

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

DLA LASÓW NIESTANOWIĄCYCH WŁASNOŚCI SKARBU PAŃSTWA
NALEŻĄCYCH DO OSÓB FIZYCZNYCH I WSPÓLNOT GRUNTOWYCH

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

według stanu na dzień
09 września 2025 r.

Obręb ewidencyjny

GROTOWICE

Powierzchnia opracowania: 28,2459 ha

dane ewidencyjne aktualne na dzień 28 lipca 2025 r.

województwo Łódzkie
powiat Tomaszowski
gmina Rzeczyca
Nadleśnictwo Spała

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 GROTOWICE

położonego w gminie Rzeczyca powiat Tomaszowski
województwo Łódzkie

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

•

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 09 września 2025 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha
w tym:

		2	8	2	4	5	9
--	--	---	---	---	---	---	---

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha

		2	8	2	4	5	9
--	--	---	---	---	---	---	---

Powierzchnia lasów - ha

		2	8	2	4	5	9
--	--	---	---	---	---	---	---

według grup kategorii użytkowania

- gruntów zalesionych

		2	4	5	7	3	4
--	--	---	---	---	---	---	---

- gruntów niezalesionych

			3	6	6	7	0
--	--	--	---	---	---	---	---

w tym: do odnowienia

			2	1	9	9	1
--	--	--	---	---	---	---	---

- gruntów związanych z gospodarką leśną

			0	0	0	5	5
--	--	--	---	---	---	---	---

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

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

3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha

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

II. ZESTAWIENIE ZADAŃ NA LATA OD 1 stycznia 2026 r. DO 31 grudnia 2035 r.

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

			8	6	6	0	0
--	--	--	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

			3	8	5	0	0
--	--	--	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto

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

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

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

 m3 grubizny netto

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

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

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

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

c) trzebieże

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

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

		2	1	9	9	1
--	--	---	---	---	---	---

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

		2	3	4	5	5
--	--	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

		2	3	4	5	5
--	--	---	---	---	---	---

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	14
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	33
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	34
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	35
8. Wykaz właścicieli	64
9. Wykaz działek	68
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	72
11. Wykaz skrótów i symboli	74
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	79
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	

1. OPIS OGÓLNY

NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Tomaszowski.

POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 28,2459 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 28,2459 ha.

W opracowaniu ujęto:

28,2459 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 28,2459 ha należy do:

- 105 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 157 szt. działek z lasem na 28,2459 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,2690 ha.
- 0 wspólnot gruntowych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.
- 0 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 - Małopolska Krainie Przyrodniczej, Mezoregionie 11 - Równiny Kutnowsko-Błońskiej, 12 - Doliny Dolnej Pilicy

Na podstawie ustaleń z narady techniczno-gospodarczej przyjęto następujące typy drzewostanów dla wyodrębnionych podczas inwentaryzacji siedliskowych typów lasu:

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu					
		BŚW	BMŚW	LMŚW	LMW	OL	LŁ
TD	Gat. główne	SO	DB SO	DB SO	SO DB	OL	DB
	Gat. domieszk.	Olsz Jrz	Jw Kl Lp Jrz Gb Os	Lp Czir Jb Gr Os	Jw Lp Czir		Jw Lp Tp Wb
	Gat. pomocnicze						
Pow. [ha]		2,7119	16,9941	7,7369	0,1908	0,3322	0,2800

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
- 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
2580	2020	467	467		467

Z uwagi na małą powierzchnię 2,3455 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczano etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębego w wysokości 0 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 554 m3 grubizny brutto i 481 m3 grubizny netto na powierzchni 11,3903 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
3136	785,45	554	17,67	70,53

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

10/16/082/0007 - GROTOWICE

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-HAL	2	dx
ODN-HAL	2	ix
ODN-HAL	2	kx
ODN-ZŁOŻ	1	w
ODN-ZŁOŻ	2	k
ODN-ZŁOŻ	2	m
ODN-ZŁOŻ	2	n
ODN-ZŁOŻ	2	o
ODN-ZŁOŻ	2	s
PIEL	1	w
PIEL	2	k
PIEL	2	m
PIEL	2	n
PIEL	2	o
PIEL	2	s
PIEL	2	dx
PIEL	2	ix
PIEL	2	kx
CW	1	w
CW	2	k
CW	2	m
CW	2	n
CW	2	o
CW	2	s
CW	2	dx
CW	2	ix
CW	2	kx
AGROT	1	w
AGROT	2	k
AGROT	2	m
AGROT	2	n
AGROT	2	o
AGROT	2	s
AGROT	2	dx
AGROT	2	ix
AGROT	2	kx

HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BŚW	SO	So 80-90%, Brz i in. 10-20%
BMŚW	DB SO	So 60%, Db 20%, Bk i in. 20%
LMŚW	DB SO	So 40%, Db 30%, Md i in. 30%
LMW	SO DB	Db 50%, So 30%, Św i in. 20%
OL	OL	Ol 90%, Js i in. 10%
LŁ	DB	Db 70%, Js i in. 30%

Materiał używany do zalesień i odnowień musi spełniać wymogi Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz. U. 2019 poz. 1097).

Przyjęte typy drzewostanów należy traktować ramowo, dynamicznie mogą one być zmieniane na podstawie stwierdzonych na gruncie warunków mikrosiedliskowych oraz rzeczywistego składu gatunkowego, przy zachowaniu gatunku panującego.

W użytkowaniu rębnym zaleca się pozostawienie istniejących podrostów o dobrej jakości hodowlanej, zgodnych z siedliskiem.

Podczas prac z zakresu pozyskania drewna należy zwracać uwagę na ochronę naturalnego odnowienia.

Ze względu na masowe występowanie zespołu chorobowego zamierania jesionu, można zastępować ten gatunek w składach gatunkowych upraw innym gatunkiem, o podobnych wymaganiach siedliskowych, np. wiązem, dębem czy olszą.

OCHRONA LASU

W celu zapewnienia powszechnej ochrony lasów właściciele 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 28,2459 ha.

Zgodnie z Art. 30 Ustawy o lasach (UoL) 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. 2025 poz. 567 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2024 poz. 1478 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi. Planowane trzebieże i rębnie zaleca się 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 (...) odstępstwa 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 należy pozostawiać drzewa dziuplaste (martwe i żywe), z wyjątkiem drzew stanowiących zagrożenie dla bezpieczeństwa, zdrowia i życia ludzi, 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 naturalnych zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości 25 m, a w odległości 10 m od linii brzegowej zaleca się pozostawienie powierzchni bez zabiegu i uprzątnięcia. 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, zgodnie z art. 52b. 1. Ustawy o ochronie przyrody, Właściciel lasu, w rozumieniu art. 6 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach, stosuje wymagania dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 27 marca 2023 roku w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. 2023 poz. 672) przejawiającej się m. in. przez:

~przed przystąpieniem do prac leśnych przeprowadzenie oględzin w celu sprawdzenia występowania gatunków chronionych (uwzględnić należy gniazda, nory, dziuple, legowiska, tokowiska, itp) oraz oznaczenie stanowisk.

~prace z zakresu pozyskania drewna powinny być prowadzone zimą, jeżeli jest to możliwe, w miarę możliwości przy występowaniu pokrywy śnieżnej i zamarzniętej glebie w celu ochrony zbiorowisk roślinnych runa leśnego.

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

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego GROTOWICE

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Park krajobrazowy	1	13110,0000	24,9765	24,9765	100		
Otulina parku krajobrazowego	1	24134,0000	0,9849	0,9849	100		
Obszary Natura 2000 - OSO	1	35356,2600	24,6688	24,6688	100		
Obszary Natura 2000 - SOO	1	31821,5700	13,9784	13,9784	100		

~ Spalski Park Krajobrazowy z otuliną

Gospodarka leśna w Obszarze i/lub jego otulinie powinna uwzględniać działania ochronne mające na celu zachowanie ciągłości, stabilności i mozaikowości kompleksów leśnych, szczególnie dla stanowisk dąbrowy świetlistej, lasu mieszanego z udziałem jodły, kontynentalnego boru bagiennego oraz naturalnych zbiorowisk leśnych olsowych.

~ Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków Dolina Pilicy PLB140003

Gospodarka leśna w LS położonych w granicach położonych na obszarze OSO powinna uwzględniać działania ochronne mające na celu zachowanie ciągłości i mozaikowości siedlisk leśnych, ze szczególnym uwzględnieniem siedlisk nadrzecznych, na których znajdują się m.in. lasy łęgowe. Uwzględnić należy zachowanie zadrzewień przyrzecznych w celu zabezpieczenia bazy siedlisk gatunków bytujących na Obszarze. Zaleca się stosowanie do zapisów z Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi; Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 31 marca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Pilicy PLB140003 (Dz. Urz. poz. 1660 ze zm.)

~ Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Dolina Dolnej Pilicy PLH140016

Gospodarka leśna w LS położonych w granicach obszaru SOO powinna uwzględniać działania ochronne mające na celu zachowanie ciągłości i mozaikowości siedlisk leśnych oraz zachowanie znajdujących się na terenie Obszaru płatów starych dębów oraz siedlisk łęgowych. Konieczne jest również przewidzenie ochrony ekosystemów wód powierzchniowych oraz usuwanie gatunku obcego - klon jesionolistny (*Acer negundo*)

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. 2023 poz. 822 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. 2022 poz. 1065).

Lasy położone na terenie gminy należą do II 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 należytym 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.,
- 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.): 10/16/082/0007 - GROTOWICE

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona												VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
		Przest.	I		II		III		IV		V								
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b							
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
Lasy gospodarcze																			
SO	3,6670			0,2983	0,2763	0,1170	0,3444	6,4097	3,5832	1,3540	2,4073		1,3323				16,1225	19,7895	
					37	21	91	1373	1098	468	816		344				4248	4248	
MD						0,0916											0,0916	0,0916	
						20											20	20	
DB									0,1128				0,0800				0,1928	0,1928	
									26				37				63	63	
BRZ				0,0235	0,5978	0,0955	0,5951										1,3119	1,3119	
				3	74	16	101										194	194	
OL								5,8152									5,8152	5,8152	
								1046									1046	1046	
AK								1,0132									1,0132	1,0132	
								148									148	148	
RAZEM:	3,6670			0,3218	0,8741	0,3041	0,9395	13,2381	3,6960	1,3540	2,4073		1,4123				24,5472	28,2142	
				3	111	57	192	2567	1124	468	816		381				5719	5719	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0055	
Inne grunty:																		0,0262	
OGÓŁEM:	3,6670			0,3218	0,8741	0,3041	0,9395	13,2381	3,6960	1,3540	2,4073		1,4123				24,5472	28,2142	
				3	111	57	192	2567	1124	468	816		381				5719	5719	

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

Obiekt (obr. ew.): 10/16/082/0007 - GROTOWICE

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																		
BŚW	SO	1,3741												1,3323					1,3323	2,7064
														344					344	344
	RAZEM:	1,3741												1,3323					1,3323	2,7064
														344					344	344
BMŚW	SO	2,2929			0,2983	0,2039	0,0824	0,3444	5,2632	3,5832	0,1974	2,4073							12,3801	14,6730
						27	13	91	1154	1098	33	816							3232	3232
	MD						0,0916												0,0916	0,0916
							20												20	20
	DB									0,1128									0,1128	0,1128
										26									26	26
	BRZ				0,0235	0,5978	0,0955	0,5951											1,3119	1,3119
					3	74	16	101											194	194
AK									0,7786									0,7786	0,7786	
									101									101	101	
RAZEM:	2,2929			0,3218	0,8017	0,2695	0,9395	6,0418	3,6960	0,1974	2,4073							14,6750	16,9679	
					3	101	49	192	1255	1124	33	816						3573	3573	
LMŚW	SO					0,0724	0,0346		1,1465		1,1566								2,4101	2,4101
						10	8		219		435								672	672
	DB													0,0800					0,0800	0,0800
														37					37	37
	OL								5,0122										5,0122	5,0122
									874										874	874
	AK								0,2346										0,2346	0,2346
								47										47	47	
RAZEM:					0,0724	0,0346		6,3933		1,1566			0,0800					7,7369	7,7369	
						10	8		1140		435			37					1630	1630

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

Obiekt (obr. ew.): 10/16/082/0007 - GROTOWICE

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona												VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
			Przest.	I		II		III		IV		V								
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b							
Powierzchnia w ha / miąższość w m3																				
LMW	OL								0,1908									0,1908	0,1908	
									16									16	16	
	RAZEM:								0,1908									0,1908	0,1908	
									16									16	16	
OL	OL								0,3322									0,3322	0,3322	
									91									91	91	
	RAZEM:								0,3322									0,3322	0,3322	
									91									91	91	
ŁŁ	OL								0,2800									0,2800	0,2800	
									65									65	65	
	RAZEM:								0,2800									0,2800	0,2800	
									65									65	65	
Ogółem	SO	3,6670			0,2983	0,2763	0,1170	0,3444	6,4097	3,5832	1,3540	2,4073		1,3323				16,1225	19,7895	
						37	21	91	1373	1098	468	816		344				4248	4248	
	MD						0,0916											0,0916	0,0916	
							20											20	20	
	DB									0,1128				0,0800				0,1928	0,1928	
										26				37				63	63	
	BRZ				0,0235	0,5978	0,0955	0,5951										1,3119	1,3119	
					3	74	16	101									194	194		
AK									1,0132								1,0132	1,0132		
									148									148	148	
OL									5,8152									5,8152	5,8152	
									1046									1046	1046	
RAZEM:		3,6670			1,1959		0,3041	0,9395	13,2381	3,6960	1,3540	2,4073		1,4123				24,5472	28,2142	
					114		57	192	2567	1124	468	816		381				5719	5719	
OGÓŁEM:		3,6670			0,3218	0,8741	0,3041	0,9395	13,2381	3,6960	1,3540	2,4073		1,4123				24,5472	28,2142	
					3	111	57	192	2567	1124	468	816		381				5719	5719	
Grunty związane z gospodarką leśną:																				0,0055
Inne grunty:																				0,0262
OGÓŁEM:																				
		3,6670			0,3218	0,8741	0,3041	0,9395	13,2381	3,6960	1,3540	2,4073		1,4123				24,5472	28,2142	
					3	111	57	192	2567	1124	468	816		381				5719	5719	

Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Tomaszowski (16) Gmina Rzeczyca (082) Obr.ew. GROTOWICE (0007)

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-a	0,6865	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G164, G219, G34, G6, G84	DRZEW	SO	10	70	0,7	30	22	I	273	187	5,54	TP	0,6865	19	16				
														3,80							
01-b	1,4400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G102, G31, G36, G6	DRZEW	SO	10	60	0,9	26	21	I	319	459	7,81	TP	1,4400	92	78				
														11,25							
01-c	0,4268	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy PLB140003 PARK K OT-Spalski PK - Otulina PARK KRAJ-Spalski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G177, G24, G5, G74	DRZEW	BRZ	7	42	0,7	23	20	I	111	47	3,27	TP	0,4268	7	6				
				SO	1	50		25	20	I	17	7	1,39								
													0,52								
													0,22								
				DB	1	42		20	17	II	17	7	0,84								
													0,36								
				BRZ	1	30		18	17	I	17	7	0,78								
0																					

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. Łódzkie (10) Powiat Tomaszowski (16) Gmina Rzeczyca (082) Obr.ew. GROTOWICE (0007)

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]					
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
01-d	0,0235	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G219	DRZEW	BRZ	10	20	1,0	9	11	I	114	3	8,48	TW	0,0235	1	1								
				SO	MJS	20							0,20												
01-f	0,4613	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy PLB140003 PARK KRAJ-Spalski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: DKEP, NR.REJ.: G177, G24, G46, G5, G74	DRZEW	BRZ	4	26	0,9	12	14	I	53	24	2,88	TW	0,4613	12	10								
				DB	2	26			13	12	I	27	12			2,82									
				SO	2	26			11	13	IA	27	12			2,19									
				SO	1	42			23	17	I	13	6			0,50									
				BRZ	1	42			23	20	I	13	6			0,38									
01-g	0,2119	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy PLB140003 PARK KRAJ-Spalski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G177, G24, G46, G5, G74	DRZEW	SO	10	62	0,7	26	23	I	254	54	5,98	TP	0,2119	5	4								
				BRZ	MJS	62										1,27									
01-h	0,6351	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy PLB140003 PARK KRAJ-Spalski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: DKEP, NR.REJ.: G102, G166, G219, G31, G6, G75	DRZEW	SO	8	62	0,8	26	22	I	229	145	5,39	TP	0,6351	37	31								
				SO	2	82			28	23	II	59	37			1,01									
				BRZ	MJS	62																			

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. Łódzkie (10) Powiat Tomaszowski (16) Gmina Rzeczyca (082) Obr.ew. GROTOWICE (0007)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-i	0,1974	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G105, G20, G79	DRZEW	SO	10	76	0,5	29	21	II	169	33	3,20	CS	0,1974	2	2			
				DB	MJS	45							0,63							
				BRZ	MJS	45														
01-j	0,1365	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G79	DRZEW	BRZ	6	26	0,7	12	13	I	57	8	3,10	TW	0,1365	1	1			
													0,42							
				SO	4	26		10	10	I	43	6	3,80							
													1							
01-k	0,1000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G99	DRZEW	SO	10	53	0,5	26	17	II	130	13	3,98	CS	0,1000	1	1			
													0,40							
				OS	MJS	40														
				BRZ	MJS	40														
01-l	0,0916	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy PLB140003 PARK KRAJ-Spalski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G102, G6	DRZEW	MD	8	36	0,8	23	19	I	166	15	7,34	TW	0,0916	4	3			
													0,67							
				SO	1	68		29	23	I	32	3	0,67							
													0,06							
				BRZ	1	36		20	19	I	20	2	0,73							
													0,07							
01-m	0,0461	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G79	DRZEW	SO	7	30	0,7	12	14	IA	99	5	6,11	TW	0,0461	1	1			
													0,28							
				BRZ	3	30		12	15	I	43	2	1,96							
													0							

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. Łódzkie (10) Powiat Tomaszowski (16) Gmina Rzeczyca (082) Obr.ew. GROTOWICE (0007)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżność [m3]			
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
01-n	0,0733	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy PLB140003 PARK KRAJ-Spalski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G31	DRZEW	SO	10	27	0,9	9	13	IA	162	12	12,16	TW	0,0733	2	2						
				BRZ	MJS	27							0,89										
01-o	0,0800	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy PLB140003 PARK KRAJ-Spalski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G36	DRZEW	SO	10	51	0,8	23	21	IA	306	24	8,66	TP	0,0800	5	4						
				BRZ	MJS	51							0,69										
01-p	0,1187	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy PLB140003 PARK K OT-Spalski PK - Otulina PARK KRAJ-Spalski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G102, G79	DRZEW	BRZ	10	45	0,9	18	17	II	194	23	5,13	TP	0,1187	5	4						
													0,61										
01-r	0,0496	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy PLB140003 PARK KRAJ-Spalski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G171	DRZEW	BRZ	8	48	0,7	26	20	I	161	8	3,89	TP	0,0496	1	1						
				OS	2	38		26	19	I	39	2	1,41										
				SO	MJS	48							0,07										
				BRZ	MJS	38																	

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. Łódzkie (10) Powiat Tomaszowski (16) Gmina Rzeczyca (082) Obr.ew. GROTOWICE (0007)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżność [m3]			
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
01-s	0,3817	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy PLB140003 PARK KRAJ-Spalski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G102, G171	DRZEW	SO	10	62	0,8	29	22	I	290	111	6,82	TP	0,3817	22	19						
				BRZ	MJS	45						2,60											
01-t	0,2000	OC: PARK K OT-Spalski PK - Otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G105, G16, G20, G79	DRZEW	SO	10	62	0,8	29	22	I	290	58	6,82	TP	0,2000	12	10						
				BRZ	MJS	45						1,36											
01-w	0,5286	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy PLB140003 PARK KRAJ-Spalski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, INFO: Do przebudowy, NR.REJ.: G111, G126, G18, G28, G8, G9	DRZEW	AK	8	52	0,6	26	20	II	117	62	2,45	IB	0,5286	73	58						
												1,30	AGROT	0,5022									
				SO	2	52	26	20	I	29	15	0,85	ODN-ZŁOŻ	0,5022									
												0,45	PIEL	0,5022									
			AK	MJS	30								CW	0,5022									
01-x	1,4680	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy PLB140003 PARK KRAJ-Spalski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PEL, NR.REJ.: G111, G18, G78, G8	DRZEW	SO	10	68	0,9	30	24	I	345	506	7,25	TP	1,4680	101	85						
				BRZ	MJS	68						10,65											
01-y	0,0200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G146	DRZEW	SO	10	55	0,8	26	20	I	266	5	7,25	TP	0,0200	1	1						
												0,15											
			BRZ	MJS	55																		

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. Łódzkie (10) Powiat Tomaszowski (16) Gmina Rzeczyca (082) Obr.ew. GROTOWICE (0007)

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-z	0,0834	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy PLB140003 PARK KRAJ-Spalski PK, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G111, G18, G8												BZ	0,0834					
01-ax	0,0955	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G66	DRZEW	BRZ	7	35	0,8	15	17	I	112	11	4,21	TW	0,0955	3	2			
				SO	2	35		15	16	IA	32	3	0,40							
				DB	1	35		15	14	II	17	2	0,15							
													1,14							
				AK	MJS	35							0,11							
01-bx	2,0179	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy PLB140003 PARK KRAJ-Spalski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G102, G11, G173, G233, G24, G244, G31, G37, G46, G51, G54, G60, G84, G96	DRZEW	SO	2	55	0,5	26	21	I	21	42	0,57	CS	2,0179	10	9			
				BRZ	2	55		28	22	I	19	38	1,16							
													0,37							
				DB	1	55		30	19	II	13	26	0,74							
													0,43							
				AK	1	40		20	18	I	12	24	0,87							
													0,38							
				BRZ	1	40		23	19	I	10	20	0,76							
													0,31							
				OS	1	25		15	13	II	10	20	0,64							
													0,61							
				BRZ	1	25		16	13	I	9	18	1,23							
											0,51									
			AK	1	25	15	13	I	5	10	1,03									
											0,28									
			DB	MJS	40						0,57									
01-cx	0,0845	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G66	DRZEW	SO	10	21	0,9	7	10	IA	94	8	12,78	TW	0,0845	2	2			
				BRZ	MJS	21							1,08							

Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Tomaszowski (16) Gmina Rzeczyca (082) Obr.ew. GROTOWICE (0007)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-dx	0,2394	OC: PARK K OT-Spalski PK - Otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G207, G209, G210, G246	DRZEW	SO	10	60	0,9	26	21	I	319	76	7,81	TP	0,2394	15	13			
													1,87							
01-fx	0,0724	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy PLB140003 PARK KRAJ-Spalski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, ZM: DKEP, NR.REJ.: G173	DRZEW	SO	8	25	0,9	15	13	IA	110	8	9,69	TW	0,0724	2	2			
				BRZ	2	25		13	15	I	29	2	0,70							
													1,65							
													0,12							
01-gx	0,0049	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy PLB140003 PARK KRAJ-Spalski PK, RP: L ENERG, BP: , S: BŚW, TD: SO, INFO: Linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G173												DRZEW	0,0049					
01-hx	1,1465	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy PLB140003 PARK KRAJ-Spalski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: DKEP, NR.REJ.: G116, G118, G206, G231, G40, G48, G51, G8, G83	DRZEW	SO	7	54	0,7	25	20	I	134	154	3,74	TP	1,1465	22	19			
				AK	3	40		23	17	II	57	65	4,29							
			1,80																	
			2,06																	

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. Łódzkie (10) Powiat Tomaszowski (16) Gmina Rzeczyca (082) Obr.ew. GROTOWICE (0007)

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]									
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21									
01-ix	1,1566	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy PLB140003 PARK KRAJ-Spalski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G102, G11, G171, G173, G233, G24, G37, G46, G48, G84, G96	DRZEW	SO	10	72	0,8	29	26	IA	376	435	6,95	TP	1,1566	87	73												
												8,03																	
				SO	MJS	95																							
				DB	MJS	72																							
				BRZ	MJS	72																							
				AK	MJS	45																							
				DB	MJS	45																							
			PODSZ	DB			0,3																						
				AK																									
				LSZ																									
01-jx	0,0006	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy PLB140003 PARK KRAJ-Spalski PK, RP: L ENERG, BP: , S: BŚW, TD: SO, INFO: Linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G51											DRZEW	0,0006															
01-kx	0,0346	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy PLB140003 PARK KRAJ-Spalski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G96	DRZEW	SO	10	33	1,0	15	16	IA	244	8	12,81	TW	0,0346	2	2												
																						0,44							
Razem:	12,3129											2896					547	460											

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. Łódzkie (10) Powiat Tomaszowski (16) Gmina Rzeczyca (082) Obr.ew. GROTOWICE (0007)

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]				
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
02-a	0,2400	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy PLB140003 N2000 SOO-Dolina Dolnej Pilicy PLH140016 PARK KRAJ-Spalski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, INFO: Strefa buforowa rzeki, NR.REJ.: G219	DRZEW	SO	10	43	0,8	23	19	IA	264	63	9,35	BZ	0,2400									
02-b	0,1300	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy PLB140003 N2000 SOO-Dolina Dolnej Pilicy PLH140016 PARK KRAJ-Spalski PK, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G219												BZ	0,1300									
02-c	1,1008	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy PLB140003 N2000 SOO-Dolina Dolnej Pilicy PLH140016 PARK KRAJ-Spalski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G101, G102, G109, G168, G178, G28, G31, G37, G79, G8, G9, G99	DRZEW	SO	10	59	0,8	26	21	I	281	309	7,03	TP	1,1008	62	53							
				SO	MJS	36						7,73												
				SO	MJS	26																		
			PODSZ	DB			0,2																	
				CZM.P																				

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. Łódzkie (10) Powiat Tomaszowski (16) Gmina Rzeczyca (082) Obr.ew. GROTOWICE (0007)

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]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-d	0,1456	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy PLB140003 N2000 SOO-Dolina Dolnej Pilicy PLH140016 PARK KRAJ-Spalski PK, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G102, G60												BZ	0,1456					
02-f	0,1044	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy PLB140003 N2000 SOO-Dolina Dolnej Pilicy PLH140016 PARK KRAJ-Spalski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G102, G60	DRZEW	SO	10	43	0,8	23	19	IA	264	28	9,35	TP	0,1044	6	5			
02-g	0,0600	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy PLB140003 N2000 SOO-Dolina Dolnej Pilicy PLH140016 PARK KRAJ-Spalski PK, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G28, G99												BZ	0,0600					

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. Łódzkie (10) Powiat Tomaszowski (16) Gmina Rzeczyca (082) Obr.ew. GROTOWICE (0007)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąszczość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąszczość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3]	
															Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-h	0,0276	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy PLB140003 N2000 SOO-Dolina Dolnej Pilicy PLH140016 PARK KRAJ-Spalski PK, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G109												BZ	0,0276					
02-i	0,0938	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy PLB140003 N2000 SOO-Dolina Dolnej Pilicy PLH140016 PARK KRAJ-Spalski PK, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: Teren przydomowy, NR.REJ.: G115, G79												BZ	0,0938					
02-j	0,0262	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy PLB140003 N2000 SOO-Dolina Dolnej Pilicy PLH140016 PARK KRAJ-Spalski PK, RP: ZADRZEW, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: Zadrzewienie, NR.REJ.: G12, G79	ZADRZEW	SO	10	110	0,3	35	19	IV		71		BZ	0,0262					

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. Łódzkie (10) Powiat Tomaszowski (16) Gmina Rzeczyca (082) Obr.ew. GROTOWICE (0007)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze														
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane										
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]								
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21								
02-k	0,2346	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy PLB140003 PARK KRAJ-Spalski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, INFO: Do przebudowy, NR.REJ.: G123, G172, G219, G252, G31	DRZEW	AK	3	53	0,8	26	21	II	63	15	1,28	IB	0,2346	44	35											
				DB.C	3	40		20	19	I	58	14	2,69	ODN-ZŁOŻ	0,2229													
					DB	2		53	29	20	II	39	9	1,37	CW	0,2229												
						DB.C		1	52	26	21	I	21	5	0,67													
				BRZ	1			52	29	22	I	17	4	0,36														
													0															
					02-l	0,0800		OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy PLB140003 PARK KRAJ-Spalski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G102	DRZEW	DB	10	110	0,9	33	27							II	461	37	5,33	TP	0,0800	7
				WZ						MJS	110										0,43							
				02-m	0,2500	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy PLB140003 N2000 SOO-Dolina Dolnej Pilicy PLH140016 PARK KRAJ-Spalski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, INFO: Do przebudowy, NR.REJ.: G171		DRZEW	AK	5	56	0,5	29	16	III	62	16				1,10	IB	0,2500	22	17			
AK	5	30	15				13		II	32	8		0,27	AGROT	0,2375													
													1,48	ODN-ZŁOŻ	0,2375													
														0,37	PIEL	0,2375												
																		CW	0,2375									

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. Łódzkie (10) Powiat Tomaszowski (16) Gmina Rzeczyca (082) Obr.ew. GROTOWICE (0007)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-n	0,6186	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy PLB140003 PARK KRAJ-Spalski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G36, G94	DRZEW	SO	9	103	0,7	33	26	II	234	145	2,84	IB	0,6186	152	127			
				DB	1	70		29	22	II	25	15	1,76	AGROT	0,5877					
												0,59	ODN-ZŁOŻ	0,5877						
												0,37	PIEL	0,5877						
				BRZ	MJS	60						CW	0,5877							
				OS	MJS	30														
			DB	MJS	30															
02-o	0,3371	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy PLB140003 PARK KRAJ-Spalski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G36	DRZEW	SO	9	103	0,7	33	26	II	234	79	2,84	IB	0,3371	83	70			
												0,96	AGROT	0,3202						
				DB	1	70		29	22	II	25	8	0,59	ODN-ZŁOŻ	0,3202					
												0,20	PIEL	0,3202						
													CW	0,3202						
				BRZ	MJS	60														
			OS	MJS	30															
			DB	MJS	30															
02-p	0,0792	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy PLB140003 N2000 SOO-Dolina Dolnej Pilicy PLH140016 PARK KRAJ-Spalski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: LUŻ, INFO: Strefa buforowa rzeki, NR.REJ.: G76	DRZEW	OL	10	55	0,5	30	20	III	141	11	2,87	BZ	0,0792					
												0,23								
				BRZ	MJS	40														
02-r	0,3077	OC: PARK KRAJ-Spalski PK, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G94												BZ	0,3077					

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. Łódzkie (10) Powiat Tomaszowski (16) Gmina Rzeczyca (082) Obr.ew. GROTOWICE (0007)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-s	0,3766	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy PLB140003 PARK KRAJ-Spalski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G94	DRZEW	SO	9	103	0,7	33	26	II	234	88	2,84	IB	0,3766	93	78			
				DB	1	70		29	22	II	25	9	1,07	AGROT	0,3578					
				BRZ	MJS	60						0,59	ODN-ZŁOŻ	0,3578						
				DB	MJS	30						0,22	PIEL	0,3578						
				OS	MJS	30							CW	0,3578						
02-t	3,7170	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy PLB140003 N2000 SOO-Dolina Dolnej Pilicy PLH140016 PARK KRAJ-Spalski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, INFO: Fragm. siedlisk 3150 oraz 91E0, strefa buforowa rzeki, NR.REJ.: G14, G168, G184, G248, G26, G27, G40, G69, G72, G79, G84, G88, G99	DRZEW	OL	8	55	0,7	30	20	III	149	554	3,04	BZ	3,7170					
				OL	2	40		23	18	III	37	138	11,28							
				OL	MJS	75						1,13								
				BRZ	MJS	40						4,19								
02-w	0,2300	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy PLB140003 N2000 SOO-Dolina Dolnej Pilicy PLH140016 PARK KRAJ-Spalski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G217, G93	DRZEW	OL	10	58	0,7	29	23	II	275	63	4,99	TP	0,2300	6	5			
													1,15							

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. Łódzkie (10) Powiat Tomaszowski (16) Gmina Rzeczyca (082) Obr.ew. GROTOWICE (0007)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-x	0,1908	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy PLB140003 N2000 SOO-Dolina Dolnej Pilicy PLH140016 PARK KRAJ-Spalski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR.REJ.: G55, G76	DRZEW	OL	7	52	0,3	29	19	III	59	11	1,29	CS	0,1908	1	1			
				OL	3	73		33	22	III	25	5	0,35							
												0,07								
				DB	MJS	72														
02-y	0,1128	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy PLB140003 N2000 SOO-Dolina Dolnej Pilicy PLH140016 PARK KRAJ-Spalski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G18	DRZEW	DB	10	70	0,7	28	23	II	233	26	5,53	TP	0,1128	3	2			
													0,62							
02-z	0,1022	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy PLB140003 N2000 SOO-Dolina Dolnej Pilicy PLH140016 PARK KRAJ-Spalski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G150, G18	DRZEW	OL	10	58	0,7	29	23	II	275	28	4,99	TP	0,1022	3	2			
													0,51							
02-ax	0,1249	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy PLB140003 N2000 SOO-Dolina Dolnej Pilicy PLH140016 PARK KRAJ-Spalski PK, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, INFO: Użytkowane jako rola, fragm. siedliska 91E0, NR.REJ.: G69												BZ	0,1249					

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. Łódzkie (10) Powiat Tomaszowski (16) Gmina Rzeczyca (082) Obr.ew. GROTOWICE (0007)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-bx	0,1931	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy PLB140003 N2000 SOO-Dolina Dolnej Pilicy PLH140016 PARK KRAJ-Spalski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, INFO: Fragm. siedliska 91E0, NR.REJ.: G168, G69	DRZEW	SO	10	55	0,8	26	21	I	266	51	7,25	BZ	0,1931					
				DB	MJS	36							1,40							
02-cx	0,2278	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy PLB140003 N2000 SOO-Dolina Dolnej Pilicy PLH140016 PARK KRAJ-Spalski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, INFO: Strefa buforowa rzeki, NR.REJ.: G248	DRZEW	SO	10	13	1,0		6	IA				BZ	0,2278					
02-dx	1,1445	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy PLB140003 N2000 SOO-Dolina Dolnej Pilicy PLH140016 PARK KRAJ-Spalski PK, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: Strefa buforowa rzeki, fragm. siedliska 91E0, NR.REJ.: G248, G40, G72, G88												AGROT	1,1445					
														ODN-HAL	1,1445					
														PIEL	1,1445					
														CW	1,1445					

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. Łódzkie (10) Powiat Tomaszowski (16) Gmina Rzeczyca (082) Obr.ew. GROTOWICE (0007)

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
02-fx	0,0705	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy PLB140003 N2000 SOO-Dolina Dolnej Pilicy PLH140016 PARK KRAJ-Spalski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, INFO: Fragm. siedliska 91E0, NR.REJ.: G168	DRZEW	SO	10	13	1,0		6	IA				BZ	0,0705					
02-gx	0,0720	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy PLB140003 N2000 SOO-Dolina Dolnej Pilicy PLH140016 PARK KRAJ-Spalski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, INFO: Fragm. siedliska 91E0, NR.REJ.: G168	DRZEW	SO	10	55	0,8	26	21	I	266	19	7,25	BZ	0,0720					
				DB	MJS	36							0,52							
02-hx	0,0450	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy PLB140003 N2000 SOO-Dolina Dolnej Pilicy PLH140016 PARK KRAJ-Spalski PK, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G18												BZ	0,0450					

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. Łódzkie (10) Powiat Tomaszowski (16) Gmina Rzeczyca (082) Obr.ew. GROTOWICE (0007)

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]				
															Na całej pow. [m3]	brutto				netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
02-ix	0,6402	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy PLB140003 N2000 SOO-Dolina Dolnej Pilicy PLH140016 PARK KRAJ-Spalski PK, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: Fragm. siedliska 91E0, NR.REJ.: G27, G40												AGROT	0,6402								
														ODN-HAL	0,6402								
														PIEL	0,6402								
														CW	0,6402								
02-jx	1,2160	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy PLB140003 N2000 SOO-Dolina Dolnej Pilicy PLH140016 PARK KRAJ-Spalski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: LUŻ, INFO: Strefa buforowa rzeki, fragm. siedliska 91E0, NR.REJ.: G184, G30, G36, G41, G55, G91	DRZEW	OL	10	55	0,5	30	20	III	141	171	2,87	BZ	1,2160								
				BRZ	MJS	40							3,49										
				SO	MJS	40																	
02-kx	0,4144	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy PLB140003 N2000 SOO-Dolina Dolnej Pilicy PLH140016 PARK KRAJ-Spalski PK, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: Fragm. siedliska 3150, NR.REJ.: G30												AGROT	0,4144								
														ODN-HAL	0,4144								
														PIEL	0,4144								
														CW	0,4144								

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. Łódzkie (10) Powiat Tomaszowski (16) Gmina Rzeczyca (082) Obr.ew. GROTOWICE (0007)

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]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
02-lx	0,4499	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy PLB140003 N2000 SOO-Dolina Dolnej Pilicy PLH140016 PARK KRAJ-Spalski PK, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, INFO: Użytkowane jako rola, strefa buforowa rzeki, fragm. siedliska 91E0, NR.REJ.: G36, G91												BZ	0,4499							
02-mx	2,4073	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy PLB140003 N2000 SOO-Dolina Dolnej Pilicy PLH140016 PARK KRAJ-Spalski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, INFO: Strefa buforowa rzeki, fragm. siedliska 91E0, NR.REJ.: G181, G184, G55, G69	DRZEW	SO	10	83	0,8	36	25	I	339	816	5,57	BZ	2,4073							
			PODSZ	DB			0,3						13,42									
				SO																		
				KRU																		
				CZM.P																		
02-nx	0,0824	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy PLB140003 N2000 SOO-Dolina Dolnej Pilicy PLH140016 PARK KRAJ-Spalski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, INFO: Strefa buforowa rzeki, fragm. siedliska 91E0, NR.REJ.: G184, G69	DRZEW	SO	10	31	0,7	14	15	IA	157	13	9,15	BZ	0,0824							
														0,75								
02-ox	0,2800	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy PLB140003 N2000 SOO-Dolina Dolnej Pilicy PLH140016 PARK KRAJ-Spalski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŁ, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G107, G128, G144, G64, G68, G91	DRZEW	OL	6	52	0,7	28	22	II	138	39	2,94	TP	0,2800	6	5					
				OL	4	40		20	19	II	92	26	0,82									
														2,79								
														0,78								
Razem:	15,9330											2894						488	406			
Ogółem:	28,2459											5790						1035	866			

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 10-16-082-0007 GROTOWICE.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	2,3455	467	385
TW	1,1193	30	26
TP	10,2710	524	442
CS	2,5061	14	13

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 10/16/082/0007 - GROTOWICE

Stan na: 2025-09-09

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 z	0,0834	INNE WYL
Razem oddział 1:	0,0834	
2 ax	0,1249	INNE WYL
2 b	0,1300	INNE WYL
2 d	0,1456	INNE WYL
2 dx	1,1445	HAL
2 g	0,0600	INNE WYL
2 h	0,0276	INNE WYL
2 hx	0,0450	INNE WYL
2 i	0,0938	INNE WYL
2 ix	0,6402	HAL
2 kx	0,4144	HAL
2 lx	0,4499	INNE WYL
2 r	0,3077	INNE WYL
Razem oddział 2:	3,5836	
Razem:	3,6670	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/082/0007 - GROTOWICE, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]		
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto					Brutto/ Netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G5		130	Ls	01-c	D-STAN		BRZ	42	I	0,4020		66	TP	0,4020	7/6		
				01-f	D-STAN		BRZ	26	I	0,3984		53	TW	0,3984	11/9		
				01-g	D-STAN		SO	62	I	0,1696		46	TP	0,1696	5/4		
Razem:									0,9700		0,0000		165		23/19		
G6		117	Ls	01-h	D-STAN		SO	62	I	0,1070		30	TP	0,1070	7/6		
		01-l	D-STAN		MD	36	I	0,0330		7	TW	0,0330	1/1				
		119	Ls	01-h	D-STAN		SO	62	I	0,0500		14	TP	0,0500	2/2		
		153	Ls	01-b	D-STAN		SO	60	I	0,6200		199	TP	0,6200	40/34		
		154	Ls	01-a	D-STAN		SO	70	I	0,1900		54	TP	0,1900	6/5		
Razem:									1,0000		0,0000		304		56/48		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/082/0007 - GROTOWICE, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskaźania gospodarcze			Wykonanie		
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszzość [m3]			
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszzość [m3] brutto					Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
G8		334/2	Ls	02-c	D-STAN		SO	59	I	0,2100		58	TP	0,2100	12/11			
		38	Ls	01-w	D-STAN		AK	52	II	0,0385		5	IB	0,0385	5/4			
													AGROT	0,0366				
													ODN-ZŁOŻ	0,0366				
													PIEL	0,0366				
													CW	0,0366				
		01-x	D-STAN		SO	68	I	0,0870		29	TP	0,0870	5/5					
		01-z	INNE WYL		SO		0,0345			BZ	0,0345							
		43	Ls	01-w	D-STAN		AK	52	II	0,1400		23	IB	0,1400	20/16			
													AGROT	0,1330				
													ODN-ZŁOŻ	0,1330				
													PIEL	0,1330				
													CW	0,1330				
		713/1	Ls	01-hx	D-STAN		SO	54	I	0,0700		13	TP	0,0700	2/2			
Razem:										0,5800	0,0000	128			44/38			
G9		311/2	Ls	02-c	D-STAN		SO	59	I	0,0300		8	TP	0,0300	1/1			
		42	Ls	01-w	D-STAN		AK	52	II	0,0500		7	IB	0,0500	6/5			
													AGROT	0,0475				
													ODN-ZŁOŻ	0,0475				
													PIEL	0,0475				
													CW	0,0475				
		Razem:										0,0800	0,0000	15			7/6	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/082/0007 - GROTOWICE, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G11		24	Ls	01-bx	D-STAN		SO	55	I	0,0516		5	CS	0,0516	1/1	
				01-ix	D-STAN		SO	72	IA	0,0384		14	TP	0,0384	2/2	
Razem:										0,0900	0,0000	19			3/3	
G12		187/7	Ls	02-j	ZADRZEW		SO			0,0200		55	BZ	0,0200		
Razem:										0,0200	0,0000	55				
G14		587	Ls	02-t	D-STAN		OL	55	III	0,0600		11	BZ	0,0600		
		589	Ls	02-t	D-STAN		OL	55	III	0,0600		11	BZ	0,0600		
Razem:										0,1200	0,0000	22				
G16		105	Ls	01-t	D-STAN		SO	62	I	0,0200		5	TP	0,0200	2/1	
Razem:										0,0200	0,0000	5			2/1	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/082/0007 - GROTOWICE, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie									
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]										
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto					Brutto/ Netto								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17									
G18		37	Ls	01-w	D-STAN		AK	52	II	0,0267		3	IB	0,0267	3/2										
													AGROT	0,0254											
													ODN-ZŁOŻ	0,0254											
													PIEL	0,0254											
				CW	0,0254																				
				TP	0,0773	5/4																			
					568	Ls	01-x	D-STAN		SO	68	I	0,0773		26										
		01-z	INNE WYL														SO			0,0260			BZ	0,0260	
							02-y	D-STAN		DB	70	II	0,1128		26								TP	0,1128	3/2
																	8	TP		0,0322	1/1				
		02-z	D-STAN																			OL	58	II	0,0322
02-hx	INNE WYL					SO		0,0450																	
		Razem:												0,3200	0,0000	63			12/9						
G20		109	Ls	01-t	D-STAN		SO	62	I	0,0300			8	TP	0,0300	1/1									
					146	Ls	01-i	D-STAN		SO	76	II	0,0200		3	CS		0,0200							
Razem:										0,0500	0,0000	11			1/1										

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/082/0007 - GROTOWICE, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G24		128	Ls	01-c	D-STAN		BRZ	42	I	0,0021		1	TP	0,0021	1/1	
				01-f	D-STAN		BRZ	26	I	0,0050		1	TW	0,0050	1/1	
				01-g	D-STAN		SO	62	I	0,0029		1	TP	0,0029	1/1	
		129	Ls	01-c	D-STAN		BRZ	42	I	0,0141		2	TP	0,0141	1/1	
				01-f	D-STAN		BRZ	26	I	0,0246		3	TW	0,0246	1/1	
				01-g	D-STAN		SO	62	I	0,0213		5	TP	0,0213	1/1	
		27	Ls	01-bx	D-STAN		SO	55	I	0,0674		6	CS	0,0674		
				01-ix	D-STAN		SO	72	IA	0,0426		16	TP	0,0426	3/3	
Razem:										0,1800	0,0000	35		9/9		
G26		597	Ls	02-t	D-STAN		OL	55	III	0,0200		3	BZ	0,0200		
Razem:										0,0200	0,0000	3				

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/082/0007 - GROTOWICE, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie		
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]			
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
G27		630	Ls	02-t	D-STAN		OL	55	III	0,2578		47	BZ	0,2578				
				02-ix	HAL		SO		0,2322									
															AGROT		0,2322	
															ODN-HAL		0,2322	
															PIEL		0,2322	
															CW		0,2322	
Razem:										0,4900	0,0000	47						
G28		308/2	Ls	02-c	D-STAN		SO	59	I	0,0260		7	TP	0,0260	1/1			
				02-g	INNE WYL		SO			0,0240								
															BZ		0,0240	
		40	Ls	01-w	D-STAN		AK	52	II	0,0900		13	IB	0,0900	13/10			
													AGROT	0,0855				
													ODN-ZŁOŻ	0,0855				
													PIEL	0,0855				
													CW	0,0855				
													Razem:					
G30		633	Ls	02-jx	D-STAN		OL	55	III	0,1956		27	BZ	0,1956				
				02-kx	HAL		SO		0,4144									
															AGROT		0,4144	
															ODN-HAL		0,4144	
															PIEL		0,4144	
															CW		0,4144	
Razem:										0,6100	0,0000	27						

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/082/0007 - GROTOWICE, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie			
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]				
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
G31		115	Ls	01-h	D-STAN		SO	62	I	0,0467		13	TP	0,0467	3/2				
				01-n	D-STAN		SO	27	IA	0,0733		12	TW	0,0733	2/2				
				151	Ls	01-b	D-STAN		SO	60	I	0,3000		95	TP		0,3000	19/16	
				16/1	Ls	01-bx	D-STAN		SO	55	I	0,1015		9	CS		0,1015		
		312/2	Ls	02-c	D-STAN		SO	59	I	0,0700		19	TP	0,0700	4/4				
		707	Ls	02-k	D-STAN		AK	53	II	0,0600		12	IB	0,0600	12/9				
													AGROT	0,0570					
													ODN-ZŁOŻ	0,0570					
													PIEL	0,0570					
													CW	0,0570					
Razem:										0,6515	0,0000	160	40/33						
G34		172	Ls	01-a	D-STAN		SO	70	I	0,1600		43	TP	0,1600	5/4				
Razem:										0,1600	0,0000	43	5/4						

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/082/0007 - GROTOWICE, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

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
G36		114	Ls	01-o	D-STAN		SO	51	IA	0,0800		24	TP	0,0800	5/4	
		150	Ls	01-b	D-STAN		SO	60	I	0,0400		12	TP	0,0400	2/2	
		546/2	Ls	02-n	D-STAN		SO	103	II	0,0329		8	IB	0,0329	8/6	
													AGROT	0,0313		
													ODN-ZŁOŻ	0,0313		
													PIEL	0,0313		
													CW	0,0313		
				02-o	D-STAN		SO	103	II	0,3371		87	IB	0,3371	83/70	
													AGROT	0,3202		
													ODN-ZŁOŻ	0,3202		
													PIEL	0,3202		
		635	Ls	02-jx	D-STAN		OL	55	III	0,1155		16	BZ	0,1155		
02-ix	INNE WYL				SO			0,2945			BZ	0,2945				
Razem:										0,9000	0,0000	147	98/82			
G37		18	Ls	01-bx	D-STAN		SO	55	I	0,1007		9	CS	0,1007	1/1	
			01-ix	D-STAN		SO	72	IA	0,0693		26	TP	0,0693	6/5		
		315/2	Ls	02-c	D-STAN		SO	59	I	0,0700		19	TP	0,0700	4/4	
Razem:										0,2400	0,0000	54	11/10			

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/082/0007 - GROTOWICE, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszszość [m3] brutto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G40		3/2	Ls	01-hx	D-STAN		SO	54	I	0,1900		42	TP	0,1900	4/4	
		629	Ls	02-t	D-STAN		OL	55	III	0,5403		100	BZ	0,5403		
				02-dx	HAL		SO		0,0517			AGROT	0,0517			
												ODN-HAL	0,0517			
												PIEL	0,0517			
												CW	0,0517			
				02-ix	HAL		SO		0,4080			AGROT	0,4080			
												ODN-HAL	0,4080			
												PIEL	0,4080			
												CW	0,4080			
Razem:									1,1900	0,0000	142			4/4		
G41		634	Ls	02-jx	D-STAN		OL	55	III	0,5400		78	BZ	0,5400		
Razem:									0,5400	0,0000	78					

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/082/0007 - GROTOWICE, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G46		126	Ls	01-f	D-STAN		BRZ	26	I	0,0154		2	TW	0,0154	1/1	
				01-g	D-STAN		SO	62	I	0,0046		1	TP	0,0046	1/1	
		23	Ls	01-bx	D-STAN		SO	55	I	0,1299		12	CS	0,1299	1/1	
				01-ix	D-STAN		SO	72	IA	0,0601		22	TP	0,0601	4/4	
		26	Ls	01-bx	D-STAN		SO	55	I	0,0332		3	CS	0,0332		
				01-ix	D-STAN		SO	72	IA	0,0268		10	TP	0,0268	2/1	
		28	Ls	01-bx	D-STAN		SO	55	I	0,1984		19	CS	0,1984		
				01-ix	D-STAN		SO	72	IA	0,0616		23	TP	0,0616	5/4	
		29	Ls	01-bx	D-STAN		SO	55	I	0,0307		3	CS	0,0307		
				01-ix	D-STAN		SO	72	IA	0,0193		7	TP	0,0193	1/1	
Razem:										0,5800	0,0000	102			15/13	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/082/0007 - GROTOWICE, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G48		14/2	Ls	01-hx	D-STAN		SO	54	I	0,0118		2	TP	0,0118	1/1	
		14/5	Ls	01-hx	D-STAN		SO	54	I	0,0188		3	TP	0,0188	1/1	
		16/2	Ls	01-ix	D-STAN		SO	72	IA	0,0391		14	TP	0,0391	2/2	
Razem:									0,0697	0,0000	19			4/4		
G51		10/1	Ls	01-hx	D-STAN		SO	54	I	0,1700		32	TP	0,1700	4/3	
		11/1	Ls	01-hx	D-STAN		SO	54	I	0,0400		7	TP	0,0400	1/1	
		12/3	Ls	01-bx	D-STAN		SO	55	I	0,0083		1	CS	0,0083		
				01-hx	D-STAN		SO	54	I	0,0111		2	TP	0,0111	1/1	
		01-jx	L ENERG						0,0006			DRZEW	0,0006			
Razem:									0,2300	0,0000	42			6/5		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/082/0007 - GROTOWICE, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								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
G54		30	Ls	01-bx	D-STAN		SO	55	I	0,2000		19	CS	0,2000		
		31	Ls	01-bx	D-STAN		SO	55	I	0,0400		3	CS	0,0400		
		32	Ls	01-bx	D-STAN		SO	55	I	0,1300		12	CS	0,1300	1/1	
Razem:										0,3700	0,0000	34	1/1			
G55		575/2	Ls	02-x	D-STAN		OL	52	III	0,0100		1	CS	0,0100		
		637	Ls	02-jx	D-STAN		OL	55	III	0,1363		19	BZ	0,1363		
				02-mx	D-STAN		SO	83	I	0,4837		163	BZ	0,4837		
Razem:										0,6300	0,0000	183				
G60		15/3	Ls	01-bx	D-STAN		SO	55	I	0,0401		3	CS	0,0401		
		400	Ls	02-d	INNE WYL		SO			0,0566			BZ	0,0566		
				02-f	D-STAN		SO	43	IA	0,0734		20	TP	0,0734	5/4	
Razem:										0,1701	0,0000	23	5/4			
G64		667/1	Ls	02-ox	D-STAN		OL	52	II	0,0300		6	TP	0,0300	1/1	
Razem:										0,0300	0,0000	6	1/1			

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/082/0007 - GROTOWICE, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								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
G66		480	Ls	01-ax	D-STAN		BRZ	35	I	0,0955		16	TW	0,0955	3/2	
				01-cx	D-STAN		SO	21	IA	0,0845		8	TW	0,0845	2/2	
Razem:										0,1800	0,0000	24			5/4	
G68		667/2	Ls	02-ox	D-STAN		OL	52	II	0,0400		9	TP	0,0400	1/1	
Razem:										0,0400	0,0000	9			1/1	
G69		578	Ls	02-t	D-STAN		OL	55	III	0,1159		21	BZ	0,1159		
				02-ax	INNE WYL		SO			0,0141			BZ	0,0141		
		580	Ls	02-t	D-STAN		OL	55	III	0,0983		18	BZ	0,0983		
				02-ax	INNE WYL		SO			0,1108			BZ	0,1108		
				02-bx	D-STAN		SO	55	I	0,0409		10	BZ	0,0409		
594	Ls	02-t	D-STAN		OL	55	III	0,0600		11	BZ	0,0600				
639	Ls	02-mx	D-STAN		SO	83	I	0,6209		210	BZ	0,6209				
		02-nx	D-STAN		SO	31	IA	0,0491		8	BZ	0,0491				
Razem:										1,1100	0,0000	278				

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/082/0007 - GROTOWICE, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G72		626	Ls	02-t	D-STAN		OL	55	III	0,4680		87	BZ	0,4680		
				02-dx	HAL		SO		0,4820			AGROT	0,4820			
												ODN-HAL	0,4820			
												PIEL	0,4820			
												CW	0,4820			
Razem:										0,9500	0,0000	87				
G74		276	Ls	01-c	D-STAN		BRZ	42	I	0,0043		1	TP	0,0043	1/1	
				01-f	D-STAN		BRZ	26	I	0,0097		1	TW	0,0097	1/1	
				01-g	D-STAN		SO	62	I	0,0060		1	TP	0,0060	1/1	
Razem:										0,0200	0,0000	3			3/3	
G75		123	Ls	01-h	D-STAN		SO	62	I	0,0500		14	TP	0,0500	2/2	
Razem:										0,0500	0,0000	14			2/2	
G76		574	Ls	02-p	D-STAN		OL	55	III	0,0792		11	BZ	0,0792		
				02-x	D-STAN		OL	52	III	0,1808		16	CS	0,1808	1/1	
Razem:										0,2600	0,0000	27			1/1	
G78		35	Ls	01-x	D-STAN		SO	68	I	0,9500		330	TP	0,9500	66/56	
Razem:										0,9500	0,0000	330			66/56	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/082/0007 - GROTOWICE, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]		
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G79		108	Ls	01-t	D-STAN		SO	62	I	0,1000		32	TP	0,1000	7/6		
		141	Ls	01-i	D-STAN		SO	76	II	0,0139		2	CS	0,0139	1/1		
				01-m	D-STAN		SO	30	IA	0,0461		7	TW	0,0461	1/1		
		145	Ls	01-i	D-STAN		SO	76	II	0,0535		10	CS	0,0535	1/1		
				01-j	D-STAN		BRZ	26	I	0,1365		14	TW	0,1365	1/1		
		187/2	Ls	02-i	INNE WYL		SO				0,0138			BZ	0,0138		
				02-j	ZADRZEW		SO				0,0062		16	BZ	0,0062		
		314/2	Ls	02-c	D-STAN		SO		59	I	0,0600		16	TP	0,0600	4/3	
46	Ls	01-p	D-STAN		BRZ		45	II	0,1100		22	TP	0,1100	5/4			
576	Ls	02-t	D-STAN		OL		55	III	0,2100		39	BZ	0,2100				
Razem:										0,7500	0,0000	158			20/17		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/082/0007 - GROTOWICE, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

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
G83		9/1	Ls	01-hx	D-STAN		SO	54	I	0,1500		28	TP	0,1500	3/3	
Razem:										0,1500	0,0000	28			3/3	
G84		13/3	Ls	01-bx	D-STAN		SO	55	I	0,0199		1	CS	0,0199		
		156	Ls	01-a	D-STAN		SO	70	I	0,1400		38	TP	0,1400	3/3	
		25/2	Ls	01-bx	D-STAN		SO	55	I	0,0907		8	CS	0,0907		
				01-ix	D-STAN		SO	72	IA	0,0577		21	TP	0,0577	5/4	
		585	Ls	02-t	D-STAN		OL	55	III	0,1800		33	BZ	0,1800		
		592	Ls	02-t	D-STAN		OL	55	III	0,0400		7	BZ	0,0400		
Razem:										0,5283	0,0000	108			8/7	
G88		628	Ls	02-t	D-STAN		OL	55	III	0,5284		98	BZ	0,5284		
				02-dx	HAL		SO			0,4316			AGROT	0,4316		
													ODN-HAL	0,4316		
													PIEL	0,4316		
													CW	0,4316		
Razem:										0,9600	0,0000	98				

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/082/0007 - GROTOWICE, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie							
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]								
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17							
G91		636	Ls	02-jx	D-STAN		OL	55	III	0,1446		20	BZ	0,1446									
				02-lx	INNE WYL		SO			0,1554			BZ	0,1554									
		669	Ls	02-ox	D-STAN		OL	52	II	0,0400		9	TP	0,0400	1/1								
Razem:										0,3400	0,0000	29			1/1								
G93		560	Ls	02-w	D-STAN		OL	58	II	0,1200		33	TP	0,1200	4/3								
Razem:										0,1200	0,0000	33			4/3								
G94		533	Ls	02-n	D-STAN		SO	103	II	0,5857		152	IB	0,5857	144/121								
													AGROT	0,5564									
													ODN-ZŁOŻ	0,5564									
													PIEL	0,5564									
													CW	0,5564									
													BZ	0,3077									
							02-r	INNE WYL		SO		0,3077											
				02-s	D-STAN										SO	103	II	0,3766		97	IB	0,3766	93/78
																					AGROT	0,3578	
																					ODN-ZŁOŻ	0,3578	
																					PIEL	0,3578	
																					CW	0,3578	
Razem:										1,2700	0,0000	249			237/199								

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/082/0007 - GROTOWICE, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								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
G96		22	Ls	01-bx	D-STAN		SO	55	I	0,3238		45	CS	0,3238	2/2	
				01-ix	D-STAN		SO	72	IA	0,1416		53	TP	0,1416	11/9	
				01-kx	D-STAN		SO	33	IA	0,0346		8	TW	0,0346	2/2	
Razem:										0,5000	0,0000	106			15/13	
G99		148	Ls	01-k	D-STAN		SO	53	II	0,1000		13	CS	0,1000	1/1	
		307/2	Ls	02-c	D-STAN		SO	59	I	0,0340		9	TP	0,0340	1/1	
			02-g	INNE WYL		SO			0,0360			BZ	0,0360			
577	Ls	02-t	D-STAN		OL	55	III	0,1000		18	BZ	0,1000				
Razem:										0,2700	0,0000	40			2/2	
G101		309/2	Ls	02-c	D-STAN		SO	59	I	0,0300		8	TP	0,0300	1/1	
Razem:										0,0300	0,0000	8			1/1	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/082/0007 - GROTOWICE, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G102		116	Ls	01-h	D-STAN		SO	62	I	0,0714		20	TP	0,0714	5/3		
				01-l	D-STAN		MD	36	I	0,0586		13	TW	0,0586	3/2		
		152	Ls	01-b	D-STAN		SO	60	I	0,4800		153	TP	0,4800	31/26		
		17	Ls	01-bx	D-STAN		SO	55	I	0,2115		20	CS	0,2115	2/1		
				01-ix	D-STAN		SO	72	IA	0,1085		40	TP	0,1085	9/7		
		313/2	Ls	02-c	D-STAN		SO	59	I	0,3200		95	TP	0,3200	19/16		
		399	Ls	02-d	INNE WYL		SO			0,0890				BZ	0,0890		
				02-f	D-STAN		SO	43	IA	0,0310		8	TP	0,0310	1/1		
		45	Ls	01-p	D-STAN		BRZ	45	II	0,0087		1	TP	0,0087	1/1		
01-s	D-STAN				SO	62	I	0,2313		68	TP	0,2313	14/12				
693	Ls	02-l	D-STAN		DB	110	II	0,0800		37	TP	0,0800	7/6				
Razem:										1,6900	0,0000	455			92/75		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/082/0007 - GROTOWICE, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G105		106	Ls	01-t	D-STAN		SO	62	I	0,0200		5	TP	0,0200	1/1	
		107	Ls	01-t	D-STAN		SO	62	I	0,0300		8	TP	0,0300	1/1	
		142	Ls	01-i	D-STAN		SO	76	II	0,0300		5	CS	0,0300		
		143	Ls	01-i	D-STAN		SO	76	II	0,0300		5	CS	0,0300		
		144	Ls	01-i	D-STAN		SO	76	II	0,0500		8	CS	0,0500		
Razem:										0,1600	0,0000	31			2/2	
G107		665	Ls	02-ox	D-STAN		OL	52	II	0,0100		2	TP	0,0100	1/0	
		666	Ls	02-ox	D-STAN		OL	52	II	0,0200		4	TP	0,0200	1/1	
Razem:										0,0300	0,0000	6			2/1	
G109		310/2	Ls	02-c	D-STAN		SO	59	I	0,0324		9	TP	0,0324	1/1	
				02-h	INNE WYL		SO			0,0276			BZ	0,0276		
Razem:										0,0600	0,0000	9			1/1	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/082/0007 - GROTOWICE, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G111		36	Ls	01-x	D-STAN		SO	68	I	0,2371		81	TP	0,2371	17/14	
				01-z	INNE WYL		SO			0,0229			BZ	0,0229		
		39	Ls	01-w	D-STAN		AK	52	II	0,0934		13	IB	0,0934	13/11	
													AGROT	0,0887		
													ODN-ZŁOŻ	0,0887		
													PIEL	0,0887		
													CW	0,0887		
													01-x	D-STAN		
Razem:										0,4700	0,0000	134	38/31			
G115		187/8	Ls	02-i	INNE WYL		SO			0,0800			BZ	0,0800		
Razem:										0,0800	0,0000	0				
G116		6/1	Ls	01-hx	D-STAN		SO	54	I	0,1800		34	TP	0,1800	4/3	
Razem:										0,1800	0,0000	34	4/3			
G118		3/1	Ls	01-hx	D-STAN		SO	54	I	0,0900		17	TP	0,0900	1/1	
Razem:										0,0900	0,0000	17	1/1			
G123		708/1	Ls	02-k	D-STAN		AK	53	II	0,0185		3	IB	0,0185	3/2	
													AGROT	0,0176		
													ODN-ZŁOŻ	0,0176		
													PIEL	0,0176		
													CW	0,0176		
Razem:										0,0185	0,0000	3	3/2			

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/082/0007 - GROTOWICE, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G126		41	Ls	01-w	D-STAN		AK	52	II	0,0900		13	IB	0,0900	13/10	
													AGROT	0,0855		
													ODN-ZŁOŻ	0,0855		
													PIEL	0,0855		
													CW	0,0855		
Razem:										0,0900	0,0000	13			13/10	
G128		670	Ls	02-ox	D-STAN		OL	52	II	0,0700		16	TP	0,0700	2/2	
Razem:										0,0700	0,0000	16			2/2	
G144		668	Ls	02-ox	D-STAN		OL	52	II	0,0700		19	TP	0,0700	2/2	
Razem:										0,0700	0,0000	19			2/2	
G146		475	Ls	01-y	D-STAN		SO	55	I	0,0200		5	TP	0,0200	1/1	
Razem:										0,0200	0,0000	5			1/1	
G150		569	Ls	02-z	D-STAN		OL	58	II	0,0700		20	TP	0,0700	3/2	
Razem:										0,0700	0,0000	20			3/2	
G164		157	Ls	01-a	D-STAN		SO	70	I	0,1300		35	TP	0,1300	4/3	
Razem:										0,1300	0,0000	35			4/3	
G166		122	Ls	01-h	D-STAN		SO	62	I	0,0500		14	TP	0,0500	2/2	
Razem:										0,0500	0,0000	14			2/2	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/082/0007 - GROTOWICE, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie			
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]				
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
G168		582	Ls	02-t	D-STAN		OL	55	III	0,2753		51	BZ	0,2753					
				02-bx	D-STAN		SO	55	I	0,1522		41	BZ	0,1522					
				02-fx	D-STAN		SO	13	IA	0,0705		1	BZ	0,0705					
				02-gx	D-STAN		SO	55	I	0,0720		19	BZ	0,0720					
				743	Ls	02-c	D-STAN		SO	59	I	0,1784		50	TP		0,1784	11/9	
		Razem:										0,7484	0,0000	162	11/9				
		G171		175/2	Ls	02-m	D-STAN		AK	56	III	0,2500		24	IB	0,2500	22/17		
AGROT	0,2375																		
ODN-ZŁOŻ	0,2375																		
PIEL	0,2375																		
CW	0,2375																		
188	Ls			01-ix	D-STAN		SO	72	IA	0,3200		126	TP	0,3200	25/21				
51	Ls			01-r	D-STAN		BRZ	48	I	0,0496		10	TP	0,0496	1/1				
													01-s	D-STAN			SO	62	I
Razem:										0,7700	0,0000	203	56/46						

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/082/0007 - GROTOWICE, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]		
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G172		710/1	Ls	02-k	D-STAN		AK	53	II	0,0257			5	IB	0,0257	4/3	
													AGROT	0,0244			
													ODN-ZŁOŻ	0,0244			
													PIEL	0,0244			
													CW	0,0244			
Razem:										0,0257	0,0000	5			4/3		
G173		20	Ls	01-bx	D-STAN		SO	55	I	0,0143			1	CS	0,0143		
				01-fx	D-STAN		SO	25	IA	0,0724			10	TW	0,0724	2/2	
				01-gx	L ENERG					0,0049				DRZEW	0,0049		
		01-ix	D-STAN		SO	72	IA	0,0284			10	TP	0,0284	2/1			
		21	Ls	01-bx	D-STAN		SO	55	I	0,0590			5	CS		0,0590	1/1
01-ix	D-STAN				SO	72	IA	0,0510			19	TP	0,0510	3/3			
Razem:										0,2300	0,0000	45			8/7		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/082/0007 - GROTOWICE, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G177		127	Ls	01-c	D-STAN		BRZ	42	I	0,0043		1	TP	0,0043	1/1	
				01-f	D-STAN		BRZ	26	I	0,0082		1	TW	0,0082	1/1	
				01-g	D-STAN		SO	62	I	0,0075		1	TP	0,0075	1/1	
Razem:										0,0200	0,0000	3			3/3	
G178		742	Ls	02-c	D-STAN		SO	59	I	0,0400		11	TP	0,0400	3/1	
Razem:										0,0400	0,0000	11			3/1	
G181		640	Ls	02-mx	D-STAN		SO	83	I	0,7500		256	BZ	0,7500		
Razem:										0,7500	0,0000	256				
G184		596	Ls	02-t	D-STAN		OL	55	III	0,0200		3	BZ	0,0200		
		638	Ls	02-jx	D-STAN		OL	55	III	0,0840		11	BZ	0,0840		
				02-mx	D-STAN		SO	83	I	0,5527		187	BZ	0,5527		
02-nx	D-STAN		SO	31	IA	0,0333		5	BZ	0,0333						
Razem:										0,6900	0,0000	206				

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/082/0007 - GROTOWICE, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie		
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]			
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
G206		509/7	Ls	01-hx	D-STAN		SO	54	I	0,0495		9	TP	0,0495	1/1			
		509/8	Ls	01-hx	D-STAN		SO	54	I	0,0553		10	TP	0,0553	2/1			
Razem:										0,1048	0,0000	19			3/2			
G207		509/1	Ls	01-dx	D-STAN		SO	60	I	0,0297		9	TP	0,0297	2/2			
		Razem:										0,0297	0,0000	9			2/2	
		G209		510/2	Ls	01-dx	D-STAN		SO	60	I	0,1937		62	TP	0,1937	13/11	
Razem:										0,1937	0,0000	62			13/11			
G210				509/3	Ls	01-dx	D-STAN		SO	60	I	0,0127		4	TP	0,0127	1/1	
		Razem:										0,0127	0,0000	4			1/1	
		G217		559	Ls	02-w	D-STAN		OL	58	II	0,1100		30	TP	0,1100	2/2	
Razem:										0,1100	0,0000	30			2/2			

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/082/0007 - GROTOWICE, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]		
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G219		120	Ls	01-h	D-STAN		SO	62	I	0,1300		37	TP	0,1300	8/7		
		121/2	Ls	01-h	D-STAN		SO	62	I	0,1300		40	TP	0,1300	8/7		
		173	Ls	01-a	D-STAN		SO	70	I	0,0500		13	TP	0,0500	1/1		
		174	Ls	01-a	D-STAN		SO	70	I	0,0165		4	TP	0,0165	1/1		
				01-d	D-STAN		BRZ	20	I	0,0235		3	TW	0,0235	1/1		
		408	Ls	02-a	D-STAN		SO	43	IA	0,2400		63	BZ	0,2400			
409	Ls	02-b	INNE WYL		SO			0,1300			BZ	0,1300					
709	Ls	02-k	D-STAN		AK	53	II	0,0900		19	IB	0,0900	17/14				
											AGROT	0,0855					
											ODN-ZŁOŻ	0,0855					
											PIEL	0,0855					
											CW	0,0855					
Razem:										0,8100	0,0000	179				36/31	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/082/0007 - GROTOWICE, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G231		4/1	Ls	01-hx	D-STAN		SO	54	I	0,0800		15	TP	0,0800	2/2		
		712	Ls	01-hx	D-STAN		SO	54	I	0,0300		5	TP	0,0300	1/1		
Razem:										0,1100	0,0000	20			3/3		
G233		19	Ls	01-bx	D-STAN		SO	55	I	0,0878		8	CS	0,0878	1/1		
				01-ix	D-STAN		SO	72	IA	0,0922		34	TP	0,0922	7/6		
Razem:										0,1800	0,0000	42			8/7		
G244		14/3	Ls	01-bx	D-STAN		SO	55	I	0,0791		7	CS	0,0791			
Razem:										0,0791	0,0000	7					
G246		510/1	Ls	01-dx	D-STAN		SO	60	I	0,0033		1	TP	0,0033	1/1		
Razem:										0,0033	0,0000	1			1/1		
G248		625	Ls	02-t	D-STAN		OL	55	III	0,6830		134	BZ	0,6830			
				02-cx	D-STAN		SO	13	IA	0,2278		1	BZ	0,2278			
				02-dx	HAL		SO			0,1792			AGROT	0,1792			
													ODN-HAL	0,1792			
													PIEL	0,1792			
													CW	0,1792			
Razem:										1,0900	0,0000	135					
G252		708/2	Ls	02-k	D-STAN		AK	53	II	0,0404		8	IB	0,0404	8/7		
													AGROT	0,0384			
													ODN-ZŁOŻ	0,0384			
													PIEL	0,0384			
													CW	0,0384			
Razem:										0,0404	0,0000	8			8/7		
Ogółem:										28,2459	0,0000	5799			1062/893		

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 10/16/082/0007 - GROTOWICE

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 10/16/082/0007 - GROTOWICE

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G40
2		G171
3		G72
4		G171
5		G40
6		G207
7		G246
8		G111
9		G171
10		G83
11		G171
12		G5
13		G5
14		G68
15		G146
16		G146
17		G207
18		G171
19		G96
20		G24
21		G30
22		G27
23		G27
24		G93
25		G171
26		G34
27		G109
28		G181
29		G181
30		G207
31		G75
32		G177
33		G26
34		G115
35		G171
36		G99
37		G105

Wykaz właścicieli

dla obiektu 10/16/082/0007 - GROTOWICE

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
38		G109
39		G109
40		G76
41		G171
42		G178
43		G171
44		G173
45		G219
46		G252
47		G252
48		G207
49		G210
50		G51
51		G51
52		G150
53		G150
54		G150
55		G54
56		G54
57		G171
58		G36
59		G14
60		G20
61		G20
62		G171
63		G171
64		G11
65		G171
66		G69
67		G101
68		G171
69		G28
70		G128
71		G126
72		G78
73		G171
74		G18
75		G116
76		G102
77		G171
78		G91
79		G46
80		G171
81		G60
82		G207

Wykaz właścicieli

dla obiektu 10/16/082/0007 - GROTOWICE

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
83		G207
84		G207
85		G164
86		G48
87		G48
88		G41
89		G248
90		G150
91		G217
92		G217
93		G20
94		G171
95		G37
96		G171
97		G79
98		G171
99		G84
100		G116
101		G116
102		G166
103		G231
104		G231
105		G168
106		G171
107		G64
108		G74
109		G184
110		G107
111		G66
112		G144
113		G93
114		G93
115		G207

Wykaz właścicieli

dla obiektu 10/16/082/0007 - GROTOWICE

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
116		G207
117		G207
118		G9
119		G171
120		G8
121		G9
122		G16
123		G207
124		G207
125		G207
126		G207
127		G209
128		G171
129		G233
130		G94
131		G12
132		G12
133		G206
134		G207
135		G206
136		G207
137		G55
138		G172
139		G123
140		G244
141		G123
142		G171
143		G244
144		G31
145		G171
146		G6
147		G171
148		G118
149		G88
150		G118
151		G171

Wykaz działek

dla obiektu 10/16/082/0007 - GROTOWICE

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	3/1	G118	01 hx	0,3900
2	3/2	G40	01 hx	0,4000
3	4/1	G231	01 hx	0,2500
4	6/1	G116	01 hx	0,5200
5	9/1	G83	01 hx	0,5800
6	10/1	G51	01 hx	0,6300
7	11/1	G51	01 hx	0,2800
8	12/3	G51	01 bx,hx,jx	0,4300
9	13/3	G84	01 bx	0,1747
10	14/2	G48	01 hx	0,1788
11	14/3	G244	01 bx	0,7013
12	14/5	G48	01 hx	0,1016
13	15/3	G60	01 bx	0,3698
14	16/1	G31	01 bx	0,3792
15	16/2	G48	01 ix	0,2862
16	17	G102	01 bx,ix	1,4600
17	18	G37	01 bx,ix	1,3500
18	19	G233	01 bx,ix	1,4200
19	20	G173	01 bx,fx,gx,ix	0,7600
20	21	G173	01 bx,ix	0,7500
21	22	G96	01 bx,ix,kx	2,4000
22	23	G46	01 bx,ix	0,8700
23	24	G11	01 bx,ix	0,5800
24	25/2	G84	01 bx,ix	0,4971
25	26	G46	01 bx,ix	0,5400
26	27	G24	01 bx,ix	0,9400
27	28	G46	01 bx,ix	2,2000
28	29	G46	01 bx,ix	0,4700
29	30	G54	01 bx	1,7400
30	31	G54	01 bx	0,8500
31	32	G54	01 bx	0,7400
32	35	G78	01 x	3,1300
33	36	G111	01 x,z	1,5300
34	37	G18	01 w,x,z	0,5200
35	38	G8	01 w,x,z	0,5300
36	39	G111	01 w,x	0,8400
37	40	G28	01 w	0,3800

Wykaz działek

dla obiektu 10/16/082/0007 - GROTOWICE

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
38	41	G126	01 w	0,3600
39	42	G9	01 w	0,1900
40	43	G8	01 w	0,5300
41	45	G102	01 p,s	0,5200
42	46	G79	01 p	0,2900
43	51	G171	01 r,s	0,7600
44	105	G16	01 t	0,2500
45	106	G105	01 t	0,2200
46	107	G105	01 t	0,3000
47	108	G79	01 t	0,7900
48	109	G20	01 t	0,9400
49	114	G36	01 o	1,1100
50	115	G31	01 h,n	1,2500
51	116	G102	01 h,l	1,2200
52	117	G6	01 h,l	1,2100
53	119	G6	01 h	0,5400
54	120	G219	01 h	1,2600
55	121/2	G219	01 h	0,1300
56	122	G166	01 h	0,3600
57	123	G75	01 h	0,5400
58	126	G46	01 f,g	0,3700
59	127	G177	01 c,f,g	0,3400
60	128	G24	01 c,f,g	0,1600
61	129	G24	01 c,f,g	0,1300
62	130	G5	01 c,f,g	2,3400
63	141	G79	01 i,m	1,9500
64	142	G105	01 i	0,6600
65	143	G105	01 i	0,6000
66	144	G105	01 i	0,7900
67	145	G79	01 i,j	2,1700
68	146	G20	01 i	2,1500
69	148	G99	01 k	2,4700
70	150	G36	01 b	2,3200
71	151	G31	01 b	2,4300
72	152	G102	01 b	2,5200
73	153	G6	01 b	2,5700
74	154	G6	01 a	1,3200
75	156	G84	01 a	1,1300
76	157	G164	01 a	1,2300
77	172	G34	01 a	0,2200
78	173	G219	01 a	1,0900
79	174	G219	01 a,d	0,7100
80	175/2	G171	02 m	6,6400
81	187/2	G79	02 i,j	0,4600
82	187/7	G12	02 j	0,1300

Wykaz działek

dla obiektu 10/16/082/0007 - GROTOWICE

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
83	187/8	G115	02 i	0,1200
84	188	G171	01 ix	0,8000
85	276	G74	01 c,f,g	0,5200
86	307/2	G99	02 c,g	0,3700
87	308/2	G28	02 c,g	0,2500
88	309/2	G101	02 c	0,3000
89	310/2	G109	02 c,h	0,2800
90	311/2	G9	02 c	0,6800
91	312/2	G31	02 c	0,6700
92	313/2	G102	02 c	1,1400
93	314/2	G79	02 c	0,2700
94	315/2	G37	02 c	0,3400
95	334/2	G8	02 c	1,0000
96	399	G102	02 d,f	0,8300
97	400	G60	02 d,f	0,4300
98	408	G219	02 a	0,6900
99	409	G219	02 b	0,6500
100	475	G146	01 y	1,0400
101	480	G66	01 ax,cx	1,9000
102	509/1	G207	01 dx	0,3340
103	509/3	G210	01 dx	0,3057
104	509/7	G206	01 hx	0,3069
105	509/8	G206	01 hx	0,3060
106	510/1	G246	01 dx	0,3419
107	510/2	G209	01 dx	0,3412
108	533	G94	02 n,r,s	2,5400
109	546/2	G36	02 n,o	2,0500
110	559	G217	02 w	0,8700
111	560	G93	02 w	0,4300
112	568	G18	02 hx,y,z	1,0600
113	569	G150	02 z	1,3400
114	574	G76	02 p,x	3,6700
115	575/2	G55	02 x	2,1300
116	576	G79	02 t	2,6000
117	577	G99	02 t	1,3400
118	578	G69	02 ax,t	1,2600
119	580	G69	02 ax,bx,t	0,7900
120	582	G168	02 bx,fx,gx,t	1,7700
121	585	G84	02 t	1,6800
122	587	G14	02 t	0,4800
123	589	G14	02 t	0,4400
124	592	G84	02 t	0,3400
125	594	G69	02 t	0,6200
126	596	G184	02 t	1,0100
127	597	G26	02 t	1,0200
128	625	G248	02 cx,dx,t	1,1300

Wykaz działek

dla obiektu 10/16/082/0007 - GROTOWICE

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
129	626	G72	02 dx,t	0,9500
130	628	G88	02 dx,t	0,9600
131	629	G40	02 dx,ix,t	1,0000
132	630	G27	02 ix,t	0,4900
133	633	G30	02 jx,kx	0,9000
134	634	G41	02 jx	0,9100
135	635	G36	02 jx,lx	0,8200
136	636	G91	02 jx,lx	0,8200
137	637	G55	02 jx,mx	0,8200
138	638	G184	02 jx,mx,nx	0,8500
139	639	G69	02 mx,nx	0,8400
140	640	G181	02 mx	0,8300
141	665	G107	02 ox	0,0100
142	666	G107	02 ox	0,0200
143	667/1	G64	02 ox	0,0300
144	667/2	G68	02 ox	0,0400
145	668	G144	02 ox	0,0700
146	669	G91	02 ox	0,0400
147	670	G128	02 ox	0,0700
148	693	G102	02 l	1,7500
149	707	G31	02 k	0,5200
150	708/1	G123	02 k	0,2090
151	708/2	G252	02 k	0,1354
152	709	G219	02 k	0,3200
153	710/1	G172	02 k	0,1343
154	712	G231	01 hx	0,0900
155	713/1	G8	01 hx	0,0900
156	742	G178	02 c	0,3000
157	743	G168	02 c	0,7283

Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Obręb ewidencyjny GROTOWICE

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
G8		38	Ls	R		0,0345	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G12		187/7	Ls	ZADRZEW		0,0200	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G18		37	Ls	R		0,0260	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G18		568	Ls	R		0,0450	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G28		308/2	Ls	R		0,0240	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G36		635	Ls	R		0,2945	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G60		400	Ls	R		0,0566	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G69		578	Ls	R		0,0141	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G69		580	Ls	R		0,1108	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia

Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Obręb ewidencyjny GROTOWICE

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
G79		187/2	Ls	INNE BUD		0,0138	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G79		187/2	Ls	ZADRZEW		0,0062	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G91		636	Ls	R		0,1554	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G94		533	Ls	R		0,3077	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G99		307/2	Ls	R		0,0360	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G102		399	Ls	R		0,0890	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G109		310/2	Ls	R		0,0276	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G111		36	Ls	R		0,0229	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G115		187/8	Ls	INNE BUD		0,0800	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G219		409	Ls	R		0,1300	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						1,4941		

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	ZRĄB – 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	

MAKRORZĘBIA 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 – czereemcha pospolita	MD – modrzew europejski
CZM.P – czereemcha 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 – daglezwia 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 – czereemcha pospolita	LSZ – leszczyna pospolita
CZM.P – czereemcha późna	PRZ.C – porzeczka czarna
DER.B – dereń biały	PRZ.CW – porzeczka czerwona
DER.Ś – dereń świdwa	SCH – suchodrzew pospolity
GŁG – głóg jednoszyjkowy	SZK – szakłak pospolity
IRG – irga pospolita	ŚL.T – śliwa tarnina
JAŁ – jałowiec pospolity	ŚNG.B – śnieguliczka biała
JRZ – jarzab pospolity	TRZ – trzmielina pospolita
KAL.K – kalina koralowa	

WSKAZANIA GOSPODARCZE

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
CSS – 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	DO ZAL – pow.przeznaczone do zalesienia
ODN-ZRB – odnowienie zrębu	P-PASYN - założenie pasa ppoż typu A
ODN-ZŁOŻ – odnow.w rębniach złożonych	P-PASYS - utrzymanie pasa ppoż typu A
	AGROT - zabiegi agrotechniczne, przyg. do odn.

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 odrośli 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 przerzedzeniu. 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.