

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

DLA LASÓW STANOWIĄCYCH WŁASNOŚĆ OSÓB FIZYCZNYCH I WSPÓLNOT GRUNTOWYCH

Sosnowice

Na okres od 1 stycznia 2026 r. do 31 grudnia 2035 r.

Powierzchnia ogólna: 28,32 ha

Zadanie zostało dofinansowane ze środków funduszu leśnego - DGLP

Obręb: Sosnowice

Gmina Brzeźnica

Powiat Wadowicki

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	Miąższość dopuszczalna do pozyskania	5
1.5.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny	6
1.6	Hodowla lasu	7
1.7	Ochrona lasu	8
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	8
1.7.2	Stan sanitarny, stan zdrowotny	8
1.7.3	Ochrona przyrody	9
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 OSÓB FIZYCZNYCH I WSPÓLNOT GRUNTOWYCH

położonego w obrębie **Sosnowice**

gmina **Brzeźnica**

powiat **Wadowicki**

woj. **Małopolskie**

na okres od **1 stycznia 2026 r.** do **31 grudnia 2035 r.**

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu ewidencyjnego przyjętego na 20.03.2025 r.

Ogólna powierzchnia opracowania 28,32 ha

w tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z w ewidencją gruntów i budynków: 28,32 ha

Powierzchnia lasów według grup kategorii użytkowania

- gruntów zalesionych 27,54 ha

- gruntów niezalesionych 0,78 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 2026 r. DO 2035 r.

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

2215 m³ grubizny netto, w tym

a) etat cięć w użytkowaniu rębnym

2154 m³ grubizny netto

b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 3,04 ha

o orientacyjnej miąższości

61 m³ grubizny netto.

II.2. PIELEGNOWANIE LASU

a) pielęgnowanie upraw 10,33 ha;

b) pielęgnowanie młodników 9,42 ha;

c) trzebieże 3,04 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 0,67 ha;

c) orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów przewidzianych do użytkowania rębnego – 10,33 ha;

w tym zrębami zupełnymi 0,67 ha.

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Nadleśniczy Nadleśnictwa Andrychów na zlecenie Starosty.

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 28,32 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 28,32 ha

W opracowaniu ujęto:

- 28,32 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 28,3189 ha należy do indywidualnych właścicieli.

Powierzchnia leśna wynosząca 0,00 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 VI Małopolskiej Krainie przyrodniczej, mezoregionie Kotliny Oświęcimskiej.

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
2230	1540	2401	2401	13	2414

Z uwagi na małą powierzchnię drzewostanów rębnych, określono etat cięć rębnych wg. potrzeb hodowlanych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębego w wysokości 2414 m², 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 76 m³ grubizny brutto na powierzchni 3,04 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
531	147,95	76,00	14,31	51,37

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.

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład upraw (%)		Rębnia zalecana Wiodąca/zastępcza
		Gatunki główne	Gatunki pomocnicze	
Ol	Ol	Ol 90%	Jś, Św i inne 10%	I
OlJs	Ol Js	Js 40%, Ol 40%	Św i inne 20%	I
Lw	Db	Db 70%	Wz, Jw, Ol i inne 30%	III/IV
Lśw	Db Bk Db	Db 70% Db 60% Bk 30%	Bk i inne 30% Jd, Md, Jw, Lp i inne 10%	III/IV III/IV
Lł	Db Js Db	Db 70% Db 60% Js30%	Bk, Jw,Js i inne 30% Bk, Jw,Js, Ol i inne 10%	IV IV
LMwyż	So Jd	Jd 40, So 30, Db 10	Bk, Md, Gb, Jw, Lp 20	IV
	Bk	Bk 70	Db, Jd, Md, Św, Oś, Gb 30	II/IV
	So Bk Db	Db 40, Bk 30, So 20	Md, Św, Jw, Jd, Lp, Gb 10	IV
	Db Jd	Jd 40, Db 30	Bk, Gb, Jw, Lp, Gb 30	IV
	Gb	Gb 70	Jw, Lp, Jd, Bk, Db 30	IV
Lwyż	Lp Gb	Gb 40, Lp 30, Jw 20	Jd, Bk, Wz, Db 30	IV
	Db Bk	Bk 50, Db 30	Jd, Jw, Md, Gb, Lp 20	II/IV
	Gb Lp Db	Db 40, Lp 20, Gb 20	Md, Jw, Jd 20	II/IV
	Jd Bk	Bk 40, Jd 30, Db 10, Lp 10	Md, Jw, Gb, Wz 10	IV
	Bk Jd	Jd 50, Bk 30	Jw, Wz, Md, Db, Lp, Gb 20	IV
	Bk	Bk 70	Jd, Jw, Wz, Md, Db, Lp, Gb 30	II/IV
LŁwyż	Gb	Gb 70	Jw, Lp, Jd, Bk, Db 30	IV
	Lp Gb	Gb 40, Lp 30, Jw 20	Jd, Bk, Wz, Db 10	IV
	Jw Ol	Ol 50 Jw 40	Js, Jw, Jd i in. 20	Bz/IV/II
Ol	Ol 80	Js, Jw, Jd i in. 20		

- Bz – brak zabiegów

Tabela uwzględnia indywidualne typy drzewostanów dla Siedlisk Natura 2000 takich jak:

- Łęgi 91E0 JwOL
- Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny 9170 Gb, Lp Gb, Gb Lp Db

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.

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 pozalęgowym 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.
- 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, ciekły 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.
- 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.
- 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.

Lasy ujęte w projekcie UPUL znajdują się poza formami ochrony przyrody, o których mowa w art 6 ust 1 pkt. 1-9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336, 1688, 1890, z 2024 r. poz. 1089.).

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 Brzeźnica przyjęto kategorie zagrożenia pożarowego jak dla właściwego nadleśnictwa: Andrychów 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 3 na płycie CD.

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

Obiekt (obr. ew.): 12/18/022/0012 - Sosnowice

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	0,7775																6,2122	6,9897
	13																1862	1875
DB							0,2742			1,6791		0,9782	0,4643				3,3958	3,3958
							27			298		178	134				637	637
KL								0,0279									0,0279	0,0279
								2									2	2
JW										0,2164							0,2164	0,2164
										58							58	58
JS												0,0672					0,0672	0,0672
												12					12	12
GB								4,8867									4,8867	4,8867
								1174									1174	1174
BRZ						1,3073	0,1193	3,0498		4,5030							8,9794	8,9794
						217	24	640		1170							2051	2051
OL						0,6301		0,6646									1,2947	1,2947
						127		127									254	254
TP								0,6207		1,5353							2,1560	2,1560
								149		338							487	487
RAZEM:	0,7775					1,9374	0,3935	9,2497		7,9338	0,0672	7,1904	0,4643				27,2363	28,0138
	13					344	51	2092		1864	12	2040	134				6537	6550
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:	0,7775					1,9374	0,3935	9,2497		7,9338	0,0672	7,1904	0,4643				27,2363	28,0138
	13					344	51	2092		1864	12	2040	134				6537	6550

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

Obiekt (obr. ew.): 12/18/022/0012 - Sosnowice

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																				
LW	DB							0,2742										0,2742	0,2742	
								27										27	27	
	RAZEM:							0,2742										0,2742	0,2742	
								27										27	27	
LWYŻŚW	BK	0,7775												6,2122					6,2122	6,9897
		13												1862					1862	1875
	DB										0,6402				0,4643				1,1045	1,1045
											122				134				256	256
	KL								0,0279										0,0279	0,0279
									2										2	2
	JW										0,2164								0,2164	0,2164
											58								58	58
GB								4,8867										4,8867	4,8867	
								1174										1174	1174	
BRZ						1,0846	0,1193	3,0498		4,5030								8,7567	8,7567	
						190	24	640		1170								2024	2024	
TP								0,6207		1,5353								2,1560	2,1560	
								149		338								487	487	
RAZEM:	0,7775					1,0846	0,1193	8,5851		6,8949			6,2122	0,4643				23,3604	24,1379	
	13					190	24	1965		1688			1862	134				5863	5876	
LWYŻW	OL							0,6301											0,6301	0,6301
								127											127	127
	RAZEM:							0,6301											0,6301	0,6301
								127											127	127
LŁWYŻ	DB									1,0389			0,9782						2,0171	2,0171
										176			178						354	354
	JS											0,0672							0,0672	0,0672
												12							12	12
	BRZ					0,2227													0,2227	0,2227
						27												27	27	
OL								0,6646										0,6646	0,6646	
								127										127	127	
RAZEM:						0,2227		0,6646		1,0389	0,0672	0,9782						2,9716	2,9716	
						27		127		176	12	178						520	520	

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															
Ogółem	DB						0,2742			1,6791		0,9782	0,4643				3,3958	3,3958	
							27			298		178	134				637	637	
	BK	0,7775										6,2122					6,2122	6,9897	
		13										1862					1862	1875	
	KL							0,0279									0,0279	0,0279	
								2									2	2	
	JW									0,2164							0,2164	0,2164	
										58							58	58	
	GB									4,8867							4,8867	4,8867	
										1174							1174	1174	
	BRZ					1,3073	0,1193	3,0498		4,5030							8,9794	8,9794	
						217	24	640		1170							2051	2051	
	TP							0,6207		1,5353							2,1560	2,1560	
								149		338							487	487	
	OL					0,6301		0,6646									1,2947	1,2947	
						127		127									254	254	
	JS											0,0672					0,0672	0,0672	
												12					12	12	
	RAZEM:	0,7775				1,9374	0,3935	9,2497		7,9338	0,0672	7,1904	0,4643				27,2363	28,0138	
		13				344	51	2092		1864	12	2040	134				6537	6550	
OGÓLEM:		0,7775				1,9374	0,3935	9,2497		7,9338	0,0672	7,1904	0,4643				27,2363	28,0138	
		13				344	51	2092		1864	12	2040	134				6537	6550	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,3051	
Inne grunty:																			
OGÓLEM:		0,7775				1,9374	0,3935	9,2497		7,9338	0,0672	7,1904	0,4643				27,2363	28,0138	
		13				344	51	2092		1864	12	2040	134				6537	6550	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						
01-d	0,3937	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: GB LP DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G207, G266, G68, G723	DRZEW	DB	4	120	0,7	56	27	III	140	55	1,54	IVD	0,3937	47	38									
				BRZ	2	80		38	24	II	40	16	0,34	ODN-ZŁOŻ	0,1575											
				TP	2	70		52	27	I	70	28	0,14	PIEL	0,1575											
				JW	1	60		25	20	II	20	8	0,80	CW	0,1575											
				OL	1	50		25	23	II	30	12	0,32													
				LP	MJS	80							0,59													
				JS	MJS	70							0,23													
				OL	MJS	60							0,68													
				GB	MJS	60							0,27													
				LP	MJS	50																				
				JW	MJS	50																				
				KL	MJS	50																				
			PODSZ	BEZ.C		0,7																				
			GB																							
			LSZ																							
			01-f	0,0279	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: GB LP DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G66	DRZEW	KL	2	60	1,1	40	18	III	30	1	1,06	TP				0,0279					
							KSZ	2	60		33	18	IV	30	1	0,42										
KL	2	30					24	10	II		10	0	0,92													
ŚW	1	20					17	8	I		5	0	0,03													
SO	1	20					14	9	IA		5	0	2,28													
BRZ	1	20					13	11	I		5	0	0,06													
KL	1	20					12	7	II		5	0	0,79													
													0,02													
													0,37													
													0,01													
								2,71																		
								0																		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
01-ax	0,1112	RP: INNE WYL, BP: , S: LWYŻŚW, TD: JD BK, NR.REJ.: G347																			
01-bx	0,3051	RP: L ENERG, BP: , NR.REJ.: G190, G20, G217, G257, G346, G347																			
01-cx	0,1193	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: DB BK, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G190	DRZEW	BRZ	10	50	0,8	21	20	II	200	24	4,47	TP	0,1193	4	3				
				GB	MJS	50						0,53									
				JS	MJS	50															
				GB	MJS	30															
				PODSZ	GB							0,7									
Razem:	28,3189											6550					2490	2215			
Ogółem:	28,3189											6550					2490	2215			

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 2026 do 2035 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 12-18-022-0012 Sosnowice.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IVD	24,1701	2401	2144
PŁAZ	0,6663	13	10
TW	0,2742	3	2
TP	2,7641	73	59

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

12/18/022/0012 - Sosnowice

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział	Pow [ha]
1	2	3	4
ODN-ZRB	1	y	0,6663
ODN-ZŁOŻ	1	b	0,4156
ODN-ZŁOŻ	1	d	0,1575
ODN-ZŁOŻ	1	g	0,2483
ODN-ZŁOŻ	1	j	0,3913
ODN-ZŁOŻ	1	k	1,8012
ODN-ZŁOŻ	1	m	0,0282
ODN-ZŁOŻ	1	n	0,2658
ODN-ZŁOŻ	1	p	1,9547
ODN-ZŁOŻ	1	r	0,0866
ODN-ZŁOŻ	1	s	1,2199
ODN-ZŁOŻ	1	w	2,4849
ODN-ZŁOŻ	1	z	0,6141
ODN-LUK	1	a	0,0548
PIEL	1	b	0,4156
PIEL	1	d	0,1575
PIEL	1	g	0,2483
PIEL	1	j	0,3913
PIEL	1	k	1,8012
PIEL	1	m	0,0282
PIEL	1	n	0,2658
PIEL	1	p	1,9547
PIEL	1	r	0,0866
PIEL	1	s	1,2199
PIEL	1	w	2,4849
PIEL	1	y	0,6663
PIEL	1	z	0,6141
CW	1	b	0,4156
CW	1	d	0,1575
CW	1	j	0,3913
CW	1	k	1,8012
CW	1	m	0,0282
CW	1	n	0,2658
CW	1	p	1,9547
CW	1	r	0,0866
CW	1	s	1,2199
CW	1	w	2,4849
CW	1	z	0,6141
AGROT	1	b	0,4156
AGROT	1	d	0,1575
AGROT	1	g	0,2483
AGROT	1	j	0,3913
AGROT	1	k	1,8012
AGROT	1	m	0,0282
AGROT	1	n	0,2658
AGROT	1	p	1,9547
AGROT	1	r	0,0866
AGROT	1	s	1,2199
AGROT	1	w	2,4849
AGROT	1	y	0,6663
AGROT	1	z	0,6141

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 12/18/022/0012 - Sosnowice

Stan na: 2026-01-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 ax	0,1112	INNE WYL
1 y	0,6663	PLAZ
Razem oddział 1:	0,7775	
Razem:	0,7775	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 12/18/022/0012 - Sosnowice, Stan na: 20.03.2025

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	1017	LsIII	01-p	D-STAN		GB	60	II	0,1427		34	IVD	0,1427	14/13	
												AGROT	0,0571		
												ODN-ZŁOŻ	0,0571		
												PIEL	0,0571		
												CW	0,0571		
Razem:									0,1427	0,0000	34		14/13		
G20	1044	LsIII	01-w	D-STAN		BK	100	II	0,0629		18	IVD	0,0629	7/7	
												AGROT	0,0252		
												ODN-ZŁOŻ	0,0252		
												PIEL	0,0252		
												CW	0,0252		
	1087	LsIII	01-w	D-STAN		BK	100	II	0,4483		134	IVD	0,4483	54/51	
												AGROT	0,1793		
												ODN-ZŁOŻ	0,1793		
												PIEL	0,1793		
												CW	0,1793		
		01-bx	L ENERG					0,0400							
Razem:									0,5512	0,0000	152		61/58		
G22	715/1	LsIII	01-k	D-STAN		BRZ	80	I	0,2838		73	IVD	0,2838	30/25	
												AGROT	0,1135		
												ODN-ZŁOŻ	0,1135		
												PIEL	0,1135		
												CW	0,1135		
Razem:									0,2838	0,0000	73		30/25		
G27	1168/2	LsIII	01-r	D-STAN		JW	80	II	0,0875		23	IVD	0,0875	10/8	
												AGROT	0,0350		
												ODN-ZŁOŻ	0,0350		
												PIEL	0,0350		
												CW	0,0350		
Razem:									0,0875	0,0000	23		10/8		

G29	1095	LsIII	01-w	D-STAN		BK	100	II	0,0672			20	IVD	0,0672	8/7	
													AGROT	0,0269		
													ODN-ZŁOŻ	0,0269		
													PIEL	0,0269		
													CW	0,0269		
1096	LsIII	01-w	D-STAN		BK	100	II	0,0049				1	IVD	0,0049		
													AGROT	0,0020		
													ODN-ZŁOŻ	0,0020		
													PIEL	0,0020		
													CW	0,0020		
Razem:									0,0721	0,0000	21		8/7			
G36	1097/1	LsIII	01-w	D-STAN		BK	100	II	0,0074			2	IVD	0,0074		
													AGROT	0,0030		
													ODN-ZŁOŻ	0,0030		
													PIEL	0,0030		
													CW	0,0030		
Razem:									0,0074	0,0000	2					
G43	1022/1	LsIII	01-z	D-STAN		TP	80	I	0,4635			102	IVD	0,4635	40/38	
													AGROT	0,1854		
													ODN-ZŁOŻ	0,1854		
													PIEL	0,1854		
													CW	0,1854		
1023	LsIII	01-y	PŁAZ		IWA	30	III	0,6663				13	PŁAZ	0,6663	13/10	
													AGROT	0,6663		
													ODN-ZRB	0,6663		
													PIEL	0,6663		
Razem:									1,1298	0,0000	115		53/48			
G44	1022/2	LsIII	01-z	D-STAN		TP	80	I	1,0718			236	IVD	1,0718	95/90	
													AGROT	0,4287		
													ODN-ZŁOŻ	0,4287		
													PIEL	0,4287		
													CW	0,4287		
Razem:									1,0718	0,0000	236		95/90			
G47	1014	LsIII	01-p	D-STAN		GB	60	II	0,0689			16	IVD	0,0689	6/6	
													AGROT	0,0276		
													ODN-ZŁOŻ	0,0276		
													PIEL	0,0276		
													CW	0,0276		
1030	LsIII	01-p	D-STAN		GB	60	II	0,2965				71	IVD	0,2965	29/27	
													AGROT	0,1186		
													ODN-ZŁOŻ	0,1186		
													PIEL	0,1186		
Razem:									0,3654	0,0000	87		35/33			

G48	1013	LsIII	01-p	D-STAN		GB	60	II	0,0329			7	IVD	0,0329	3/2	
													AGROT	0,0132		
													ODN-ZŁOŻ	0,0132		
													PIEL	0,0132		
													CW	0,0132		
1015	LsIII	01-p	D-STAN		GB	60	II	0,0714			17	IVD	0,0714	6/6		
												AGROT	0,0286			
												ODN-ZŁOŻ	0,0286			
												PIEL	0,0286			
												CW	0,0286			
Razem:									0,1043	0,0000	24		9/8			
G58	1029	LsIII	01-p	D-STAN		GB	60	II	0,1343			32	IVD	0,1343	13/12	
													AGROT	0,0537		
													ODN-ZŁOŻ	0,0537		
													PIEL	0,0537		
													CW	0,0537		
Razem:									0,1343	0,0000	32		13/12			
G62	746/2	Ls	01-n	D-STAN		OL	60	III	0,0433			8	IVD	0,0433	4/3	
													AGROT	0,0173		
													ODN-ZŁOŻ	0,0173		
													PIEL	0,0173		
													CW	0,0173		
	LsIII	01-n	D-STAN		OL	60	III	0,0618				11	IVD	0,0618	5/4	
													AGROT	0,0247		
													ODN-ZŁOŻ	0,0247		
													PIEL	0,0247		
													CW	0,0247		
Razem:									0,1051	0,0000	19		9/7			
G66	338/7	Ls	01-f	D-STAN		KL	60	III	0,0042				TP	0,0042		
	339/1	Ls	01-f	D-STAN		KL	60	III	0,0237			2	TP	0,0237		
Razem:									0,0279	0,0000	2					

G68	341	Ls	01-d	D-STAN		DB	120	III	0,0691			20	IVD	0,0691	9/7	
													AGROT	0,0276		
													ODN-ZŁOŻ	0,0276		
													PIEL	0,0276		
													CW	0,0276		
	LsIII	01-d	D-STAN		DB	120	III	0,1069			32	IVD	0,1069	13/11		
												AGROT	0,0428			
												ODN-ZŁOŻ	0,0428			
												PIEL	0,0428			
												CW	0,0428			
	342	LsIII	01-d	D-STAN		DB	120	III	0,0036			1	IVD	0,0036		
													AGROT	0,0014		
													ODN-ZŁOŻ	0,0014		
PIEL													0,0014			
CW													0,0014			
Ls		01-d	D-STAN		DB	120	III	0,0278			8	IVD	0,0278	4/2		
												AGROT	0,0111			
												ODN-ZŁOŻ	0,0111			
											PIEL	0,0111				
											CW	0,0111				
Razem:									0,2074	0,0000	61		26/20			
G78	715/2	LsIII	01-k	D-STAN		BRZ	80	I	0,7297			189	IVD	0,7297	76/64	
													AGROT	0,2919		
													ODN-ZŁOŻ	0,2919		
													PIEL	0,2919		
													CW	0,2919		
	716	LsIII	01-k	D-STAN		BRZ	80	I	0,2004			52	IVD	0,2004	21/18	
													AGROT	0,0802		
													ODN-ZŁOŻ	0,0802		
													PIEL	0,0802		
													CW	0,0802		
Razem:									0,9301	0,0000	241		97/82			
G80	967	Ls	01-m	D-STAN		DB	120	III	0,0092			1	IVD	0,0092		
													AGROT	0,0037		
													ODN-ZŁOŻ	0,0037		
													PIEL	0,0037		
													CW	0,0037		
	LsIII	01-m	D-STAN		DB	120	III	0,0614			14	IVD	0,0614	6/5		
												AGROT	0,0245			
												ODN-ZŁOŻ	0,0245			
												PIEL	0,0245			
												CW	0,0245			
Razem:									0,0706	0,0000	15		6/5			

G83	1031	LsIII	01-p	D-STAN		GB	60	II	0,0349			8	IVD	0,0349	3/3		
													AGROT	0,0140			
													ODN-ZŁOŻ	0,0140			
													PIEL	0,0140			
	1059	LsIII	01-p	D-STAN		GB	60	II	0,2105				50	IVD	0,2105	21/19	
														AGROT	0,0842		
														ODN-ZŁOŻ	0,0842		
														PIEL	0,0842		
	1060	LsIII	01-p	D-STAN		GB	60	II	0,0973				23	IVD	0,0973	10/8	
														AGROT	0,0389		
														ODN-ZŁOŻ	0,0389		
														PIEL	0,0389		
	1063	LsIII	01-p	D-STAN		GB	60	II	0,3289				79	IVD	0,3289	32/30	
														AGROT	0,1316		
														ODN-ZŁOŻ	0,1316		
														PIEL	0,1316		
Razem:												0,6716	0,0000	160	66/60		
G86	802	LsIII	01-o	D-STAN		OL	40	III	0,1417			28	TP	0,1417	5/4		
Razem:												0,1417	0,0000	28	5/4		
G101	687/1	LsIII	01-k	D-STAN		BRZ	80	I	0,8584			223	IVD	0,8584	90/75		
													AGROT	0,3434			
													ODN-ZŁOŻ	0,3434			
													PIEL	0,3434			
	687/2	LsIII	01-k	D-STAN		BRZ	80	I	0,0364				9	IVD	0,0364	4/3	
														AGROT	0,0146		
														ODN-ZŁOŻ	0,0146		
														PIEL	0,0146		
														CW	0,0146		
Razem:												0,8948	0,0000	232	94/78		

G103	160/16	LsIV	01-b	D-STAN		DB	80	III	0,0165			2	IVD	0,0165	1/0	
													AGROT	0,0066		
													ODN-ZŁOŻ	0,0066		
													PIEL	0,0066		
													CW	0,0066		
Razem:											0,0165	0,0000	2	1		
G104	164/6	LsIV	01-b	D-STAN		DB	80	III	0,2389			40	IVD	0,2389	17/14	
													AGROT	0,0956		
													ODN-ZŁOŻ	0,0956		
													PIEL	0,0956		
													CW	0,0956		
	165/1	LsIV	01-b	D-STAN		DB	80	III	0,0313			5	IVD	0,0313	2/2	
													AGROT	0,0125		
													ODN-ZŁOŻ	0,0125		
													PIEL	0,0125		
													CW	0,0125		
	167/1	LsIV	01-b	D-STAN		DB	80	III	0,0164			2	IVD	0,0164	1/0	
													AGROT	0,0066		
													ODN-ZŁOŻ	0,0066		
													PIEL	0,0066		
													CW	0,0066		
Razem:											0,2866	0,0000	47	20/16		
G129	1035/3	LsIII	01-w	D-STAN		BK	100	II	0,1919			57	IVD	0,1919	24/22	
													AGROT	0,0768		
													ODN-ZŁOŻ	0,0768		
													PIEL	0,0768		
													CW	0,0768		
Razem:											0,1919	0,0000	57	24/22		
G137	96/1	Ls	01-a	D-STAN		DB	50	II	0,0109			1	TW	0,0109		
													ODN-LUK	0,0022		
Razem:											0,0109	0,0000	1			

G155	161	Ls	01-b	D-STAN		DB	80	III	0,0416		7	IVD	0,0416	3/3	
												AGROT	0,0166		
												ODN-ZŁOŻ	0,0166		
												PIEL	0,0166		
												CW	0,0166		
Razem:											0,0416	0,0000	7	3/3	
G174	705/3	Ls	01-l	D-STAN		DB	80	III	0,0128		2	TP	0,0128		
Razem:											0,0128	0,0000	2		
G190	1043	LsIII	01-w	D-STAN		BK	100	II	0,0549		16	IVD	0,0549	6/6	
												AGROT	0,0220		
												ODN-ZŁOŻ	0,0220		
												PIEL	0,0220		
												CW	0,0220		
	1085/1	Ls	01-bx	L ENERG					0,0002						
				01-cx	D-STAN		BRZ	50	II	0,0493		9	TP	0,0493	1/1
	1085/2	Ls	01-w	D-STAN		BK	100	II	0,0321		9	IVD	0,0321	3/3	
												AGROT	0,0128		
												ODN-ZŁOŻ	0,0128		
												PIEL	0,0128		
												CW	0,0128		
		LsIII	01-w	D-STAN		BK	100	II	0,1457		43	IVD	0,1457	17/16	
		AGROT	0,0583												
	ODN-ZŁOŻ	0,0583													
PIEL	0,0583														
CW	0,0583														
1085/2	Ls	01-bx	L ENERG					0,0030							
			01-cx	D-STAN		BRZ	50	II	0,0100		2	TP	0,0100		
1086	Ls	01-cx	D-STAN		BRZ	50	II	0,0600		13	TP	0,0600	3/2		
Razem:											0,3652	0,0000	92	30/28	

G207	358	Ls	01-d	D-STAN		DB	120	III	0,0053			1	IVD	0,0053			
													AGROT	0,0021			
													ODN-ZŁOŻ	0,0021			
													PIEL	0,0021			
													CW	0,0021			
	359	Ls	01-d	D-STAN		DB	120	III	0,0350				10	IVD	0,0350	5/4	
														AGROT	0,0140		
														ODN-ZŁOŻ	0,0140		
														PIEL	0,0140		
														CW	0,0140		
	360/2	Ls	01-d	D-STAN		DB	120	III	0,0058				1	IVD	0,0058		
														AGROT	0,0023		
														ODN-ZŁOŻ	0,0023		
PIEL														0,0023			
CW														0,0023			
Razem:									0,0461	0,0000	12		5/4				
G213	1038	LsIII	01-x	D-STAN		BRZ	40	I	0,5840			100	TP	0,5840	15/12		
	1048	LsIII	01-w	D-STAN		BK	100	II	0,0769				23	IVD	0,0769	9/8	
														AGROT	0,0308		
														ODN-ZŁOŻ	0,0308		
														PIEL	0,0308		
													CW	0,0308			
Razem:									0,6609	0,0000	123		24/20				

G214	150/2	LsIII	01-b	D-STAN		DB	80	III	0,0288			4	IVD	0,0288	1/1		
													AGROT	0,0115			
													ODN-ZŁOŻ	0,0115			
													PIEL	0,0115			
		Ls	01-b	D-STAN		DB	80	III	0,1168			19	IVD	0,1168	8/7		
	AGROT												0,0467				
	ODN-ZŁOŻ												0,0467				
	PIEL												0,0467				
		151	LsIII	01-b	D-STAN		DB	80	III	0,0380			6	IVD	0,0380	3/3	
	AGROT													0,0152			
	ODN-ZŁOŻ													0,0152			
	PIEL													0,0152			
		152	LsIV	01-b	D-STAN		DB	80	III	0,0087			1	IVD	0,0087		
	AGROT													0,0035			
	ODN-ZŁOŻ													0,0035			
	PIEL													0,0035			
		LsIII	01-b	D-STAN		DB	80	III	0,3153			61	IVD	0,3153	22/18		
AGROT	0,1262																
ODN-ZŁOŻ	0,1262																
PIEL	0,1262																
	153	LsIII	01-b	D-STAN		DB	80	III	0,0544			9	IVD	0,0544	4/4		
AGROT													0,0218				
ODN-ZŁOŻ													0,0218				
PIEL													0,0218				
													CW	0,0218			
Razem:									0,5620	0,0000	100				38/33		
G215	1046	LsIII	01-w	D-STAN		BK	100	II	0,1607			48	IVD	0,1607	19/18		
													AGROT	0,0643			
													ODN-ZŁOŻ	0,0643			
													PIEL	0,0643			
													CW	0,0643			
Razem:									0,1607	0,0000	48				19/18		
G216	1047	LsIII	01-w	D-STAN		BK	100	II	0,1867			55	IVD	0,1867	22/22		
													AGROT	0,0747			
													ODN-ZŁOŻ	0,0747			
													PIEL	0,0747			
													CW	0,0747			
Razem:									0,1867	0,0000	55				22/22		

G217	1045	LsIII	01-w	D-STAN		BK	100	II	0,2415		72	IVD	0,2415	29/28			
												AGROT	0,0966				
												ODN-ZŁOŻ	0,0966				
												PIEL	0,0966				
												CW	0,0966				
			01-bx	L ENERG					0,0300								
1088	LsIII	01-w	D-STAN			BK	100	II	0,0249		7	IVD	0,0249	2/2			
												AGROT	0,0100				
		ODN-ZŁOŻ	0,0100														
		PIEL	0,0100														
		CW	0,0100														
		01-bx	L ENERG						0,0019								
Razem:									0,2983	0,0000	79			31/30			
G233	1170	Ls	01-r	D-STAN		JW	80	II	0,0359		9	IVD	0,0359	3/2			
												AGROT	0,0144				
			ODN-ZŁOŻ	0,0144													
			PIEL	0,0144													
			CW	0,0144													
		LsIII	01-r	D-STAN		JW	80	II	0,0930				26	IVD	0,0930	10/8	
														AGROT	0,0372		
			ODN-ZŁOŻ	0,0372													
			PIEL	0,0372													
			CW	0,0372													
Razem:									0,1289	0,0000	35				13/10		
G235	1064/2	LsIII	01-s	D-STAN		BRZ	60	I	0,1970		41	IVD		0,1970	17/14		
												AGROT		0,0788			
			ODN-ZŁOŻ	0,0788													
			PIEL	0,0788													
			CW	0,0788													
Razem:									0,1970	0,0000	41			17/14			
G238	1064/1	LsIII	01-s	D-STAN		BRZ	60	I	0,1970		41	IVD	0,1970	16/13			
												AGROT	0,0788				
			ODN-ZŁOŻ	0,0788													
			PIEL	0,0788													
			CW	0,0788													
Razem:									0,1970	0,0000	41			16/13			
G255	1065/3	LsIII	01-w	D-STAN		BK	100	II	0,2881		86	IVD	0,2881	35/33			
												AGROT	0,1152				
			ODN-ZŁOŻ	0,1152													
			PIEL	0,1152													
			CW	0,1152													
Razem:									0,2881	0,0000	86			35/33			

G256	1036	LsIII	01-w	D-STAN		BK	100	II	0,2935			87	IVD	0,2935	36/34													
													AGROT	0,1174														
													ODN-ZŁOŻ	0,1174														
													PIEL	0,1174														
													CW	0,1174														
Razem:											0,2935	0,0000	87	36/34														
G257	1042	LsIII	01-w	D-STAN		BK	100	II	0,0125			3	IVD	0,0125	1/1													
													AGROT	0,0050														
													ODN-ZŁOŻ	0,0050														
													PIEL	0,0050														
													CW	0,0050														
	1084	LsIII	01-w	D-STAN		BK	100	II	0,7933			237	IVD	0,7933	96/91													
													AGROT	0,3173														
													ODN-ZŁOŻ	0,3173														
													PIEL	0,3173														
			01-bx	L ENERG							0,0600																	
Razem:											0,8658	0,0000	240	97/92														
G258	1120/1	LsIII	01-g	D-STAN		TP	60	I	0,0446			10	IVD	0,0446	4/3													
													AGROT	0,0178														
													ODN-ZŁOŻ	0,0178														
													PIEL	0,0178														
		Ls	01-g	D-STAN		TP	60	I	0,0604				14	IVD	0,0604	5/5												
														AGROT	0,0242													
														ODN-ZŁOŻ	0,0242													
	1121	LsIII	01-g	D-STAN		TP	60	I	0,0300			7	IVD	0,0300	2/2													
													AGROT	0,0120														
													ODN-ZŁOŻ	0,0120														
													PIEL	0,0120														
													Razem:											0,1350	0,0000	31	11/10	
													G266	1234/1	LsIII		01-d	D-STAN		DB	120	III	0,0219			6	IVD	0,0219
AGROT	0,0088																											
ODN-ZŁOŻ	0,0088																											
PIEL	0,0088																											
Ls	01-d	D-STAN		DB	120	III	0,1144				39	IVD			0,1144	14/12												
												AGROT		0,0458														
												ODN-ZŁOŻ		0,0458														
												PIEL		0,0458														
												CW		0,0458														
Razem:											0,1363	0,0000		45	16/14													

G269	1028	LsIII	01-p	D-STAN		GB	60	II	0,1308			31	IVD	0,1308	13/12	
													AGROT	0,0523		
													ODN-ZŁOŻ	0,0523		
													PIEL	0,0523		
													CW	0,0523		
	706	LsIII	01-k	D-STAN		BRZ	80	I	0,3961			102	IVD	0,3961	42/35	
													AGROT	0,1584		
													ODN-ZŁOŻ	0,1584		
													PIEL	0,1584		
													CW	0,1584		
	707	Ls	01-k	D-STAN		BRZ	80	I	0,0248			6	IVD	0,0248	2/2	
													AGROT	0,0099		
													ODN-ZŁOŻ	0,0099		
													PIEL	0,0099		
													CW	0,0099		
	708/5	Ls	01-k	D-STAN		BRZ	80	I	0,0380			9	IVD	0,0380	3/3	
AGROT													0,0152			
ODN-ZŁOŻ													0,0152			
PIEL													0,0152			
CW													0,0152			
Razem:									0,5897	0,0000	148				60/52	
G270	654	LsIII	01-j	D-STAN		DB	100	III	0,1010			18	IVD	0,1010	8/6	
													AGROT	0,0404		
													ODN-ZŁOŻ	0,0404		
													PIEL	0,0404		
													CW	0,0404		
	717	LsIII	01-k	D-STAN		BRZ	80	I	0,0199			5	IVD	0,0199	2/1	
													AGROT	0,0080		
													ODN-ZŁOŻ	0,0080		
													PIEL	0,0080		
													CW	0,0080		
	718	LsIII	01-k	D-STAN		BRZ	80	I	0,2680			69	IVD	0,2680	28/24	
													AGROT	0,1072		
													ODN-ZŁOŻ	0,1072		
													PIEL	0,1072		
													CW	0,1072		
	825	LsIII	01-t	D-STAN		BRZ	40	I	0,0034				TP	0,0034		
Razem:									0,3923	0,0000	92				38/31	
G279	1120/2	LsIII	01-g	D-STAN		TP	60	I	0,0955			22	IVD	0,0955	9/9	
													AGROT	0,0382		
													ODN-ZŁOŻ	0,0382		
													PIEL	0,0382		
	Ls	01-g	D-STAN			TP	60	I	0,0996			23	IVD	0,0996	10/9	
													AGROT	0,0398		
													ODN-ZŁOŻ	0,0398		
													PIEL	0,0398		
Razem:									0,1951	0,0000	45				19/18	

G289	1035/1	LsIII	01-w	D-STAN		BK	100	II	0,1918			57	IVD	0,1918	24/22	
													AGROT	0,0767		
													ODN-ZŁOŻ	0,0767		
													PIEL	0,0767		
													CW	0,0767		
Razem:											0,1918	0,0000	57	24/22		
G292	1009	LsIII	01-p	D-STAN		GB	60	II	0,1422			34	IVD	0,1422	14/13	
													AGROT	0,0569		
													ODN-ZŁOŻ	0,0569		
													PIEL	0,0569		
													CW	0,0569		
Razem:											0,1422	0,0000	34	14/13		
G293	792	LsIII	01-o	D-STAN		OL	40	III	0,0077			1	TP	0,0077		
Razem:											0,0077	0,0000	1			
G326	1037	LsIII	01-w	D-STAN		BK	100	II	0,2695			80	IVD	0,2695	33/31	
													AGROT	0,1078		
													ODN-ZŁOŻ	0,1078		
													PIEL	0,1078		
													CW	0,1078		
Razem:											0,2695	0,0000	80	33/31		
G328	1010	LsIII	01-p	D-STAN		GB	60	II	0,0928			22	IVD	0,0928	8/8	
													AGROT	0,0371		
													ODN-ZŁOŻ	0,0371		
													PIEL	0,0371		
													CW	0,0371		
	1025	LsIII	01-p	D-STAN		GB	60	II	0,1183			28	IVD	0,1183	12/11	
													AGROT	0,0473		
													ODN-ZŁOŻ	0,0473		
													PIEL	0,0473		
	1053/1	Ls	01-p	D-STAN		GB	60	II	0,0082			1	IVD	0,0082		
													AGROT	0,0033		
													ODN-ZŁOŻ	0,0033		
													PIEL	0,0033		
	1056/2	LsIII	01-p	D-STAN		GB	60	II	0,1952			46	IVD	0,1952	19/18	
													AGROT	0,0781		
													ODN-ZŁOŻ	0,0781		
PIEL													0,0781			
Razem:											0,4145	0,0000	97	39/37		

G329	1027	LsIII	01-p	D-STAN		GB	60	II	0,1323			31	IVD	0,1323	13/12	
													AGROT	0,0529		
													ODN-ZŁOŻ	0,0529		
													PIEL	0,0529		
													CW	0,0529		
Razem:											0,1323	0,0000	31		13/12	
G330	1018	LsIII	01-p	D-STAN		GB	60	II	0,1447			34	IVD	0,1447	14/13	
													AGROT	0,0579		
													ODN-ZŁOŻ	0,0579		
													PIEL	0,0579		
													CW	0,0579		
	1019	LsIII	01-p	D-STAN		GB	60	II	0,1427			34	IVD	0,1427	14/13	
													AGROT	0,0571		
													ODN-ZŁOŻ	0,0571		
													PIEL	0,0571		
													CW	0,0571		
Razem:											0,2874	0,0000	68		28/26	
G334	705/2	Ls	01-i	D-STAN		DB	80	III	0,0390			7	TP	0,0390	2/1	
Razem:											0,0390	0,0000	7		2/1	
G336	690	LsIII	01-j	D-STAN		DB	100	III	0,0201			3	IVD	0,0201	1/1	
													AGROT	0,0080		
													ODN-ZŁOŻ	0,0080		
													PIEL	0,0080		
													CW	0,0080		
Razem:											0,0201	0,0000	3		1/1	
G341	713	LsIII	01-k	D-STAN		BRZ	80	I	0,1312			34	IVD	0,1312	14/12	
													AGROT	0,0525		
													ODN-ZŁOŻ	0,0525		
													PIEL	0,0525		
													CW	0,0525		
	714	LsIII	01-k	D-STAN		BRZ	80	I	0,1253			32	IVD	0,1253	14/11	
													AGROT	0,0501		
													ODN-ZŁOŻ	0,0501		
													PIEL	0,0501		
													CW	0,0501		
Razem:											0,2565	0,0000	66		28/23	
G346	1041	LsIII	01-w	D-STAN		BK	100	II	1,2996			404	IVD	1,2996	156/148	
			AGROT	0,5197												
			01-bx	L ENERG					0,0400							
Razem:											1,3396	0,0000	404		156/148	

G347	1083/1	LsIII	01-s	D-STAN		BRZ	60	I	2,6489		557	IVD	2,6489	223/186		
												AGROT	1,0595			
													ODN-ZŁOŻ	1,0595		
													PIEL	1,0595		
													CW	1,0595		
		1092	LsIII	01-w	D-STAN		BK	100	II	0,4000		119	IVD	0,4000	48/46	
													AGROT	0,1600		
													ODN-ZŁOŻ	0,1600		
													PIEL	0,1600		
													CW	0,1600		
			01-ax	INNE WYL		BK			0,0600							
			01-bx	L ENERG					0,1200							
			01-w	D-STAN		BK	100	II	0,0400		11	IVD	0,0400	4/4		
										AGROT		0,0160				
										ODN-ZŁOŻ		0,0160				
										PIEL		0,0160				
										CW		0,0160				
			01-ax	INNE WYL		BK			0,0512							
Razem:									3,3201	0,0000	687			275/236		
G348	1008/2	LsIII	01-p	D-STAN		GB	60	II	0,4270		102	IVD	0,4270	41/38		
										AGROT		0,1708				
										ODN-ZŁOŻ		0,1708				
										PIEL		0,1708				
										CW		0,1708				
Razem:									0,4270	0,0000	102			41/38		
G375	94	LsIII	01-a	D-STAN		DB	50	II	0,2633		26	TW	0,2633	3/2		
										ODN-LUK		0,0526				
Razem:									0,2633	0,0000	26			3/2		
G380	650	LsIII	01-j	D-STAN		DB	100	III	0,0433		7	IVD	0,0433	3/2		
												AGROT	0,0173			
												ODN-ZŁOŻ	0,0173			
												PIEL	0,0173			
												CW	0,0173			
		652	LsIII	01-j	D-STAN		DB	100	III	0,0452		8	IVD	0,0452	3/2	
	AGROT												0,0181			
	ODN-ZŁOŻ												0,0181			
	PIEL												0,0181			
	CW												0,0181			
Razem:									0,0885	0,0000	15			6/4		

G385	1020	LsIII	01-p	D-STAN		GB	60	II	0,2860		68	IVD	0,2860	28/26	
												AGROT	0,1144		
												ODN-ZŁOŻ	0,1144		
												PIEL	0,1144		
	906/1	Ls	01-h	D-STAN		BRZ	40	I	0,4778		87	TP	0,4778	13/11	
Razem:									0,7638	0,0000	155			41/37	
G392	826/1	LsIII	01-t	D-STAN		BRZ	40	I	0,0250		3	TP	0,0250		
Razem:									0,0250	0,0000	3				
G393	1039	Ls	01-x	D-STAN		BRZ	40	I	0,0061		1	TP	0,0061		
	1040	Ls	01-x	D-STAN		BRZ	40	I	0,0167		2	TP	0,0167		
Razem:									0,0228	0,0000	3				
G408	1065/2	LsIII	01-w	D-STAN		BK	100	II	0,3633		108	IVD	0,3633	44/42	
												AGROT	0,1453		
												ODN-ZŁOŻ	0,1453		
												PIEL	0,1453		
											CW	0,1453			
Razem:									0,3633	0,0000	108			44/42	

G413	671/2	LsIII	01-j	D-STAN		DB	100	III	0,0558			10	IVD	0,0558	3/3		
													AGROT	0,0223			
													ODN-ZŁOŻ	0,0223			
													PIEL	0,0223			
													CW	0,0223			
	672/2	Ls	01-j	D-STAN		DB	100	III	0,0044					IVD	0,0044		
														AGROT	0,0018		
														ODN-ZŁOŻ	0,0018		
														PIEL	0,0018		
														CW	0,0018		
674	LsIII	01-j	D-STAN		DB	100	III	0,0291				5	IVD	0,0291	2/1		
													AGROT	0,0116			
													ODN-ZŁOŻ	0,0116			
													PIEL	0,0116			
													CW	0,0116			
675	Ls	01-i	D-STAN		DB	80	II	0,0167				3	TP	0,0167			
	LsIII	01-i	D-STAN		DB	80	II	0,0500				9	TP	0,0500	2/2		
676	LsIII	01-i	D-STAN		DB	80	II	0,0326				6	TP	0,0326			
677	LsIII	01-i	D-STAN		DB	80	II	0,2335				47	TP	0,2335	7/6		
689/2	LsIII	01-j	D-STAN		DB	100	III	0,1413				25	IVD	0,1413	11/9		
													AGROT	0,0565			
													ODN-ZŁOŻ	0,0565			
													PIEL	0,0565			
													CW	0,0565			
689/5	LsIII	01-j	D-STAN		DB	100	III	0,0774				14	IVD	0,0774	6/5		
													AGROT	0,0310			
													ODN-ZŁOŻ	0,0310			
													PIEL	0,0310			
													CW	0,0310			
Razem:									0,6408	0,0000	119		31/26				
G422	685/1	Ls	01-k	D-STAN		BRZ	80	I	0,0054			1	IVD	0,0054			
													AGROT	0,0022			
													ODN-ZŁOŻ	0,0022			
													PIEL	0,0022			
													CW	0,0022			
	LsIII	01-k	D-STAN		BRZ	80	I	1,2956				344	IVD	1,2956	135/114		
													AGROT	0,5181			
													ODN-ZŁOŻ	0,5181			
														PIEL	0,5181		
														CW	0,5181		
Razem:									1,3010	0,0000	345		135/114				

G435	1274	LsIV	01-b	D-STAN		DB	80	III	0,0030				IVD	0,0030		
													AGROT	0,0012		
													ODN-ZŁOŻ	0,0012		
													PIEL	0,0012		
													CW	0,0012		
Razem:										0,0030	0,0000	0				
G450	826/2	LsIII	01-t	D-STAN		BRZ	40	I	0,0240			2	TP	0,0240	1/0	
	832/2		01-t										0,0114	1	TP	0,0114
Razem:										0,0354	0,0000	3			2/1	
G452	978	LsIII	01-p	D-STAN		GB	60	II	0,0044			1	IVD	0,0044		
													AGROT	0,0018		
													ODN-ZŁOŻ	0,0018		
													PIEL	0,0018		
													CW	0,0018		
Razem:										0,0044	0,0000	1				
G454	1058	LsIII	01-p	D-STAN		GB	60	II	0,0088			2	IVD	0,0088		
													AGROT	0,0035		
													ODN-ZŁOŻ	0,0035		
													PIEL	0,0035		
													CW	0,0035		
Razem:										0,0088	0,0000	2				
G456	1021	LsIII	01-p	D-STAN		GB	60	II	0,6468			171	IVD	0,6468	63/58	
													AGROT	0,2584		
													ODN-ZŁOŻ	0,2584		
													PIEL	0,2584		
													CW	0,2584		
	739/1	Ls	01-n	D-STAN		OL	60	III	0,0349			6	IVD	0,0349	3/2	
													AGROT	0,0140		
													ODN-ZŁOŻ	0,0140		
													PIEL	0,0140		
	742	Ls	01-n	D-STAN		OL	60	III	0,0836			15	IVD	0,0836	7/6	
													AGROT	0,0334		
													ODN-ZŁOŻ	0,0334		
													PIEL	0,0334		
													CW	0,0334		
													Razem:			

G466	1026	LsIII	01-p	D-STAN		GB	60	II	0,1527			36	IVD	0,1527	15/14		
													AGROT	0,0611			
													ODN-ZŁOŻ	0,0611			
													PIEL	0,0611			
													CW	0,0611			
Razem:											0,1527	0,0000	36	15/14			
G477	1124	LsIII	01-g	D-STAN		TP	60	I	0,0975			28	IVD	0,0975	10/9		
													AGROT	0,0390			
													ODN-ZŁOŻ	0,0390			
													PIEL	0,0390			
													CW	0,0390			
	1126/2	Ls	01-g	D-STAN		TP	60	I	0,0947			22	IVD	0,0947	10/9		
													AGROT	0,0379			
													ODN-ZŁOŻ	0,0379			
													PIEL	0,0379			
Razem:											0,1922	0,0000	50	20/18			
G482	705/1	LsIII	01-k	D-STAN		BRZ	80	I	0,0164			4	IVD	0,0164	1/1		
													AGROT	0,0066			
													ODN-ZŁOŻ	0,0066			
													PIEL	0,0066			
													CW	0,0066			
		Ls	01-k	D-STAN		BRZ	80	I	0,0318			8	IVD	0,0318	3/2		
														AGROT	0,0127		
														ODN-ZŁOŻ	0,0127		
														PIEL	0,0127		
														CW	0,0127		
Razem:											0,0482	0,0000	12	4/3			
G497	684/2	LsIII	01-j	D-STAN		DB	100	III	0,0241			4	IVD	0,0241	1/1		
													AGROT	0,0096			
													ODN-ZŁOŻ	0,0096			
													PIEL	0,0096			
													CW	0,0096			
		689/4	LsIII	01-j	D-STAN		DB	100	III	0,2473			51	IVD	0,2473	18/15	
														AGROT	0,0990		
														ODN-ZŁOŻ	0,0990		
														PIEL	0,0990		
														CW	0,0990		
Razem:											0,2714	0,0000	55	19/16			
G507	750	LsIII	01-n	D-STAN		OL	60	III	0,0376			7	IVD	0,0376	3/3		
													AGROT	0,0150			
													ODN-ZŁOŻ	0,0150			
													PIEL	0,0150			
													CW	0,0150			
		751	LsIII	01-n	D-STAN		OL	60	III	0,3532			72	IVD	0,3532	28/22	
														AGROT	0,1412		
														ODN-ZŁOŻ	0,1412		
														PIEL	0,1412		
														CW	0,1412		
Razem:											0,3908	0,0000	79	31/25			

G516	302/10	LsIV	01-c	D-STAN		JS	90	I	0,0672		12	TP	0,0672	1/1	
Razem:									0,0672	0,0000	12			1/1	
G535	1011	LsIII	01-p	D-STAN		GB	60	II	0,0898		21	IVD	0,0898	8/7	
												AGROT	0,0359		
												ODN-ZŁOŻ	0,0359		
												PIEL	0,0359		
												CW	0,0359		
Razem:									0,0898	0,0000	21			8/7	
G547	1035/2	LsIII	01-w	D-STAN		BK	100	II	0,1918		57	IVD	0,1918	24/22	
												AGROT	0,0767		
												ODN-ZŁOŻ	0,0767		
												PIEL	0,0767		
												CW	0,0767		
Razem:									0,1918	0,0000	57			24/22	
G595	834/1	LsIII	01-t	D-STAN		BRZ	40	I	0,0558		6	TP	0,0558	1/1	
Razem:									0,0558	0,0000	6			1/1	
G598	1012	LsIII	01-p	D-STAN		GB	60	II	0,0310		7	IVD	0,0310	2/2	
												AGROT	0,0124		
												ODN-ZŁOŻ	0,0124		
												PIEL	0,0124		
												CW	0,0124		
		Ls	01-p	D-STAN		GB	60	II	0,0475		11	IVD	0,0475	4/4	
												AGROT	0,0190		
												ODN-ZŁOŻ	0,0190		
												PIEL	0,0190		
												CW	0,0190		
Razem:									0,0785	0,0000	18			6/6	

G636	745	LsIII	01-n	D-STAN		OL	60	III	0,0079			1	IVD	0,0079		
													AGROT	0,0032		
													ODN-ZŁOŻ	0,0032		
													PIEL	0,0032		
													CW	0,0032		
	Ls	01-n	D-STAN		OL	60	III	0,0130			2	IVD	0,0130			
												AGROT	0,0052			
												ODN-ZŁOŻ	0,0052			
												PIEL	0,0052			
												CW	0,0052			
	746/1	Ls	01-n	D-STAN		OL	60	III	0,0129			2	IVD	0,0129		
													AGROT	0,0052		
													ODN-ZŁOŻ	0,0052		
CW													0,0052			
LsIII	01-n	D-STAN		OL	60	III	0,0164			3	IVD	0,0164	1/0			
											AGROT	0,0066				
											ODN-ZŁOŻ	0,0066				
											PIEL	0,0066				
Razem:											0,0502	0,0000	8	1		
G649	789	LsIII	01-o	D-STAN		OL	40	III	0,0080			1	TP	0,0080		
	790	LsIII	01-o	D-STAN		OL	40	III	0,3130		66	TP	0,3130	10/8		
Razem:											0,3210	0,0000	67		10/8	
G669	669	LsIII	01-i	D-STAN		DB	80	II	0,0517			9	TP	0,0517	2/1	
	671/1	LsIII	01-j	D-STAN		DB	100	III	0,0674			12	IVD	0,0674	5/4	
													AGROT	0,0270		
													ODN-ZŁOŻ	0,0270		
												PIEL	0,0270			
												CW	0,0270			
Razem:											0,1191	0,0000	21		7/5	

G719	1052/2	Ls	01-p	D-STAN		GB	60	II	0,0202			4	IVD	0,0202	1/1	
													AGROT	0,0081		
													ODN-ZŁOŻ	0,0081		
													PIEL	0,0081		
													CW	0,0081		
	1053/2	Ls	01-p	D-STAN		GB	60	II	0,0172			4	IVD	0,0172	1/1	
													AGROT	0,0069		
													ODN-ZŁOŻ	0,0069		
													PIEL	0,0069		
													CW	0,0069		
	1056/1	LsIII	01-p	D-STAN		GB	60	II	0,1952			46	IVD	0,1952	19/18	
													AGROT	0,0781		
ODN-ZŁOŻ													0,0781			
PIEL													0,0781			
CW													0,0781			
Razem:									0,2326	0,0000	54		21/20			
G723	352/3	Ls	01-d	D-STAN		DB	120	III	0,0039			1	IVD	0,0039		
													AGROT	0,0016		
													ODN-ZŁOŻ	0,0016		
													PIEL	0,0016		
													CW	0,0016		
													Razem:			
G746	1082/3	LsIII	01-s	D-STAN		BRZ	60	I	0,0069			1	IVD	0,0069		
													AGROT	0,0028		
													ODN-ZŁOŻ	0,0028		
													PIEL	0,0028		
													CW	0,0028		
Razem:									0,0069	0,0000	1					
G758	162	Ls	01-b	D-STAN		DB	80	III	0,0068			1	IVD	0,0068		
													AGROT	0,0027		
													ODN-ZŁOŻ	0,0027		
													PIEL	0,0027		
													CW	0,0027		
		LsIV	01-b	D-STAN		DB	80	III	0,0883			14	IVD	0,0883	7/5	
													AGROT	0,0353		
													ODN-ZŁOŻ	0,0353		
													PIEL	0,0353		
													CW	0,0353		
	163	Ls	01-b	D-STAN		DB	80	III	0,0158			2	IVD	0,0158	1/0	
													AGROT	0,0063		
													ODN-ZŁOŻ	0,0063		
													PIEL	0,0063		
													CW	0,0063		
	LsIV	01-b	D-STAN		DB	80	III	0,0183			3	IVD	0,0183	1/1		
												AGROT	0,0073			
												ODN-ZŁOŻ	0,0073			
												PIEL	0,0073			
												CW	0,0073			
Razem:									0,1292	0,0000	20		9/6			

G764	1229/1	LsIII	01-o	D-STAN		OL	40	III	0,0308		6	TP	0,0308		
Razem:									0,0308	0,0000	6				
G765	1229/2	LsIII	01-o	D-STAN		OL	40	III	0,0571		11	TP	0,0571	1/1	
Razem:									0,0571	0,0000	11			1/1	
G766	1229/3	LsIII	01-o	D-STAN		OL	40	III	0,0718		14	TP	0,0718	3/2	
Razem:									0,0718	0,0000	14			3/2	
G809	1024	LsIII	01-p	D-STAN		GB	60	II	0,1397		33	IVD	0,1397	14/13	
												AGROT	0,0559		
												ODN-ZŁOŻ	0,0559		
												PIEL	0,0559		
												CW	0,0559		
1065/1	LsIII	01-w	D-STAN		BK	100	II	0,3628		108	IVD	0,3628	44/42		
											AGROT	0,1451			
											ODN-ZŁOŻ	0,1451			
											PIEL	0,1451			
											CW	0,1451			
Razem:									0,5025	0,0000	141			58/55	
G843	1034/2	LsIII	01-p	D-STAN		GB	60	II	0,2520		60	IVD	0,2520	25/23	
												AGROT	0,1008		
												ODN-ZŁOŻ	0,1008		
												PIEL	0,1008		
												CW	0,1008		
Razem:									0,2520	0,0000	60			25/23	
G850	1008/1	LsIII	01-p	D-STAN		GB	60	II	0,0429		10	IVD	0,0429	4/3	
												AGROT	0,0172		
												ODN-ZŁOŻ	0,0172		
												PIEL	0,0172		
												CW	0,0172		
1240/3	LsIII	01-t	D-STAN		BRZ	40	I	0,0631		11	TP	0,0631			
1240/4	LsIII	01-t	D-STAN		BRZ	40	I	0,0400		4	TP	0,0400			
Razem:									0,1460	0,0000	25			4/3	

G885	684/1	LsIII	01-j	D-STAN		DB	100	III	0,0100			1	IVD	0,0100	
													AGROT	0,0040	
													ODN-ZŁOŻ	0,0040	
													PIEL	0,0040	
													CW	0,0040	
	Ls	01-k	D-STAN		BRZ	80	I	0,0058			1	IVD	0,0058		
												AGROT	0,0023		
												ODN-ZŁOŻ	0,0023		
												PIEL	0,0023		
												CW	0,0023		
	LsIII	01-k	D-STAN		BRZ	80	I	0,0360			9	IVD	0,0360	3/3	
												AGROT	0,0144		
												ODN-ZŁOŻ	0,0144		
												PIEL	0,0144		
												CW	0,0144		
689/6	LsIII	01-j	D-STAN		DB	100	III	0,1118			20	IVD	0,1118	9/7	
												AGROT	0,0447		
												ODN-ZŁOŻ	0,0447		
												PIEL	0,0447		
												CW	0,0447		
691/4	Ls	01-l	D-STAN		DB	80	III	0,0255			4	TP	0,0255		
691/5	Ls	01-l	D-STAN		DB	80	III	0,0405			7	TP	0,0405	1/1	
	LsIII	01-l	D-STAN		DB	80	III	0,1379			28	TP	0,1379	4/4	
Razem:									0,3675	0,0000	70		17/15		
G898	1120/3	LsIII	01-g	D-STAN		TP	60	I	0,0984			23	IVD	0,0984	10/9
													AGROT	0,0394	
													ODN-ZŁOŻ	0,0394	
													PIEL	0,0394	
Razem:									0,0984	0,0000	23		10/9		
Ogółem:									28,3189	0,0000	6550		2490/2215		

Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Nr w rej gruntów	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Rodzaj powierzc hni	Zmiany w powierzchni leśnej		Przyczyny zmiany	Uwagi
					Przybyło (+)	Ubyło (-)		
					Powierzchnia [ha]			
1	3	4	5	6	7	8	9	10
G347	1083/1	LsIII	01-ax	INNE WYL		0,0600		
	1092	LsIII	01-ax	INNE WYL		0,0512		

Wykaz działek

dla obiektu 12/18/022/0012 - Sosnowice

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	94	G375	01 a	1,4767
2	96/1	G137	01 a	0,2330
3	150/2	G214	01 b	0,3651
4	151	G214	01 b	0,0380
5	152	G214	01 b	0,4145
6	153	G214	01 b	0,9455
7	160/16	G103	01 b	0,2824
8	161	G155	01 b	0,3284
9	162	G758	01 b	0,1086
10	163	G758	01 b	1,4241
11	164/6	G104	01 b	0,3982
12	165/1	G104	01 b	0,0766
13	167/1	G104	01 b	0,5052
14	302/10	G516	01 c	0,0672
15	338/7	G66	01 f	0,1763
16	339/1	G66	01 f	0,1937
17	341	G68	01 d	0,1831
18	342	G68	01 d	0,0694
19	352/3	G723	01 d	0,5685
20	358	G207	01 d	0,0153
21	359	G207	01 d	0,1317
22	360/2	G207	01 d	1,3687
23	650	G380	01 j	0,5259
24	652	G380	01 j	0,0452
25	654	G270	01 j	0,1010
26	669	G669	01 i	0,1113
27	671/1	G669	01 j	0,0674
28	671/2	G413	01 j	0,0558
29	672/2	G413	01 j	0,1162
30	674	G413	01 j	0,0291
31	675	G413	01 i	0,5977
32	676	G413	01 i	0,0326
33	677	G413	01 i	0,2838
34	684/1	G885	01 j,k	1,1440
35	684/2	G497	01 j	0,2952
36	685/1	G422	01 k	1,3010
37	687/1	G101	01 k	0,8584
38	687/2	G101	01 k	0,0364
39	689/2	G413	01 j	0,1413
40	689/4	G497	01 j	0,2666
41	689/5	G413	01 j	0,0774
42	689/6	G885	01 j	0,1309
43	690	G336	01 j	0,0201
44	691/4	G885	01 l	0,7077
45	691/5	G885	01 l	0,1818
46	705/1	G482	01 k	2,5471
47	705/2	G334	01 l	0,7010
48	705/3	G174	01 l	0,8405
49	706	G269	01 k	0,3961
50	707	G269	01 k	0,4694
51	708/5	G269	01 k	2,6974
52	713	G341	01 k	0,4644
53	714	G341	01 k	0,1253
54	715/1	G22	01 k	0,2838
55	715/2	G78	01 k	0,7297

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
56	716	G78	01 k	0,2004
57	717	G270	01 k	0,0199
58	718	G270	01 k	0,2680
59	739/1	G456	01 n	1,5676
60	742	G456	01 n	0,2723
61	745	G636	01 n	0,0847
62	746/1	G636	01 n	0,3045
63	746/2	G62	01 n	0,4515
64	750	G507	01 n	0,0376
65	751	G507	01 n	0,9613
66	789	G649	01 o	0,8010
67	790	G649	01 o	0,3593
68	792	G293	01 o	0,0327
69	802	G86	01 o	0,1417
70	825	G270	01 t	0,9138
71	826/1	G392	01 t	0,5791
72	826/2	G450	01 t	0,3417
73	832/2	G450	01 t	0,0114
74	834/1	G595	01 t	0,5062
75	906/1	G385	01 h	0,5220
76	967	G80	01 m	1,4920
77	978	G452	01 p	0,3156
78	1008/1	G850	01 p	0,2568
79	1008/2	G348	01 p	0,4270
80	1009	G292	01 p	0,1422
81	1010	G328	01 p	0,0928
82	1011	G535	01 p	0,0898
83	1012	G598	01 p	0,1792
84	1013	G48	01 p	0,0329
85	1014	G47	01 p	0,0689
86	1015	G48	01 p	0,0714
87	1017	G14	01 p	0,1427
88	1018	G330	01 p	0,1447
89	1019	G330	01 p	0,1427
90	1020	G385	01 p	0,2860
91	1021	G456	01 p	0,6468
92	1022/1	G43	01 z	0,4635
93	1022/2	G44	01 z	1,0718
94	1023	G43	01 y	0,6663
95	1024	G809	01 p	0,1397
96	1025	G328	01 p	0,1183
97	1026	G466	01 p	0,1527
98	1027	G329	01 p	0,1323
99	1028	G269	01 p	0,1308
100	1029	G58	01 p	0,1343
101	1030	G47	01 p	0,2965
102	1031	G83	01 p	0,0349
103	1034/2	G843	01 p	0,2520
104	1035/1	G289	01 w	0,1918
105	1035/2	G547	01 w	0,1918
106	1035/3	G129	01 w	0,1919
107	1036	G256	01 w	0,2935
108	1037	G326	01 w	0,2695
109	1038	G213	01 x	0,5840
110	1039	G393	01 x	0,5036
111	1040	G393	01 x	0,4197
112	1041	G346	01 bx,w	1,3396
113	1042	G257	01 w	0,0125
114	1043	G190	01 w	0,0549

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
115	1044	G20	01 w	0,0629
116	1045	G217	01 bx,w	0,2715
117	1046	G215	01 w	0,1607
118	1047	G216	01 w	0,1867
119	1048	G213	01 w	0,0769
120	1052/2	G719	01 p	0,0335
121	1053/1	G328	01 p	0,1545
122	1053/2	G719	01 p	0,1499
123	1056/1	G719	01 p	0,1952
124	1056/2	G328	01 p	0,1952
125	1058	G454	01 p	0,0361
126	1059	G83	01 p	0,2105
127	1060	G83	01 p	0,0973
128	1063	G83	01 p	0,3289
129	1064/1	G238	01 s	0,1970
130	1064/2	G235	01 s	0,1970
131	1065/1	G809	01 w	0,3628
132	1065/2	G408	01 w	0,3633
133	1065/3	G255	01 w	0,2881
134	1082/3	G746	01 s	0,8392
135	1083/1	G347	01 ax,bx,s,w	3,2289
136	1084	G257	01 bx,w	0,8533
137	1085/1	G190	01 bx,cx	0,1139
138	1085/2	G190	01 bx,cx,w	0,2110
139	1086	G190	01 cx	0,1654
140	1087	G20	01 bx,w	0,4883
141	1088	G217	01 bx,w	0,3795
142	1092	G347	01 ax,w	0,0912
143	1095	G29	01 w	0,0672
144	1096	G29	01 w	0,5224
145	1097/1	G36	01 w	0,6180
146	1120/1	G258	01 g	0,3122
147	1120/2	G279	01 g	0,2797
148	1120/3	G898	01 g	0,1112
149	1121	G258	01 g	0,0300
150	1124	G477	01 g	0,0975
151	1126/2	G477	01 g	0,9434
152	1168/2	G27	01 r	0,6777
153	1170	G233	01 r	1,2413
154	1229/1	G764	01 o	0,2691
155	1229/2	G765	01 o	0,3110
156	1229/3	G766	01 o	0,3431
157	1234/1	G266	01 d	0,9407
158	1240/3	G850	01 t	0,7450
159	1240/4	G850	01 t	0,2984
160	1274	G435	01 b	0,0030

Wykaz właścicieli

dla obiektu 12/18/022/0012 -
Sosnowice

Lp	Numer jednostki rejestrowej
1	G598
2	G598
3	G758
4	G764
5	G103
6	G129
7	G129
8	G850
9	G329
10	G329
11	G255
12	G380
13	G255
14	G101
15	G255
16	G83
17	G497
18	G336
19	G466
20	G466
21	G422
22	G547
23	G80
24	G80
25	G347
26	G746
27	G348
28	G137
29	G375
30	G22
31	G477
32	G843
33	G328
34	G78
35	G766
36	G104
37	G292
38	G214
39	G452
40	G255
41	G346
42	G233
43	G809
44	G809
45	G66
46	G669
47	G669
48	G516
49	G348
50	G68
51	G456
52	G456
53	G456
54	G62
55	G266

Lp	Numer jednostki rejestrowej
56	G266
57	G334
58	G190
59	G408
60	G257
61	G29
62	G408
63	G43
64	G257
65	G44
66	G44
67	G341
68	G155
69	G155
70	G723
71	G217
72	G385
73	G450
74	G454
75	G413
76	G258
77	G547
78	G507
79	G507
80	G235
81	G238
82	G58
83	G58
84	G347
85	G103
86	G66
87	G66
88	G66
89	G595
90	G86
91	G270
92	G279
93	G279
94	G330
95	G330
96	G174
97	G47
98	G435
99	G435
100	G435
101	G435
102	G719
103	G289
104	G765
105	G347
106	G48
107	G213
108	G48
109	G649
110	G649
111	G649
112	G393
113	G898
114	G215

Lp	Numer jednostki rejestrowej
115	G36
116	G36
117	G636
118	G392
119	G392
120	G328
121	G328
122	G328
123	G328
124	G328
125	G328
126	G885
127	G207
128	G535
129	G14
130	G47
131	G293
132	G103
133	G103
134	G103
135	G20
136	G216
137	G216
138	G20
139	G27
140	G326
141	G269
142	G482
143	G256
144	G257
145	G347

Wykaz skrótów i symboli

dla obiektu 12/18/022/0012 - Sosnowice

SKRÓTY NAZW DRZEW

AK	- robinia akacjowa
BEZ.C	- bez czarny
BK	- buk pospolity
BRZ	- brzoza brodawkowata
CZM	- czeremcha pospolita
CZR	- czereśnia pospolita
DB	- dąb nieokreślony
DB.C	- dąb czerwony
DER.B	- dereń biały
GB	- grab pospolity
GŁG	- glóg jednoszyjkowy
IWA	- wierzba iwa
JS	- jesion wyniosły
JW	- klon jawor
KL	- klon pospolity
KRU	- kruszyna pospolita
KSZ	- kasztanowiec biały
LP	- lipa drobnolistna
LSZ	- leszczyna pospolita
MD	- modrzew europejski
OL	- olsza czarna
OL.S	- olsza szara
OS	- topola osika
SO	- sosna zwyczajna
ŚW	- świerk pospolity
TP	- topola biała
WB	- wierzba biała

SKRÓTY TYPÓW TERENU

D-STAN	- drzewostan
INNE WYL	- inne wylesienie
L ENERG	- linia energetyczna
PŁAZ	- płazowina

SKRÓTY WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH

AGROT	- specjalne zabiegi agrotechniczne
CW	- czyszczenia wczesne
IVD	- rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
ODN-LUK	- odnowienia luk
ODN-ZŁOŻ	- odnow.w rębniach złożonych
ODN-ZRB	- odnowienie zrębów
PIEL	- pielęgnowanie gleby
PŁAZ	- uprzążanie płazowin
TP	- trzebież późna
TW	- trzebież wczesna