzewostanu. Jest to sposób prowadzenia cięć rębnych w połączeniu z odnowieniem i pielęgnowaniem. Rębnia to zespół działań, które mają na celu nie tylko wyrąb drzew dla pozyskania drewna, ale muszą również powstanie odpowiednich warunków dla zainicjowania młodego pokolenia, jego wzrostu i rozwoju, uzyskania pożądanej poziomej i pionowej budowy drzewostanu.

10. Klasa odnowienia, klasa do odnowienia

Powierzchnia drzewostanów z zaawansowanym odnowieniem podokapowym, na której występują dwa pokolenia: stary drzewostan w piętrze górnym i rozwijające się pod nim odnowienie naturalne lub (rzadziej sztuczne) w piętrze dolnym. Klasa odnowienia oraz klasa do odnowienia różnią się wielkością powierzchni zajmowanej przez młode pokolenie (udziałem młodego pokolenia).

11. Użytkowanie rębne

Pozyskiwanie drewna w drzewostanach uznanych za dojrzałe do wyrębu zgodnie z przyjętą koleją rębni i ustalonym sposobem zagospodarowania, a ściślej rodzajem rębni.

12. Użytkowanie przedrębne

Pozyskiwanie drewna w drzewostanach przedrębnych w ramach wykonywania cięć pielęgnacyjnych tj. czyszczeń i trzebieży. Użytkowanie przedrębne określa się w wymiarze powierzchniowym (powierzchnia drzewostanów, na której wykonywane ciecia pielęgnacyjne) oraz w wymiarze miąższościowym (masa drewna pozyskana z cięć pielęgnacyjnych). Przyjmowana wysokość projektowanego użytkowania przedrębnego nie może przekroczyć 50% spodziewanego przyrostu miąższości drzewostanów objętych użytkowaniem przedrębnym.

13. Halizna

Powierzchnia leśna, pozbawiona drzewostanu dłużej niż 5 lat. Także uprawy i młodniki (I klasy wieku - 0-20 lat) o zbyt niskim zadrzewieniu (poniżej 0,5) lub jakości. Powierzchnia ta jest przeznaczona do odnowienia w najbliższych latach.

14. Płazowina

Powierzchnia leśna, rzadko porośnięta drzewami, pozostałymi po drzewostanie, który z różnych powodów uległ nadmiernemu przeredzeniu. Jest to powierzchnia porośnięta drzewami II klasy wieku (21-40 lat) o zadrzewieniu do 0,3 włącznie, lub drzewami III (41-60 lat) i wyższych klas wieku o zadrzewieniu do 0,2 włącznie. Powierzchnia ta przeznaczona jest do odnowienia w najbliższych latach.

15. Inne wylesienie

Grunty leśne niezalesione przeznaczone do wyłączenia z produkcji leśnej, na których stwierdzono całkowicie odmienny od przeznaczenia sposób użytkowania gruntu.

16. Zadrzewienie

Rodzaj użytku gruntowego. Grunty pokryte zbiorowiskami drzew i krzewów. W sensie prawnym i ekologicznym określenie powierzchni zadrzewionej nie będącej lasem w rozumieniu Ustawy o Lasach (teren porośnięty drzewami i zajmujący mniej niż 0,1 ha).

17. Czynniki zadrzewienia

Określa się ją poprzez porównanie masy drzewnej (miąższości) istniejącej rzeczywiście w drzewostanie danego gatunku na 1 hektarze do podanej w tzw. tablicach zasobności, jaką mógłby ten sam drzewostan wykazywać w danym wieku i na danym siedlisku (w najlepszym przypadku).

18. Sukcesja

Stopniowy, uporządkowany, kierunkowy proces zmian biocenozy prowadzący do przeobrażania się prostych ekosystemów w bardziej złożone. Sukcesja wtórna zachodzi na terenach zajętych przez inną biocenozę, np. staw, jezioro, łąkę, ugór. Przebiega szybko i prowadzi do przekształcenia pierwotnego ekosystemu w inny, np. łąki w las.