

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

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

na okres od 1 września 2020 r. do 31 sierpnia 2030 r.

według stanu na dzień
14 kwietnia 2020 r.

MIASTO ŁASK

OBRĘB SIÓDMY

Powierzchnia opracowania: 2,5035 ha

dane ewidencyjne aktualne na dzień 25 marca 2020 r.

województwo Łódzkie
powiat Łaski
Miasto Łask
Nadleśnictwo Kolumna

Wykonawca



TAXUS UL Sp. z o.o.
ul. Płomyka 58
02-491 Warszawa
tel. 022 824-58-96
www.taxusul.com.pl

Uproszczony plan urządzenia lasu

Obrębu ewidencyjnego SIÓDMY

położonego w Mieście Łask powiat Łaski
województwo Łódzkie

na okres od 1 września 2020 r. do 31 sierpnia 2030 r.

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 14 kwietnia 2020 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha	25035
w tym:	
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	25035
Powierzchnia lasów - ha	24677
według grup kategorii użytkowania	
- gruntów zalesionych	17269
- gruntów niezalesionych	07408
w tym: do odnowienia	07408
- 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 2020 r. DO 31 grudnia 2030 r.

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

17400 m³ grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

17400 m³ grubizny netto

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

04136

300 m³ grubizny netto

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

			0	4	1	3	6
--	--	--	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

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

c) trzebieże

			0	4	1	3	6
--	--	--	---	---	---	---	---

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	7	4	0	8
--	--	--	---	---	---	---	---

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

			1	3	1	3	3
--	--	--	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

			0	9	6	2	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	19
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	20
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	21
8. Wykaz właścicieli	28
9. Wykaz działek	29
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	30
11. Wykaz skrótów i symboli	31
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	36
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.

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 3 egz. w wersji analogowej. Sporządzono jedną kopię bazy danych. Mapy wykonano w wersji cyfrowej oraz analogowej.

1. OPIS OGÓLNY

NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Łaski.

POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 2,5035 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 2,5035 ha.

W opracowaniu ujęto:

2,5035 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 2,5035 ha należy do:

- 19 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 20 szt. działek z lasem na 2,5035 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,1318 ha.
- 0 wspólnot gruntowych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.
- pozostałych osób prawnych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow 0,0000 ha.

WARUNKI PRZYRODNICZE

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w VI - Małopolskiej Krainie Przyrodniczej, Mezoregionie 1 - Sieradzko-Łódzkim.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu		
		BMŚW	LMŚW	LMW
TD	Gat. główne	Db.b So	Db So	So Db
	Gat. domieszk.	Bk Jd Św Md Brz	Md Jd Bk Św Jw	Św Jd
	Gat. pomocnicze	Jw Kl Lp Jrz Gb Os	Lp Czir Jb Gr Os	Jw Lp Czir
Pow. [ha]		0,0358	1,3325	1,1352

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
240	130	211	211		211

Z uwagi na małą powierzchnię 1,3133 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczono etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 211 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 3 m³ grubizny brutto i 3 m³ grubizny netto na powierzchni 0,4136 ha. Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskaźników 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
36	16,51	3	8,33	18,17

Jeżeli organ nadzorujący gospodarkę leśną stwierdzi taką potrzebę, dopuszcza się możliwość użytkowania rębego tych drzewostanów, które w okresie obowiązywania niniejszego planu osiągną minimalny wiek dojrzałości rębnej (mimo, że we wskazaniach gospodarczych zaplanowano użytkowanie przedrębne).

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

10/03/024/0007 - SIÓDMY

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	a
ODN-ZRB	1	d
ODN-ZRB	1	g
ODN-HAL	1	i
ODN-HAL	1	l
ODN-HAL	1	m
POPR	1	a
POPR	1	d
POPR	1	g
POPR	1	i
POPR	1	l
POPR	1	m
PIEL	1	a
PIEL	1	d
PIEL	1	g
PIEL	1	i
PIEL	1	l
PIEL	1	m
CW	1	a
CW	1	d
CW	1	g
CW	1	i
CW	1	l
CW	1	m
AGROT	1	a
AGROT	1	d
AGROT	1	g
AGROT	1	i
AGROT	1	l
AGROT	1	m

HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
LMŚW	DB SO	So 40%, Db 30%, Md i in. 30%
LMW	SO DB	Db 50%, So 30%, Św i in. 20%

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

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 2,5035 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. 2020 r., poz. 6 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2020 r., poz. 55 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi. Planowane trzebieże i rębnie powinno 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 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 źródlisk, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości ok. 30 m (jedna wysokość drzewostanu), a w odległości 10 m od linii brzegowej zaleca się pozostawienie powierzchni bez zabiegu. W ramach zrównow. gosp. leśnej przebudowa drzewostanów oraz racjonalne gospodarowanie w lasach powinny uwzględniać odnowienia gatunkami rodzimymi i zgodnymi z siedliskiem. W celu należytego zachowania występujących na terenach leśnych chronionych gatunków zaleca się stosowanie dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r., w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. z 2017 r. poz. 2408)), przejawiającej się przez: ~przed przystąpieniem do prac leśnych przeprowadzenie oględzin w celu sprawdzenia występowania gatunków chronionych (uwzględnić należy gniazda, nory, dziuple, legowiska, tokowiska, itp.); ~prace z zakresu pozyskania drewna powinny być w miarę możliwości prowadzone przy występowaniu pokrywy śnieżnej i zamrożonej glebie.

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

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego SIÓDMY

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
Obszary Natura 2000 - SOO	1	1670,4800	1,0699	1,0699	100		
Zespoły przyrodniczo krajobrazowe	2	4372,0000	3,9371	3,9371	100		

~ specjalny obszar ochrony siedlisk Grabia PLH100021

Gospodarka leśna w wydzieleniach położonych na obszarze Grabia PLH100021 powinna uwzględniać działania ochronne zawarte w Zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 20 czerwca 2018 r. zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Grabia PLH100021 (Dz. U. Woj. Łódzkiego z 2018 r., poz. 3236) związane z ochroną leśnych siedlisk przyrodniczych odnoszące się do zachowania w niepogorszonym stanie siedlisk leśnych oraz przywracaniem stanu naturalnego przekształconym siedliskom.

~ zespół przyrodniczo-krajobrazowy Dolina Grabi

Gospodarka leśna w wydzieleniach położonych w obszarze powinna uwzględniać zachowanie ciągłości przestrzennej i trwałości kompleksów leśnych w szczególności nadrzecznych siedlisk leśnych – łągów oraz olsów. Należy również dążyć do utrzymania bioróżnorodności i mozaiki siedlisk leśnych i towarzyszących ze szczególnym uwzględnieniem łąk i mokradł.

~ zespół przyrodniczo-krajobrazowy Kolumna - Las

Gospodarka leśna w wydzieleniach położonych w obszarze powinna uwzględniać zachowanie ciągłości przestrzennej i trwałości kompleksów leśnych ze szczególnym uwzględnieniem starodrzew raz zachowanych naturalnych oraz struktur przyrodniczo-krajobrazowych.

Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej, obowiązki właścicieli lasów określa Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2010 nr 109 poz. 719 ze zm.) w rozdz. 9 - zabezpieczenie przeciwpożarowe lasów, oraz Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz.U. 2006 nr 58 poz. 405).

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

- a) w odległości mniejszej niż 30 m od skraju drogi publicznej pozostawiania gałęzi, chrustu, 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 należyłym stanie dróg dojazdowych do stanowisk czerpania wody. Na terenie gminy głównymi punktami czerpania wody do celów gaśniczych są hydranty wiejskie.

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

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

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

Obiekt (obr. ew.): 10/03/024/0007 - SIÓDMY

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																	0,3508				0,3508	0,3508	
																	112				112	112	
DB	0,7408																					0,7408	
BRZ						0,1496				0,8972												1,0468	1,0468
						13				165												178	178
OL						0,1795				0,0653												0,2448	0,2448
						12				18												30	30
OS						0,0845																0,0845	0,0845
						11																11	11
RAZEM:	0,7408					0,0845	0,3291			0,0653	0,8972						0,3508					1,7269	2,4677
						11	25			18	165						112					331	331
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0221					
Inne grunty:																							
OGÓŁEM:	0,7408					0,0845	0,3291			0,0653	0,8972						0,3508					1,7269	2,4677
						11	25			18	165						112					331	331

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

Obiekt (obr. ew.): 10/03/024/0007 - SIÓDMY

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																			
LMŚW	SO													0,3508				0,3508	0,3508
														112				112	112
	BRZ										0,8972							0,8972	0,8972
												165						165	165
	OS					0,0845												0,0845	0,0845
					11												11	11	
	RAZEM:				0,0845						0,8972			0,3508				1,3325	1,3325
					11						165			112				288	288
LMW	DB	0,7408																	0,7408
	BRZ					0,1496												0,1496	0,1496
						13												13	13
	OL					0,1795				0,0653								0,2448	0,2448
					12				18								30	30	
	RAZEM:	0,7408				0,3291				0,0653								0,3944	1,1352
						25				18								43	43

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

Obiekt (obr. ew.): 10/03/024/0007 - SIÓDMY

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem				
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m	
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b							
Powierzchnia w ha / miąższość w m3																				
Ogółem	SO													0,3508				0,3508	0,3508	
														112				112	112	
	BRZ					0,1496					0,8972							1,0468	1,0468	
							13					165							178	178
	OS					0,0845													0,0845	0,0845
						11													11	11
DB	0,7408																		0,7408	
OL						0,1795				0,0653								0,2448	0,2448	
						12				18								30	30	
RAZEM:	0,7408				0,0845	0,3291				0,0653	0,8972			0,3508				1,7269	2,4677	
					11	25				18	165			112				331	331	
OGÓŁEM:		0,7408			0,0845	0,3291				0,0653	0,8972			0,3508				1,7269	2,4677	
					11	25				18	165			112				331	331	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0221	
Inne grunty:																				
OGÓŁEM:		0,7408			0,0845	0,3291				0,0653	0,8972			0,3508				1,7269	2,4677	
					11	25				18	165			112				331	331	

Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Łaski (03) Gmina Miasto Łask (024) Obr.ew. SIÓDMY (0007)

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	0,0653	OC: ZESP-PK-Dolina Grabi ZESP-PK-Kolumna-Las, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, NR.REJ.: G84, G85, G9	DRZEW	OL	10	70	0,6	28	23	II	271	18	3,64	IB	0,0653	18	14			
													0,24	AGROT	0,0653					
														ODN-ZRB	0,0653					
														PIEL	0,0653					
														CW	0,0653					
														POPR	0,0131					
01-b	0,0137	OC: ZESP-PK-Dolina Grabi ZESP-PK-Kolumna-Las, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: zbiornik, NR.REJ.: G84, G85												BZ	0,0137					

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 Łaski (03) Gmina Miasto Łask (024) Obr.ew. SIÓDMY (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]									
													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	0,3508	OC: ZESP-PK-Dolina Grabi ZESP-PK-Kolumna-Las, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G146, G3	DRZEW	SO	5	120	0,8	35	25	II	145	51	1,35	IVD	0,3508	28	23												
				DB	4	90		30	25	II	113	40	1,84																
				BRZ	1	80		28	26	I	61	21	0,56																
													0,20																
			PODSZ	CZM.P			0,2																						
				KRU																									
01-d	0,7729	OC: ZESP-PK-Dolina Grabi ZESP-PK-Kolumna-Las, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR.REJ.: G158, G164, G42, G63	DRZEW	BRZ	3	80	0,6	28	26	I	61	47	0,56	IB	0,7729	138	115												
													0,43	AGROT	0,7729														
				BRZ	3	50		22	20	II	48	37	1,07	ODN-ZRB	0,7729														
													0,83	PIEL	0,7729														
				SO	3	100		34	25	II	46	36	0,59	CW	0,7729														
													0,45	POPR	0,1546														
														0,88															
														0,68															
			PODSZ	SO			0,5																						
				CZM.P																									
				KRU																									

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 Łaski (03) Gmina Miasto Łask (024) Obr.ew. SIÓDMY (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]			
													brutto			netto	Pow [ha]				Miaższość [m3]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
01-f	0,0221	OC: ZESP-PK-Dolina Grabi ZESP-PK-Kolumna-Las, RP: DROGI L, BP: , S: BMŚW, INFO: droga, NR.REJ.: G109, G16, G3, G58												BZ	0,0221								
01-g	0,1243	OC: ZESP-PK-Dolina Grabi ZESP-PK-Kolumna-Las, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G109, G16, G58	DRZEW	BRZ	7	80	0,7	27	26	I	135	17	1,24	IB	0,1243	27	22						
				DB	2	80		30	25	II	50	6	0,98	ODN-ZRB	0,1243								
				BRZ	1	40		20	20	I	36	4	1,13	CW	0,1243								
				OS	MJS	50																	
				SO	MJS	25																	
01-h	0,0845	OC: ZESP-PK-Dolina Grabi ZESP-PK-Kolumna-Las, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G29	DRZEW	OS	10	25	0,6	15	15	I	127	11	7,67	TW	0,0845	1	1						
													0,65										
01-i	0,5280	OC: N2000 SOO-Grabia PLH100021 ZESP-PK-Dolina Grabi, RP: HAL, BP: , S: LMW, TD: SO DB, NR.REJ.: G57	PODSZ	WB			0,2							AGROT	0,5280								
														ODN-HAL	0,5280								
														PIEL	0,5280								
														CW	0,5280								
														POPR	0,1056								

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 Łaski (03) Gmina Miasto Łask (024) Obr.ew. SIÓDMY (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]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-j	0,1795	OC: N2000 SOO-Grabia PLH100021 ZESP-PK-Dolina Grabi, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G57	DRZEW	OL	6	33	0,5	16	14	IV	38	7	1,47	TW	0,1795	1	1			
				BRZ	4	33		15	14	II	27	5	1,11							
				SO	MJS	20							0,20							
			PODSZ	BEZ.C			0,1													
01-k	0,0938	OC: N2000 SOO-Grabia PLH100021 ZESP-PK-Dolina Grabi, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G51	DRZEW	BRZ	10	33	0,4	18	16	I	89	8	3,61	TW	0,0938	1	1			
													0,34							
01-l	0,1551	OC: N2000 SOO-Grabia PLH100021 ZESP-PK-Dolina Grabi, RP: HAL, BP: , S: LMW, TD: SO DB, NR.REJ.: G51												AGROT	0,1551					
														ODN-HAL	0,1551					
														PIEL	0,1551					
														CW	0,1551					
														POPR	0,0310					
01-m	0,0577	OC: N2000 SOO-Grabia PLH100021 ZESP-PK-Dolina Grabi, RP: HAL, BP: , S: LMW, TD: SO DB, NR.REJ.: G51												AGROT	0,0577					
														ODN-HAL	0,0577					
														PIEL	0,0577					
														CW	0,0577					
														POPR	0,0115					

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 Łaski (03) Gmina Miasto Łask (024) Obr.ew. SIÓDMY (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]
													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	0,0558	OC: N2000 SOO-Grabia PLH100021 ZESP-PK-Dolina Grabi, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G51	DRZEW	BRZ	10	33	0,4	18	16	I	89	5	3,61 0,20	TW	0,0558					
Razem:	2,5035											331				214	177			
Ogółem:	2,5035											331				214	177			

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 2020 do 2030 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 10-03-024-0007 SIÓDMY.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	0,9625	183	151
IVD	0,3508	28	23
TW	0,3578	3	3

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 10/03/024/0007 - SIÓDMY

Stan na: 2020-09-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 b	0,0137	INNE WYL
1 i	0,5280	HAL
1 l	0,1551	HAL
1 m	0,0577	HAL
Razem oddział 1:	0,7545	
Razem:	0,7545	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/03/024/0007 - SIÓDMY, Stan na: 2020-03-25 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-03-25

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
G3		20/2	Ls	01-c	D-STAN		SO	120	II	0,2776		90	IVD	0,2776	23/19	
		27/2	Ls	01-c	D-STAN		SO	120	II	0,0292		9	IVD	0,0292	3/2	
				01-f	DROGI L					0,0089			BZ	0,0089		
Razem:										0,3157	0,0000	99			26/21	
G9		91/2	Ls	01-a	D-STAN		OL	70	II	0,0262		7	IB	0,0262	8/6	
													AGROT	0,0262		
													ODN-ZRB	0,0262		
													PIEL	0,0262		
													CW	0,0262		
													POPR	0,0053		
Razem:										0,0262	0,0000	7			8/6	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/03/024/0007 - SIÓDMY, Stan na: 2020-03-25 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-03-25

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
G16		36/1	Ls	01-f	DROGI L					0,0038			BZ	0,0038		
				01-g	D-STAN		BRZ	80	I	0,0374		8	IB	0,0374	8/7	
													AGROT	0,0374		
													ODN-ZRB	0,0374		
													PIEL	0,0374		
													CW	0,0374		
													POPR	0,0075		
Razem:										0,0412	0,0000	8			8/7	
G29		129	Ls	01-h	D-STAN		OS	25	I	0,0804		11	TW	0,0804		
		131/1	Ls	01-h	D-STAN		OS	25	I	0,0041			TW	0,0041	1/1	
Razem:										0,0845	0,0000	11			1/1	
G42		44	Ls	01-d	D-STAN		BRZ	80	I	0,1074		19	IB	0,1074	20/16	
													AGROT	0,1074		
													ODN-ZRB	0,1074		
													PIEL	0,1074		
													CW	0,1074		
													POPR	0,0215		
Razem:										0,1074	0,0000	19			20/16	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obsz. ewidencyjny: 10/03/024/0007 - SIÓDMY, Stan na: 2020-03-25, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-03-25

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	
G51		97	Ls	01-k	D-STAN		BRZ	33	I	0,0938			8	TW	0,0938	1/1	
				01-l	HAL		DB			0,1551				AGROT	0,1551		
														ODN-HAL	0,1551		
														PIEL	0,1551		
														CW	0,1551		
														POPR	0,0310		
				01-m	HAL		DB			0,0577				AGROT	0,0577		
														ODN-HAL	0,0577		
														PIEL	0,0577		
														CW	0,0577		
														POPR	0,0115		
				01-n	D-STAN		BRZ	33	I	0,0558			5	TW	0,0558		
Razem:										0,3624	0,0000	13				1/1	
G57		100	Ls	01-i	HAL		DB			0,5280				AGROT	0,5280		
														ODN-HAL	0,5280		
														PIEL	0,5280		
														CW	0,5280		
														POPR	0,1056		
				01-j	D-STAN		OL	33	IV	0,1795			12	TW	0,1795	1/1	
Razem:										0,7075	0,0000	12				1/1	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/03/024/0007 - SIÓDMY, Stan na: 2020-03-25, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-03-25

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
G58		36/2	Ls	01-f	DROGI L					0,0023			BZ	0,0023		
				01-g	D-STAN		BRZ	80	I	0,0104		2	IB	0,0104	2/1	
													AGROT	0,0104		
													ODN-ZRB	0,0104		
													PIEL	0,0104		
													CW	0,0104		
													POPR	0,0021		
Razem:										0,0127	0,0000	2			2/1	
G63		38/1	Ls	01-d	D-STAN		BRZ	80	I	0,0270		4	IB	0,0270	4/4	
													AGROT	0,0270		
													ODN-ZRB	0,0270		
													PIEL	0,0270		
													CW	0,0270		
													POPR	0,0054		
Razem:										0,0270	0,0000	4			4/4	
G84		116/4	Ls	01-a	D-STAN		OL	70	II	0,0360		11	IB	0,0360	10/8	
													AGROT	0,0360		
													ODN-ZRB	0,0360		
													PIEL	0,0360		
													CW	0,0360		
													POPR	0,0072		
				01-b	INNE WYL					0,0070			BZ	0,0070		
Razem:										0,0430	0,0000	11			10/8	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/03/024/0007 - SIÓDMY, Stan na: 2020-03-25 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-03-25

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
G85		91/1	Ls	01-a	D-STAN		OL	70	II	0,0031			IB	0,0031		
													AGROT	0,0031		
													ODN-ZRB	0,0031		
													PIEL	0,0031		
													CW	0,0031		
													POPR	0,0006		
				01-b	INNE WYL					0,0067			BZ	0,0067		
Razem:										0,0098	0,0000	0				
G109		35	Ls	01-f	DROGI L					0,0071			BZ	0,0071		
				01-g	D-STAN		BRZ	80	I	0,0765		17	IB	0,0765	17/14	
													AGROT	0,0765		
													ODN-ZRB	0,0765		
													PIEL	0,0765		
													CW	0,0765		
													POPR	0,0153		
Razem:										0,0836	0,0000	17			17/14	
G146		20/1	Ls	01-c	D-STAN		SO	120	II	0,0326		10	IVD	0,0326	2/2	
		27/4	Ls	01-c	D-STAN		SO	120	II	0,0114		3	IVD	0,0114		
Razem:										0,0440	0,0000	13			2/2	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/03/024/0007 - SIÓDMY, Stan na: 2020-03-25, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-03-25

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	
G158		130	Ls	01-d	D-STAN		BRZ	80	I	0,4256			78	IB	0,4256	76/64	
														AGROT	0,4256		
														ODN-ZRB	0,4256		
														PIEL	0,4256		
														CW	0,4256		
														POPR	0,0851		
		131/2	Ls	01-d	D-STAN		BRZ	80	I	0,0596			10	IB	0,0596	10/8	
														AGROT	0,0596		
														ODN-ZRB	0,0596		
														PIEL	0,0596		
														CW	0,0596		
														POPR	0,0119		
Razem:										0,4852	0,0000	88			86/72		
G164		37/1	Ls	01-d	D-STAN		BRZ	80	I	0,0565			10	IB	0,0565	10/8	
														AGROT	0,0565		
														ODN-ZRB	0,0565		
														PIEL	0,0565		
														CW	0,0565		
														POPR	0,0113		
		45	Ls	01-d	D-STAN		BRZ	80	I	0,0968			17	IB	0,0968	18/15	
														AGROT	0,0968		
														ODN-ZRB	0,0968		
														PIEL	0,0968		
														CW	0,0968		
														POPR	0,0194		
Razem:										0,1533	0,0000	27			28/23		
Ogółem:										2,5035	0,0000	331			214/177		

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 10/03/024/0007 - SIÓDMY

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 10/03/024/0007 - SIÓDMY

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G16
2		G16
3		G58
4		G58
5		G109
6		G109
7		G51
8		G63
9		G9
10		G146
11		G42
12		G57
13		G158
14		G3
15		G164
16		G164
17		G3
18		G3
19		G29
20		G158
21		G29
22		G158
23		G29
24		G84
25		G85
26		G84
27		G85

Wykaz działek

dla obiektu 10/03/024/0007 - SIÓDMY

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	20/1	G146	01 c	0,0631
2	20/2	G3	01 c	0,9707
3	27/2	G3	01 c,f	0,0648
4	27/4	G146	01 c	0,0142
5	35	G109	01 f,g	0,0836
6	36/1	G16	01 f,g	0,0412
7	36/2	G58	01 f,g	0,0823
8	37/1	G164	01 d	0,0565
9	38/1	G63	01 d	0,0741
10	44	G42	01 d	0,1878
11	45	G164	01 d	0,1058
12	91/1	G85	01 a,b	0,1307
13	91/2	G9	01 a	0,4918
14	97	G51	01 k,l,m,n	0,5317
15	100	G57	01 i,j	0,7075
16	116/4	G84	01 a,b	0,1180
17	129	G29	01 h	0,0804
18	130	G158	01 d	0,4256
19	131/1	G29	01 h	0,0041
20	131/2	G158	01 d	0,0596

Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Obręb ewidencyjny OBREB SIÓDMY

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
G84		116/4	Ls	ZBIORNIK		0,0070	zbiornik	do przeklasyfikowania
G85		91/1	Ls	ZBIORNIK		0,0067	zbiornik	do przeklasyfikowania
Razem:						0,0137		

WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

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

RODZAJ UŻYTKU GRUNTOWEGO

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

KLASY JAKOŚCI GRUNTU

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

RODZAJ POWIERZCHNI LEŚNEJ

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

SIEDLISKOWY TYP LASU

Typy siedliskowe lasu terenów nizinnych

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

Typy siedliskowe lasu terenów wyżynnych i podgórskich

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

Typy siedliskowe lasu terenów górskich

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

MAKRORZEŻBA TERENU

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

POKRYWA

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

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

WARSTWY DRZEWOSTANU

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

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

ZWARCIE

PEŁ – pełne
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane
LUŻ – luźne

ZMIESZANIE

JDN – jednostkowe
GRP – grupowe
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 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 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.