

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

DLA LASÓW NIESTANOWIĄCYCH WŁASNOŚCI SKARBU PAŃSTWA
NALEŻĄCYCH DO OSÓB FIZYCZNYCH I WSPÓLNOT GRUNTOWYCH
Na okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 grudnia 2033 r.

według stanu na dzień
22 czerwca 2023 r.

Obręb ewidencyjny

RZYMIEC

Powierzchnia opracowania: 16,3480 ha

dane ewidencyjne aktualne na dzień 12 maja 2023 r.

województwo Łódzkie
powiat Skierniewicki
gmina Skierniewice
Nadleśnictwo Skierniewice

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 RZYMIEC

położonego w gminie Skierniewice powiat Skierniewicki
województwo Łódzkie

Na okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 grudnia 2033 r.

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 22 czerwca 2023 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha	163480
w tym:	
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	163480
Powierzchnia lasów - ha	163480
według grup kategorii użytkowania	
- gruntów zalesionych	153877
- gruntów niezalesionych	09603
w tym: do odnowienia	09603
- gruntów związanych z gospodarką leśną	00000
2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach, a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków - ha	00000
3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha	00000

II. ZESTAWIENIE ZADAŃ NA LATA OD 1 stycznia 2024 r. DO 31 grudnia 2033 r.

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

59300 m³ grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

13200 m³ grubizny netto

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

142585

46100 m³ grubizny netto

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

		1	4	4	9	7	7
--	--	---	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

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

c) trzebieże

		1	4	2	5	8	5
--	--	---	---	---	---	---	---

II.3 Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

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

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

		0	9	6	0	3
--	--	---	---	---	---	---

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

		0	8	9	0	0
--	--	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

		0	8	9	0	0
--	--	---	---	---	---	---

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny	2
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	10
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	11
4. Opisy taksacyjne	12
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	18
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	19
7. Wykaz właścicieli	20
8. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	21
9. Wykaz działek	27
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	29
11. Wykaz skrótów i symboli	30
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	35
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	

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

1. OPIS OGÓLNY

NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Skierniewicki.

POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 16,3480 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 16,3480 ha.

W opracowaniu ujęto:

16,3480 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 16,3480 ha należy do:

- 32 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 38 szt. działek z lasem na 16,348 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,5109 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 IV - Mazowiecko-Podlaskiej Krainie Przyrodniczej, Mezoregionie 11 - Równiny Kutnowsko-Błońskiej.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu	
		BŚW	BMŚW
TD	Gat. główne	SO	DB SO
	Gat. domieszk.	Brz	Md Brz
	Gat. pomocnicze	Olsz Jrz	Kl Lp Jrz Gb Os
Pow. [ha]		16,0206	0,3274

Docelowe składy gatunkowe uwzględniają rodzime gatunki drzew.

MIĄSZOŚĆ DOPUSZCZALNA DO POZYSKANIA

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

- 120 lat dla Db, Js, Wz
- 100 lat dla Bk, Jd
- 80 lat dla So, Św, Md, Dg, Kl, Lp
- 60 lat dla Brz, Gb, Olcz
- 40 lat dla Os
- 30 lat dla Tp, Olsz

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

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
1300	850	158	158		158

Z uwagi na małą powierzchnię 0,8900 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczono 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 przewiauje się pozyskanie w wysokości 543 m³ grubizny brutto i 461 m³ grubizny netto na powierzchni 14,2585 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
2709	930,07	543	20,04	58,38

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

10/15/082/0016 - RZYMIEC

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	o
ODN-HAL	1	f
ODN-HAL	1	s
PIEL	1	f
PIEL	1	o
PIEL	1	s
CW	1	f
CW	1	o
CW	1	s
CP	1	t
AGROT	1	f
AGROT	1	o
AGROT	1	s

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 70%, Db 20%, Md i in. 10%

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).

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 16,3480 ha.

W lasach zabrania się:

- 1) zanieczyszczania gleby i wód,
- 2) zaśmiecania,
- 3) rozkopywania gruntu,
- 4) niszczenia grzybów oraz grzybni,
- 5) niszczenia lub uszkodzania drzew, krzewów lub innych roślin,
- 6) niszczenia urządzeń i obiektów gospodarczych, turystycznych i technicznych oraz znaków i tablic,
- 7) zbierania płodów runa leśnego w oznakowanych miejscach zabronionych,
- 8) rozgarniania i zbierania ściółki,
- 9) wypasu zwierząt gospodarskich,
- 10) biwakowania poza miejscami wyznaczonymi przez właściciela lasu lub nadleśniczego,
- 11) wybierania jaj i piskląt, niszczenia lęgówisk i gniazd ptasich, a także niszczenia legowisk, 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. 2023 poz. 1356 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2023 r. poz. 1336 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi. Planowane trzebieże i rębnie należy wykonywać poza okresem lęgowym ptaków trwającym od 1 marca do połowy października. Zgodnie z art. 52 ustawy o ochronie przyrody z dn. 16 kwietnia 2004 r., w stosunku do gatunków zwierząt objętych ochroną gatunkową mogą być wprowadzone (...) 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 zaleca się pozostawianie drzew dziuplastych (martwych i żywych), a także przy wykonaniu każdej formy rębni (przy powierzchni zrębu większej niż 1 ha) zaleca się projektowanie kęp ekologicznych w formie biogrup, stanowiących 5% powierzchni manipulacyjnej. W okolicach źródeł, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości ok. 30 m (jedna wysokość drzewostanu), a w odległości 10 m od linii brzegowej zaleca się pozostawienie powierzchni bez zabiegu. W ramach zrównow. gosp. leśnej przebudowa drzewostanów oraz racjonalne gospodarowanie w lasach powinny uwzględniać odnowienia gatunkami rodzimymi i zgodnymi z siedliskiem. W celu należytego zachowania występujących na terenach leśnych chronionych gatunków zaleca się stosowanie dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej, przejawiającej się przez: ~przed przystąpieniem do prac leśnych przeprowadzenie oględzin w celu sprawdzenia występowania gatunków chronionych (uwzględnić należy gniazda, nory, dziuple, legowiska, tokowiska, itp.); ~prace z zakresu pozyskania drewna powinny być w miarę możliwości prowadzone przy występowaniu pokrywy śnieżnej i zamarzniętej glebie.

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, nieokrzyszanych 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 prowadzić 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.): 10/15/082/0016 - RZYMIEC

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona															Ogółem	
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	0,9603		3,3484			0,1321		8,6216	0,3305								12,4326	13,3929
			188			19		2129	90								2426	2426
BRZ		0,2392	0,1085		1,3700	0,1974	1,0400										2,9551	2,9551
		5	11		199	35	195										445	445
RAZEM:	0,9603	0,2392	3,4569		1,3700	0,3295	1,0400	8,6216	0,3305								15,3877	16,3480
		5	199		199	54	195	2129	90								2871	2871
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:	0,9603	0,2392	3,4569		1,3700	0,3295	1,0400	8,6216	0,3305								15,3877	16,3480
		5	199		199	54	195	2129	90								2871	2871

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

Obiekt (obr. ew.): 10/15/082/0016 - RZYMIEC

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	0,8303		3,3484			0,1321		8,6216	0,3305							12,4326	13,2629	
				188			19		2129	90								2426	2426
	BRZ		0,2392	0,1085		1,3700			1,0400									2,7577	2,7577
			5	11		199			195									410	410
RAZEM:	0,8303	0,2392	3,4569		1,3700	0,1321	1,0400	8,6216	0,3305								15,1903	16,0206	
			5	199		199	19	195	2129	90							2836	2836	
BMSW	SO	0,1300																0,1300	
																		0,1974	0,1974
	BRZ						0,1974											0,1974	0,1974
							35											35	35
RAZEM:	0,1300					0,1974											0,1974	0,3274	
						35											35	35	
Ogółem	SO	0,9603		3,3484			0,1321		8,6216	0,3305							12,4326	13,3929	
				188			19		2129	90								2426	2426
	BRZ		0,2392	0,1085		1,3700	0,1974	1,0400										2,9551	2,9551
			5	11		199	35	195										445	445
RAZEM:	0,9603	0,2392	3,4569		1,3700	0,3295	1,0400	8,6216	0,3305								15,3877	16,3480	
			5	199		199	54	195	2129	90							2871	2871	
OGÓLEM:		0,9603	0,2392	3,4569		1,3700	0,3295	1,0400	8,6216	0,3305							15,3877	16,3480	
			5	199		199	54	195	2129	90							2871	2871	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓLEM:		0,9603	0,2392	3,4569		1,3700	0,3295	1,0400	8,6216	0,3305							15,3877	16,3480	
			5	199		199	54	195	2129	90							2871	2871	

Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Skierniewicki (15) Gmina Skierniewice (082) Obr.ew. RZYMIEC (0016)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													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	1,6083	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G12, G16, G4, G70, G71	DRZEW	SO	7	67	0,7	28	20	II	148	238	3,31	TP	1,6083	69	58			
				BRZ	3	67		28	22	II	65	105	0,84							
				DB	MJS	67							1,35							
				DB	MJS	40														
				BRZ	MJS	40														
				PODSZ	DB			0,4												
			CZM.P																	
01-b	0,1974	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G8, G9	DRZEW	BRZ	8	50	0,7	23	20	II	145	29	3,24	TP	0,1974	7	6			
				TP.C	1	50		40	26	I	15	3	0,35							
				SO	1	50		23	18	I	15	3	0,46							
													0,07							
				OS	MJS	40							0,09							

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 Skierniewicki (15) Gmina Skierniewice (082) Obr.ew. RZYMIEC (0016)

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-c	0,1085	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G33	DRZEW	BRZ	10	20	0,9	10	12	I	103	11	7,66	TW	0,1085	2	2			
													0,83							
01-d	1,4990	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G3, G47, G51, G81	DRZEW	SO	6	67	0,7	28	20	II	128	192	2,86	TP	1,4990	64	54			
				BRZ	4	67		28	22	II	85	127	1,10							
				DB	MJS	67							1,65							
				DB	MJS	40														
				BRZ	MJS	40														
			PODSZ	CZM.P			0,4													
				DB																
01-f	0,1300	RP: HAL, BP: , S: BMSW, TD: DB SO, NR.REJ.: G52	PODSZ	DB			0,1							AGROT	0,1300					
				AK										ODN-HAL	0,1300					
														PIEL	0,1300					
														CW	0,1300					

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 Skierniewicki (15) Gmina Skierniewice (082) Obr.ew. RZYMIEC (0016)

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-g	1,3624	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G12, G33, G42, G45, G57, G67	DRZEW	SO	6	67	0,7	28	20	II	135	184	3,02	TP	1,3624	62	52			
				BRZ	3	67		28	22	II	68	93	4,11							
				BRZ	1	40		23	19	I	23	31	0,88							
				DB	MJS	67							1,20							
				DB	MJS	40							0,72							
				OS	MJS	40							0,99							
			PODSZ	DB		0,4														
				CZM.P																
01-h	3,5419	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G20, G21, G36, G55, G64	DRZEW	SO	10	67	0,8	27	22	I	304	1077	6,51	TP	3,5419	215	182			
				BRZ	MJS	67							23,05							
				DB	MJS	50														
				BRZ	MJS	50														
			PODSZ	JRZ		0,3														
				JAL																
				CZM.P																
				DB																

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 Skierniewicki (15) Gmina Skierniewice (082) Obr.ew. RZYMIEC (0016)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-i	1,5800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G23	DRZEW	SO	8	20	1,1	7	8	I	64	101	11,93	TW	1,5800	24	22			
				BRZ	1	20		12	11	I	8	13	0,60			0,94				
				DB	1	20		7	6	III	3	5								
				DB.C	MJS	20														
				MD	MJS	20														
01-j	0,1500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G51	DRZEW	BRZ	10	57	0,8	26	22	I	252	38	4,60	TP	0,1500	8	7			
													0,69							
01-k	0,3305	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G18, G19	DRZEW	SO	10	77	0,8	29	21	II	271	90	5,04	TP	0,3305	18	15			
				1,66																
				PODSZ	CZM.P			0,4												
				DB																
				BRZ																
BEZ.C																				
01-l	0,1700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G26	DRZEW	SO	7	70	0,7	29	20	II	146	25	3,08	TP	0,1700	7	6			
				0,52																
				BRZ	2	57		26	21	II	46	8	0,82			0,14				
				DB	1	57		26	18	II	18	3	0,57			0,10				
				PODSZ	DB			0,3												
				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 Skierniewicki (15) Gmina Skierniewice (082) Obr.ew. RZYMIEC (0016)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-m	1,7684	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G23	DRZEW	SO	8	20	1,0	7	7	II	31	55	8,53	TW	1,7684	14	13			
				BRZ	1	20		12	10	II	4	7	0,31							
				MD	1	20		14	11	I	4	7	0,46							
				DB	MJS	20							0,81							
01-n	1,3700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G31	DRZEW	BRZ	10	33	0,9	14	15	II	145	199	5,94	TW	1,3700	40	33			
				PODSZ	CZM.P		0,2						8,14							
01-o	0,8900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR.REJ.: G53	DRZEW	BRZ	6	60	0,6	27	20	II	106	94	1,71	IB	0,8900	158	132			
				SO	4	60		26	20	I	71	63	1,53	AGROT	0,8900					
				PODSZ	DB		0,4						1,74	ODN-ZRB	0,8900					
					CZM.P								1,55	PIEL	0,8900					
					BRZ									CW	0,8900					
01-p	0,4400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR.REJ.: G59, G60	DRZEW	SO	7	70	0,4	28	19	II	75	33	1,58	TP	0,4400	9	8			
				DB	3	45		20	18	II	30	13	0,70							
				PODSZ	DB		0,6						1,33							
					CZM.P								0,59							

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 Skierniewicki (15) Gmina Skierniewice (082) Obr.ew. RZYMIEC (0016)

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	Pow [ha]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-r	0,1321	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G23	DRZEW	SO	5	47	0,6	20	17	I	73	10	2,43	TP	0,1321	4	3			
				OS	3	47		30	18	III	49	6	1,19							
				DB	2	40		15	15	II	24	3	1,28							
													0							
01-s	0,8303	RP: HAL, BP: , S: BŚW, TD: SO, NR.REJ.: G23	PODSZ	DB			0,3							AGROT	0,8303					
				BRZ										ODN-HAL	0,8303					
				SO										PIEL	0,8303					
														CW	0,8303					
01-t	0,2392	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G23	DRZEW	BRZ	8	10	0,7		6	I				CP	0,2392					
				SO	1	22		10	8	I	7	2	0,95							
				BRZ	1	22		12	11	I	12	3	0,80							
													0							
Razem:	16,3480												2871				701		593	
Ogółem:	16,3480												2871				701		593	

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 2024 do 2033 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 10-15-082-0016 RZYMIEC.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	0,8900	158	132
TW	4,8269	80	70
TP	9,4316	463	391

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 10/15/082/0016 - RZYMIEC

Stan na: 2023-06-22

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 f	0,1300	HAL
1 s	0,8303	HAL
Razem oddział 1:	0,9603	
Razem:	0,9603	

Wykaz właścicieli

dla obiektu 10/15/082/0016 - RZYMIEC

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G21
2		G23
3		G4
4		G21
5		G36
6		G60
7		G18
8		G18
9		G64
10		G64
11		G57
12		G57
13		G16
14		G47
15		G47
16		G20
17		G55
18		G55
19		G31
20		G3
21		G26
22		G45
23		G45
24		G71
25		G67
26		G59
27		G9
28		G55
29		G33
30		G55
31		G70
32		G42
33		G51
34		G81
35		G12
36		G53
37		G52
38		G52
39		G19
40		G19
41		G8
42		G8

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 10/15/082/0016 - RZYMIEC, Stan na: 12.05.2023, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 12.05.2023

Nr w rej. gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabieg u	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G3		16/2	Ls	01-d	D-STAN		SO	67	II	0,1600		34	TP	0,1600	6/5	
Razem:										0,1600	0,0000	34			6/5	
G4		18/2	Ls	01-a	D-STAN		SO	67	II	0,3300		70	TP	0,3300	15/12	
Razem:										0,3300	0,0000	70			15/12	
G8		19/8	Ls	01-b	D-STAN		BRZ	50	II	0,1296		23	TP	0,1296	5/4	
Razem:										0,1296	0,0000	23			5/4	
G9		20/3	Ls	01-b	D-STAN		BRZ	50	II	0,0678		12	TP	0,0678	2/2	
Razem:										0,0678	0,0000	12			2/2	
G12		10/2	Ls	01-g	D-STAN		SO	67	II	0,1400		31	TP	0,1400	6/5	
		23/3	Ls	01-a	D-STAN		SO	67	II	0,0432		9	TP	0,0432	1/1	
		23/4	Ls	01-a	D-STAN		SO	67	II	0,2081		44	TP	0,2081	8/8	
Razem:									0,3913	0,0000	84			15/14		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/15/082/0016 - RZYMIEC, Stan na: 12.05.2023, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 12.05.2023

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. zabieg u	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G16		21/2	Ls	01-a	D-STAN		SO	67	II	0,0700		14	TP	0,0700	3/2	
		22/2	Ls	01-a	D-STAN		SO	67	II	0,0700		14	TP	0,0700	3/2	
Razem:										0,1400	0,0000	28			6/4	
G18		33	Ls	01-k	D-STAN		SO	77	II	0,1456		41	TP	0,1456	8/7	
Razem:										0,1456	0,0000	41			8/7	
G19		32	Ls	01-k	D-STAN		SO	77	II	0,0865		23	TP	0,0865	4/3	
		34	Ls	01-k	D-STAN		SO	77	II	0,0984		26	TP	0,0984	6/5	
Razem:										0,1849	0,0000	49			10/8	
G20		28/1	Ls	01-h	D-STAN		SO	67	I	0,3161		96	TP	0,3161	19/16	
		28/2	Ls	01-h	D-STAN		SO	67	I	0,3904		118	TP	0,3904	23/20	
Razem:										0,7065	0,0000	214			42/36	
G21		27/2	Ls	01-h	D-STAN		SO	67	I	0,5709		173	TP	0,5709	35/30	
Razem:										0,5709	0,0000	173			35/30	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/15/082/0016 - RZYMIEC, Stan na: 12.05.2023, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 12.05.2023

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. zabieg u	Pow [ha]	Miąższość [m3]			
															Brutto/ Netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
G23		47/4	Ls	01-i	D-STAN		SO	20	I	1,5800		119	TW	1,5800	24/22			
				01-m	D-STAN		SO	20	II	1,7684		69	TW	1,7684	14/13			
		87	Ls	01-r	D-STAN		SO	47	I	0,1321		19	TP	0,1321	4/3			
				01-s	HAL		SO			0,8303			AGROT	0,8303				
													ODN- HAL	0,8303				
													PIEL	0,8303				
													CW	0,8303				
01-t	D-STAN		BRZ	10	I	0,2392		5	CP	0,2392								
Razem:																		
G26		67	Ls	01-l	D-STAN		SO	70	II	0,1700		36	TP	0,1700	7/6			
Razem:																		
G31		78	Ls	01-n	D-STAN		BRZ	33	II	0,5700		82	TW	0,5700	16/13			
		97	Ls	01-n	D-STAN		BRZ	33	II	0,8000		117	TW	0,8000	24/20			
Razem:																		
										1,3700	0,0000	199			40/33			

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/15/082/0016 - RZYMIEC, Stan na: 12.05.2023, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 12.05.2023

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. zabieg u	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G33		11/2	Ls	01-c	D-STAN		BRZ	20	I	0,1085		11	TW	0,1085	2/2	
				01-g	D-STAN		SO	67	II	0,0715		16	TP	0,0715	3/2	
Razem:										0,1800	0,0000	27			5/4	
G36		98	Ls	01-h	D-STAN		SO	67	I	0,0900		27	TP	0,0900	5/4	
Razem:										0,0900	0,0000	27			5/4	
G42		9/9	Ls	01-g	D-STAN		SO	67	II	0,2641		59	TP	0,2641	12/11	
Razem:										0,2641	0,0000	59			12/11	
G45		102/2	Ls	01-g	D-STAN		SO	67	II	0,5402		124	TP	0,5402	25/21	
Razem:										0,5402	0,0000	124			25/21	
G47		13/2	Ls	01-d	D-STAN		SO	67	II	0,1800		38	TP	0,1800	8/7	
Razem:										0,1800	0,0000	38			8/7	
G51		15/3	Ls	01-d	D-STAN		SO	67	II	0,5519		117	TP	0,5519	24/20	
		43/2	Ls	01-j	D-STAN		BRZ	57	I	0,1500		38	TP	0,1500	8/7	
Razem:										0,7019	0,0000	155			32/27	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/15/082/0016 - RZYMIEC, Stan na: 12.05.2023, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 12.05.2023

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]	Miąższność [m3] brutto	Rodz. zabieg u	Pow [ha]	Miąższność [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G52		5	Ls	01-f	HAL		SO			0,1300			AGROT	0,1300		
													ODN- HAL	0,1300		
													PIEL	0,1300		
													CW	0,1300		
Razem:										0,1300	0,0000	0				
G53		76	Ls	01-o	D-STAN		BRZ	60	II	0,8900		157	IB	0,8900	158/132	
													AGROT	0,8900		
													ODN- ZRB	0,8900		
													PIEL	0,8900		
													CW	0,8900		
Razem:										0,8900	0,0000	157			158/132	
G55		26	Ls	01-h	D-STAN		SO	67	I	1,7000		519	TP	1,7000	104/88	
Razem:										1,7000	0,0000	519			104/88	
G57		9/11	Ls	01-g	D-STAN		SO	67	II	0,2794		63	TP	0,2794	13/11	
Razem:										0,2794	0,0000	63			13/11	
G59		86	Ls	01-p	D-STAN		SO	70	II	0,3400		36	TP	0,3400	7/7	
Razem:										0,3400	0,0000	36			7/7	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/15/082/0016 - RZYMIEC, Stan na: 12.05.2023, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 12.05.2023

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabieg u	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G60		85	Ls	01-p	D-STAN		SO	70	II	0,1000		10	TP	0,1000	2/1	
Razem:										0,1000	0,0000	10			2/1	
G64		27/1	Ls	01-h	D-STAN		SO	67	I	0,4745		144	TP	0,4745	29/24	
Razem:										0,4745	0,0000	144			29/24	
G67		9/8	Ls	01-g	D-STAN		SO	67	II	0,0672		15	TP	0,0672	3/2	
Razem:										0,0672	0,0000	15			3/2	
G70		20/5	Ls	01-a	D-STAN		SO	67	II	0,4552		100	TP	0,4552	20/17	
Razem:										0,4552	0,0000	100			20/17	
G71		19/7	Ls	01-a	D-STAN		SO	67	II	0,4318		92	TP	0,4318	19/16	
Razem:										0,4318	0,0000	92			19/16	
G81		14/3	Ls	01-d	D-STAN		SO	67	II	0,6071		130	TP	0,6071	26/22	
Razem:										0,6071	0,0000	130			26/22	
Ogółem:										16,3480	0,0000	2871			701/593	

Wykaz działek

dla obiektu 10/15/082/0016 - RZYMIEC

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki	Pow. leśna działki
1	5	G52	01 f	3,1700	0,1300
2	9/11	G57	01 g	1,9634	0,2794
3	9/8	G67	01 g	0,9355	0,0672
4	9/9	G42	01 g	0,9355	0,2641
5	10/2	G12	01 g	0,9000	0,1400
6	11/2	G33	01 c,g	2,7900	0,1800
7	13/2	G47	01 d	0,5800	0,1800
8	14/3	G81	01 d	1,0975	0,6071
9	15/3	G51	01 d	0,8309	0,5519
10	16/2	G3	01 d	2,0600	0,1600
11	18/2	G4	01 a	4,2600	0,3300
12	19/7	G71	01 a	1,8101	0,4318
13	19/8	G8	01 b	0,9803	0,1296
14	20/3	G9	01 b	0,4000	0,0678
15	20/5	G70	01 a	0,9296	0,4552
16	21/2	G16	01 a	0,5800	0,0700
17	22/2	G16	01 a	0,5300	0,0700
18	23/3	G12	01 a	0,3909	0,0432
19	23/4	G12	01 a	0,2771	0,2081
20	26	G55	01 h	1,7000	1,7000
21	27/1	G64	01 h	1,0561	0,4745
22	27/2	G21	01 h	1,0611	0,5709
23	28/1	G20	01 h	0,4900	0,3161
24	28/2	G20	01 h	0,5100	0,3904
25	32	G19	01 k	0,7331	0,0865
26	33	G18	01 k	0,4300	0,1456
27	34	G19	01 k	0,3895	0,0984
28	43/2	G51	01 j	0,6800	0,1500
29	47/4	G23	01 i	2,2100	1,5800
30	67	G26	01 l	1,1000	0,1700
31	76	G53	01 o	2,7400	0,8900
32	78	G31	01 n	1,6000	0,5700
33	85	G60	01 p	1,3300	0,1000
34	86	G59	01 p	3,8600	0,3400
35	87	G23	01 m,r,s,t	3,6200	2,9700
36	97	G31	01 n	2,0400	0,8000
37	98	G36	01 h	0,9000	0,0900
38	102/2	G45	01 g	2,2168	0,5402

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 10/15/082/0016 - RZYMIEC

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

Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Obręb ewidencyjny RZYMIEC

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

WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

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

RODZAJ UŻYTKU GRUNTOWEGO

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

KLASY JAKOŚCI GRUNTU

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

RODZAJ POWIERZCHNI LEŚNEJ

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

SIEDLISKOWY TYP LASU

Typy siedliskowe lasu terenów nizinnych

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

Typy siedliskowe lasu terenów wyżynnych i podgórskich

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

Typy siedliskowe lasu terenów górskich

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

MAKRORZEŻBA TERENU

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

POKRYWA

NAGA – naga
ŚCIO – ściółka
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
DKĘP – drobnokępowe
KĘP – kępowe

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

UDZIAŁ

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

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

GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

AK – robinia akacjowa	BRZ – brzoza brodawkowata
BK – buk pospolity	BRZ.O – brzoza omszona
BST – wiąz górski	KSZ – kasztanowiec biały
CIS – cis pospolity	LP – lipa drobnolistna
CZM – czeremcha pospolita	MD – modrzew europejski
CZM.P – czeremcha późna (amerykańska)	OL – olsza czarna
CZR – czereśnia	OL.S – olsza szara
DB – dąb	OS – topola osika
DB.B – dąb bezszypułkowy	SO – sosna zwyczajna
DB.S – dąb szypułkowy	SO.B – sosna Banksa
DB.C – dąb czerwony	SO.C – sosna czarna
DG – 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 – czeremcha pospolita	LSZ – leszczyna pospolita
CZM.P – czeremcha późna	PRZ.C – porzeczka czarna
DER.B – dereń biały	PRZ.CW – porzeczka czerwona
DER.Ś – dereń świdwa	SCH – suchodrzew pospolity
GŁG – głóg jednoszyjkowy	SZK – szakłak pospolity
IRG – irga pospolita	ŚL.T – śliwa tarnina
JAŁ – jałowiec pospolity	ŚNG.B – śnieguliczka biała
JRZ – jarząb pospolity	TRZ – trzmielina pospolita
KAL.K – kalina koralowa	

WSKAZANIA GOSPODARCZE

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

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

SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

1. Typ Siedliskowy Lasu

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

2. Bonitacja

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

3. Typ drzewostanu - TD

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

4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

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

5. Drzewostan rębny

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

6. Wiek rębności

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

7. Odnowienie naturalne

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

8. Odnowienie sztuczne

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

9. Rębnia

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

10. Klasa odnowienia, klasa do odnowienia

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

11. Użytkowanie rębne

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

12. Użytkowanie przedrębne

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

13. Halizna

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

14. Płazowina

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

15. Inne wylesienie

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

16. Zadrzewienie

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

17. Czynniki zadrzewienia

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

18. Sukcesja

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