

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

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

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

według stanu na dzień  
12 września 2025 r.

Obręb ewidencyjny

## ŁOCHÓWEK

**Powierzchnia opracowania: 14,1016 ha**

dane ewidencyjne aktualne na dzień 28 lipca 2025 r.

województwo Łódzkie  
powiat Tomaszowski  
gmina Żelechlinek  
Nadleśnictwo Spała

**Wykonawca**



**TAXUS UL Sp. z o.o.**

ul. Ochocka 14

02-495 Warszawa

tel. 022 824-58-96

[www.taxusul.com.pl](http://www.taxusul.com.pl)

# Uproszczony plan urządzenia lasu

Obrębu ewidencyjnego ŁOCHÓWEK

położonego w gminie Żelechlinek powiat Tomaszowski  
województwo Łódzkie

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

•

## I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 12 września 2025 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha	141016
w tym:	
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	141016
Powierzchnia lasów - ha	141016
według grup kategorii użytkowania	
- gruntów zalesionych	131484
- gruntów niezalesionych	08018
w tym: do odnowienia	01490
- gruntów związanych z gospodarką leśną	01514
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 2026 r. DO 31 grudnia 2035 r.

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

89000 m3 grubizny netto, w tym:	
a) etat cięć w użytkowaniu rębny	
58900 m3 grubizny netto	
b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębny - ha o orientacyjnej miąższości	91884
30100 m3 grubizny netto	

## **II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha**

w tym:

			9	1	8	8	4
--	--	--	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

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

c) trzebieże

			9	1	8	8	4
--	--	--	---	---	---	---	---

## **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	1	4	9	0
--	--	--	---	---	---	---	---

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

			3	6	6	0	2
--	--	--	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

			3	6	6	0	2
--	--	--	---	---	---	---	---

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny	1
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	25
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	26
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	27
8. Wykaz właścicieli	42
9. Wykaz działek	43
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	44
11. Wykaz skrótów i symboli	46
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	51
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	

# 1. OPIS OGÓLNY

## NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Tomaszowski.

## POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 14,1016 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 14,1016 ha.

W opracowaniu ujęto:

14,1016 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 14,1016 ha należy do:

- 28 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 44 szt. działek z lasem na 14,1016 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,5036 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 IV - Mazowiecko-Podlaskiej Krainie Przyrodniczej, Mezonegocie 11 - Równiny Kutnowsko-Błońskiej.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu			
		BŚW	BMŚW	LMŚW	OL
TD	Gat. główne	SO	DB SO	DB SO	OL
	Gat. domieszk.	Brz	Md Brz	Md Brz Lp Jw	Js Brz
	Gat. pomocnicze	Olsz Jrz	Kl Lp Jrz Gb Os	Kl Jb Gr Czr Os Gb	
Pow. [ha]		136 571	0,2923	0,0822	0,0700

## MIĄŻSZOŚĆ DOPUSZCZALNA DO POZYSKANIA

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

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

Na podstawie wyżej określonych minimalnych wieków wyrębu obliczono etaty oraz określono maksymalną miąższość do pozyskania w użytkowaniu 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
810	810	704	704		704

Z uwagi na małą powierzchnię 3,6602 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczano etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 0 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniami gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 349 m<sup>3</sup> grubizny brutto i 301 m<sup>3</sup> grubizny netto na powierzchni 9,1884 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
m <sup>3</sup> grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
2076	565,99	347	16,71	61,31

## HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

### Zestawienie zabiegów hodowli lasu

10/16/112/0024 - ŁOCHÓWEK

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	z
ODN-ZRB	2	b
ODN-ZRB	2	g
ODN-ZRB	2	j
ODN-ZRB	2	o
ODN-ZRB	2	t
ODN-ZRB	2	x
ODN-ZRB	2	bx
ODN-ZRB	2	cx
ODN-ZRB	2	gx
ODN-ZRB	2	ix
ODN-HAL	2	f
ODN-HAL	2	dx
PIEL	1	z
PIEL	2	b
PIEL	2	f
PIEL	2	g
PIEL	2	j
PIEL	2	o
PIEL	2	t
PIEL	2	x
PIEL	2	bx
PIEL	2	cx
PIEL	2	dx
PIEL	2	gx
PIEL	2	ix
CW	1	z
CW	2	b
CW	2	f
CW	2	g
CW	2	j
CW	2	o
CW	2	t
CW	2	x
CW	2	bx
CW	2	cx
CW	2	dx
CW	2	gx
CW	2	ix



**Zestawienie zabiegów hodowli lasu**

10/16/112/0024 - ŁOCHÓWEK

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	z
AGROT	2	b
AGROT	2	f
AGROT	2	g
AGROT	2	j
AGROT	2	o
AGROT	2	t
AGROT	2	x
AGROT	2	bx
AGROT	2	cx
AGROT	2	dx
AGROT	2	gx
AGROT	2	ix

## 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%
LMŚW	DB SO	So 50%, Db 40%, 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).

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 14,1016 ha.

Zgodnie z Art. 30 Ustawy o lasach (UoL) w lasach zabrania się:

W lasach zabrania się:

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

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

## **Stan sanitarny**

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

## **Ochrona przyrody**

Właściciele lasów mają obowiązek przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. z 2025 r., poz. 567 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r., poz. 1478 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. Właściciele mają również obowiązek przestrzegać zapisów Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 27 marca 2023 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. z 2023 r., poz. 672). Należy dążyć do pozostawienia martwego drewna, wydzielającego się naturalnie oraz drzew nietypowych, ze względu na ochronę miejsc lęgowych ptaków, a także zapewnienie miejsc bytowania nietoperzy oraz płazów i gadów. Ze względu na wymagania dobrej praktyki leśnej należy pozostawiać drzewa dziuplaste (martwe i żywe). W okolicach naturalnych cieków i zbiorników wodnych zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych (rębnie: Ia oraz Ib) o szerokości ok. 30 m (jedna wysokość drzewostanu), a w odległości 10 m od linii brzegowej zaleca się pozostawienie powierzchni bez zabiegu. W drzewostanach rębnych użytkowanych rębniami złożonymi pozostawia się 3–5 żywych drzew w przeliczeniu na 1 ha odnawianej powierzchni, grupując je najlepiej w sąsiedztwie granicy powierzchni nieużytkowanej rębnie. 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 prowadzone zimą, jeżeli jest to możliwe, w miarę możliwości przy występowaniu pokrywy śnieżnej i zamarzniętej glebie w celu ochrony zbiorowisk roślinnych runa leśnego.

## 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. z 2023 r., 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. z 2022 r., poz. 1065).

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

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

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

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

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

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

Obiekt (obr. ew.): 10/16/112/0024 - ŁOCHÓWEK

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	0,1490				0,3457	0,3034	2,1887	3,2368	1,6779	2,3075	1,4965					11,5565	11,7055	
					36	65	423	831	375	535	292					2557	2557	
BRZ				0,0107			0,2826	0,5066	0,5423							1,3422	1,3422	
				1			56	94	114							265	265	
AK					0,1485											0,1485	0,1485	
					16											16	16	
RAZEM:	0,1490			0,0107	0,4942	0,3034	2,4713	3,7434	2,2202	2,3075	1,4965					13,0472	13,1962	
				1	52	65	479	925	489	535	292					2838	2838	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,1514	
Inne grunty:																	0,1012	
OGÓŁEM:	0,1490			0,0107	0,4942	0,3034	2,4713	3,7434	2,2202	2,3075	1,4965					13,0472	13,1962	
				1	52	65	479	925	489	535	292					2838	2838	

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

Obiekt (obr. ew.): 10/16/112/0024 - ŁOCHÓWEK

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	0,0668			0,3457	0,3034	2,1887	3,2368	1,6779	2,3075	1,4965						11,5565	11,6233	
					36	65	423	831	375	535	292						2557	2557	
	BRZ			0,0107			0,0963	0,4006	0,5423								1,0499	1,0499	
				1			13	78	114								206	206	
	AK				0,1485													0,1485	0,1485
				16													16	16	
	RAZEM:	0,0668		0,0107	0,4942	0,3034	2,2850	3,6374	2,2202	2,3075	1,4965						12,7549	12,8217	
				1	52	65	436	909	489	535	292						2779	2779	
BMSW	BRZ						0,1863	0,1060									0,2923	0,2923	
							43	16									59	59	
	RAZEM:						0,1863	0,1060									0,2923	0,2923	
							43	16									59	59	
LMŚW	SO	0,0822																0,0822	
	RAZEM:	0,0822																0,0822	
Ogółem	SO	0,1490			0,3457	0,3034	2,1887	3,2368	1,6779	2,3075	1,4965						11,5565	11,7055	
					36	65	423	831	375	535	292						2557	2557	
	BRZ			0,0107			0,2826	0,5066	0,5423								1,3422	1,3422	
				1			56	94	114								265	265	
	AK				0,1485													0,1485	0,1485
					16												16	16	
	RAZEM:	0,1490			0,5049	0,3034	2,4713	3,7434	2,2202	2,3075	1,4965						13,0472	13,1962	
				53	65	479	925	489	535	292							2838	2838	
OGÓŁEM:		0,1490		0,0107	0,4942	0,3034	2,4713	3,7434	2,2202	2,3075	1,4965						13,0472	13,1962	
				1	52	65	479	925	489	535	292						2838	2838	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,1514
Inne grunty:																			0,1012
OGÓŁEM:		0,1490		0,0107	0,4942	0,3034	2,4713	3,7434	2,2202	2,3075	1,4965						13,0472	13,1962	
				1	52	65	479	925	489	535	292						2838	2838	

## Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Tomaszowski (16) Gmina Żelechlinek (112) Obr.ew. ŁOCHÓWEK (0024)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [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	0,1048	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G13												BZ	0,1048						
01-b	0,0340	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G41												BZ	0,0340						
01-c	0,0552	RP: ZADRZEWE, BP: , S: BŚW, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G13												BZ	0,0552						
01-d	0,0460	RP: ZADRZEWE, BP: , S: BŚW, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G41												BZ	0,0460						
01-f	0,1986	RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G11, G21	DRZEWE	SO	9	66	0,5	30	20	II	111	22	2,53	cs	0,1986	2	2				
				BRZ	1	66		22	18	III	12	2	0,15								
													0,03								
				DB	MJS	60															
				OS	MJS	30															
				DB	MJS	30															
				BRZ	PJD	40															
				PODSZ	JAŁ			0,2													
				DB																	
		01-g	0,1014	RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G21	DRZEWE	SO	8	30	0,8	12	13	I	108								11
													0,73								
BRZ	2					30	12	14		II	27	3	1,25								
													0,13								
SO	MJS					50															
BRZ	MJS					50															

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy



## Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Tomaszowski (16) Gmina Żelechlinek (112) Obr.ew. ŁOCHÓWEK (0024)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-h	0,0500	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G42												BZ	0,0500					
01-i	0,5900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G47	DRZEW	SO	10	50	0,8	25	20	I	246	145	7,57	TP	0,5900	29	25			
													4,47							
				BRZ	MJS	50														
				BRZ	MJS	30														
			PODSZ	JAŁ			0,2													
				SO																
				DB																
				JRZ																
01-j	0,3056	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G10, G12, G14	DRZEW	SO	9	46	0,7	13	12	III	108	33	4,64	TP	0,3056	4	4			
													1,42							
				BRZ	1	46			13	15	III	12	4				0,30			
				SO	MJS	30							0,09							
01-k	0,1258	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G12	DRZEW	SO	10	74	0,7	33	21	II	233	29	4,57	TP	0,1258	3	3			
													0,57							
01-l	0,1514	RP: L ENERG, BP: , S: BŚW, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G10, G12, G14, G26, G29, G6												DRZEW	0,1514					
01-m	0,4939	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G12, G14	DRZEW	SO	9	46	0,7	13	12	III	108	53	4,64	TP	0,4939	6	5			
													2,29							
				BRZ	1	46			13	15	III	12	6				0,30			
													0,15							
					SO	MJS		30												

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Tomaszowski (16) Gmina Żelechlinek (112) Obr.ew. ŁOCHÓWEK (0024)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze										
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane						
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [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	0,2498	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G6	DRZEW	SO	8	45	0,7	18	17	I	156	39	5,51	TP	0,2498	5	4							
				BRZ	2	45			19	20	I	37	9	0,99										
01-o	0,2200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G24	DRZEW	SO	10	66	0,7	30	18	II	174	38	3,97	TP	0,2200	4	3							
				SO	MJS	40																		
				BRZ	PJD	66																		
			PODSZ	JAŁ		0,2																		
				DB																				
				SO																				
01-p	0,7579	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G12, G14	DRZEW	SO	10	60	0,9	21	18	II	261	198	6,75	TP	0,7579	40	34							
				BRZ	PJD	60																		
01-r	0,0092	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G14	DRZEW	SO	10	60	0,9	21	18	II	261	2	6,75	TP	0,0092	1	1							
				BRZ	PJD	60																		
01-s	0,0760	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G12	DRZEW	SO	10	56	0,9	22	18	II	247	19	7,01	TP	0,0760	4	3							
				BRZ	PJD	50																		

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Tomaszowski (16) Gmina Żelechlinek (112) Obr.ew. ŁOCHÓWEK (0024)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													brutto			netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
01-t	0,1600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G18	DRZEW	SO	10	60	0,8	22	19	II	232	37	6,00	TP	0,1600	7	6				
													0,96								
01-w	0,0783	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G26, G6	DRZEW	SO	10	60	0,9	21	18	II	261	20	6,75	TP	0,0783	4	3				
													0,53								
			BRZ	PJD	60																
01-x	0,0107	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G10	DRZEW	BRZ	10	20	0,7	7	9	II	63	1	4,82	TW	0,0107	1	1				
													0,05								
01-y	0,2502	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G10, G26, G29, G6	DRZEW	SO	10	60	0,9	21	18	II	261	65	6,75	TP	0,2502	13	11				
													1,69								
			BRZ	PJD	60																
01-z	0,4006	RP: D-STAN, BP: 2 PIĘTR, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G10, G26, G29, G6	IP	BRZ	5	60	0,6	25	20	II	83	33	1,34	IB	0,4006	74	62				
													0,54	AGROT	0,3806						
				SO	5	60		25	18	II	83	33	2,15	ODN-ZRB	0,3806						
													0,86	PIEL	0,3806						
			IIP	SO	6	30	0,7	13	14	I	20	8	1,33	CW	0,3806						
													0,53								
				BRZ	4	30		12	4	I	10	4	0,46								
													0,18								
			PODSZ	DB			0,3														
				JAŁ																	

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Tomaszowski (16) Gmina Żelechlinek (112) Obr.ew. ŁOCHÓWEK (0024)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		
													brutto			netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-ax	0,0856	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G26, G6	DRZEW	SO	10	26	0,9	11	12	IA	151	13	12,24	TW	0,0856	3	3					
01-bx	0,2377	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G6	DRZEW	SO	10	70	0,8	25	20	II	258	61	5,44	TP	0,2377	12	10					
01-cx	0,1005	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G26	DRZEW	SO	10	56	0,7	20	17	II	192	19	5,45	TP	0,1005	2	2					
			BRZ	PJD	56																	
01-dx	0,0135	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G6												BZ	0,0135							
01-fx	0,1500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G47	DRZEW	SO	10	45	0,8	25	21	IA	276	41	9,20	TP	0,1500	8	7					
			BRZ	MJS	45																	
			PODSZ	BRZ			0,3															
			SO																			
01-gx	0,0776	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G6	DRZEW	SO	10	25	0,8	10	7	I	1	0	0,10	TP	0,0776	1	1					
			BRZ	MJS	56																	
01-hx	0,3457	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G6	DRZEW	SO	10	60	0,9	21	18	II	261	90	6,75	TP	0,3457	18	16					
01-ix	0,2300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G17	DRZEW	SO	10	64	0,8	23	18	II	244	56	5,79	TP	0,2300	11	9					
			BRZ	MJS	64																	
			PODSZ	KRU			0,1															
Razem:	5,7100												1094					255	218			

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Tomaszowski (16) Gmina Żelechlinek (112) Obr.ew. ŁOCHÓWEK (0024)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
																brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
02-a	0,1533	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G21, G22, G9												BZ	0,1533						
02-b	0,2762	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G9	DRZEW	BRZ	10	66	0,6	30	21	II	207	57	2,77	IB	0,2762	54	45				
													0,76	AGROT	0,2624						
				SO	MJS	66								ODN-ZRB	0,2624						
		w części NW- KĘPA(1) 0,08ha: SO(8)	PODSZ	SO			0,1							PIEL	0,2624						
														CW	0,2624						
02-c	0,2506	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G9	DRZEW	SO	10	54	0,8	21	20	I	263	66	7,34	TP	0,2506	13	11				
													1,84								
				BRZ	MJS	54															
02-d	0,2568	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G19, G3, G46	DRZEW	SO	8	55	0,7	28	18	II	149	38	4,33	TP	0,2568	5	4				
													1,11								
				BRZ	2	55		25	20	II	37	10	0,70								
													0,18								
				DB	MJS	50															
				BRZ	PJD	30															
			PODSZ	SO			0,5														
				BRZ																	
				JW																	
				DB																	
				JAŁ																	
02-f	0,0668	RP: HAL, BP: , S: BŚW, TD: SO, NR.REJ.: G21												AGROT	0,0668						
														ODN-HAL	0,0668						
														PIEL	0,0668						
														CW	0,0668						

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Tomaszowski (16) Gmina Żelechlinek (112) Obr.ew. ŁOCHÓWEK (0024)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-g	0,0831	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G22	DRZEW	BRZ	10	66	0,7	24	22	II	197	16	2,63	IB	0,0831	16	13			
													0,22	AGROT	0,0789					
														ODN-ZRB	0,0789					
				PIEL	0,0789															
				CW	0,0789															
02-h	0,1739	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G13, G21, G43, G49, G5												BZ	0,1739					
02-i	0,1863	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G19, G46	DRZEW	BRZ	9	50	0,8	22	21	I	212	39	4,81	TP	0,1863	9	7			
													0,90							
				SO	1	50		25	21	IA	24	4	0,70							
												0,13								
			PODSZ	JAŁ			0,2													
				CZM.P																
SO																				

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Tomaszowski (16) Gmina Żelechlinek (112) Obr.ew. ŁOCHÓWEK (0024)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze																
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane												
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]										
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21										
02-j	0,6397	RP: D-STAN, BP: 2 PIĘTR, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G13, G21, G43, G49, G5	IP	SO	9	80	0,4	30	18	III	98	63	1,81	IB	0,6397	127	107													
				BRZ	1	80		28	20	III	11	7	0,09	ODN-ZRB	0,6077															
				DB	MJS	80						0,06	PIEL	0,6077																
			IIP	SO	6	40	0,5	18	15	I	61	39	2,54																	
				BRZ	3	40		18	17	II	30	19	0,95																	
												0,60																		
				DB	1	40		18	12	III	10	6	0,69																	
												0,44																		
				KL	MJS	30																								
				AK	MJS	30																								
			PODSZ	CZM.P			0,3																							
				KRU																										
				JAŁ																										
				SO																										
		AK																												
		W części S: LUKA (1) - 0,0100 ha																												
02-k	0,3994	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR.REJ.: G21, G43, G49	DRZEW	SO	9	47	0,8	17	19	I	210	84	7,00	TP	0,3994	19	17													
												2,80																		
				BRZ	1	47		18	20	I	22	9					0,55													
																	0													
02-l	0,1363	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G46	DRZEW	SO	10	60	1,0	26	21	I	355	48	8,70	TP	0,1363	10	9													
													1,19																	

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Tomaszowski (16) Gmina Żelechlinek (112) Obr.ew. ŁOCHÓWEK (0024)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		
													brutto			netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
02-m	0,2653	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G3	DRZEW	SO	7	64	0,8	23	19	II	170	45	4,04	TP	0,2653	13	11					
				SO	2	56			19	17	II	44	12	1,25								
				BRZ	1	64			22	22	II	22	6	0,31								
															0							
02-n	0,0811	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G3	DRZEW	SO	10	30	0,7	15	13	I	116	9	7,69	TW	0,0811	1	1					
				BRZ	MJS	30																
02-o	0,3743	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G21, G43, G49, G5	DRZEW	SO	9	84	0,7	33	17	III	177	66	3,05	IB	0,3743	69	58					
				BRZ	1	84			33	19	III	17	6	0,12	ODN-ZRB	0,3556						
		w części W- LUKA(1) 0,045ha													CW	0,3556						
02-p	0,5263	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G12, G14	DRZEW	SO	9	70	0,7	25	21	I	228	120	4,63	TP	0,5263	13	11					
				BRZ	1	70			25	21	II	25	13	0,29								
		BRZ	MJS	50																		
		SO	PJD	80																		
		PODSZ	DB			0,4																
			SO																			
			BRZ																			
			CZM.P																			

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy



## Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Tomaszowski (16) Gmina Żelechlinek (112) Obr.ew. ŁOCHÓWEK (0024)

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
02-r	0,0963	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G2	DRZEW	BRZ	7	44	0,6	16	18	II	89	9	2,44	TP	0,0963	1	1			
													0,23							
				SO	3	44		15	15	II	38	4	1,52							
													0							
02-s	0,0227	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G21, G5											BZ	0,0227						
02-t	0,1830	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G3	DRZEW	BRZ	10	66	0,8	28	21	II	225	41	3,01	IB	0,1830	39	32			
													0,55	AGROT	0,1738					
				SO	PJD	66								ODN-ZRB	0,1738					
													PIEL	0,1738						
													CW	0,1738						
02-w	0,1464	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G12	DRZEW	SO	10	60	1,0	23	22	I	355	52	8,70	TP	0,1464	10	9			
													1,27							

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Tomaszowski (16) Gmina Żelechlinek (112) Obr.ew. ŁOCHÓWEK (0024)

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]	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												
02-x	0,3077	RP: D-STAN, BP: 2 PIĘTR, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G2	IP	SO	10	90	0,4	33	17	I	175	54	2,59	IB	0,3077	55	46															
											0,80	AGROT	0,2923																			
				DB	MJS	90								ODN-ZRB	0,2923																	
				AK	MJS	50								PIEL	0,2923																	
				BRZ	PJD	90								CW	0,2923																	
				SO	PJD	50																										
			BRZ	PJD	50																											
			IIP	SO	7	30	0,5	15	15	I	10	3	0,66																			
													0,20																			
				AK	3	30		12	12	I	5	2	0,23																			
													0,07																			
			PODSZ	AK			0,4																									
				DB.C																												
				JRZ																												
				SO																												

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Tomaszowski (16) Gmina Żelechlinek (112) Obr.ew. ŁOCHÓWEK (0024)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-y	0,3034	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G12	DRZEW	SO	8	40	0,9	14	15	I	177	54	7,37	TP	0,3034	13	12			
				BRZ	2	40		16	16	II	35	11	2,24							
													1,10							
													0							
02-z	0,2389	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G12	DRZEW	SO	10	60	0,8	24	18	II	232	55	6,00	TP	0,2389	11	9			
				BRZ	MJS	60								1,43						
02-ax	#####	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KEP, NR.REJ.: G12	DRZEW	SO	9	74	0,7	30	20	II	209	254	4,10	TP	1,2154	28	24			
				SO	1	54		24	19	I	23	28	4,98							
													0,64							
													1							
02-bx	0,1060	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G2	DRZEW	BRZ	8	60	0,6	25	21	II	126	13	2,04	IB	0,1060	16	13			
				BRZ	2	90		28	21	III	32	3	0,22	AGROT	0,1007					
													0,18	ODN-ZRB	0,1007					
													0,02	PIEL	0,1007					
				SO	MJS	30								CW	0,1007					
				AK	MJS	30														
				BRZ	PJD	30														
02-cx	0,8145	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: KEP, NR.REJ.: G12	DRZEW	SO	8	84	0,7	35	19	III	157	128	2,71	IB	0,8145	153	128			
				SO	2	94		26	19	III	41	33	2,20	AGROT	0,7738					
													0,60	ODN-ZRB	0,7738					
													0,49	PIEL	0,7738					
				BRZ	MJS	50								CW	0,7738					
				AK	MJS	40														
				PODSZ	AK				0,1											
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 Tomaszowski (16) Gmina Żelechlinek (112) Obr.ew. ŁOCHÓWEK (0024)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze															
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane											
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]									
																brutto	netto												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21									
02-dx	0,0822	RP: HAL, BP: , S: LMŚW, TD: DB SO, NR.REJ.: G19												AGROT	0,0822														
														ODN-HAL	0,0822														
														PIEL	0,0822														
														CW	0,0822														
02-fx	0,4300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G6	DRZEW	SO	10	60	0,9	23	17	II	261	112	6,75	TP	0,4300	22	19												
				BRZ	MJS	60							2,90																
02-gx	0,3266	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G14	DRZEW	SO	10	80	0,8	28	22	II	276	90	4,87	IB	0,3266	86	73												
													1,59	AGROT	0,3103														
														ODN-ZRB	0,3103														
														PIEL	0,3103														
														CW	0,3103														
02-hx	0,0306	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G19												BZ	0,0306														
02-ix	0,1485	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, INFO: do przebudowy, NR.REJ.: G12	DRZEW	AK	10	30	0,6	14	16	I	109	16	4,98	IB	0,1485	15	12												
				0,74	AGROT	0,1411																							
			BRZ	MJS	30												ODN-ZRB				0,1411								
																	PIEL				0,1411								
			CW	0,1411																									
02-jx	0,0700	RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, INFO: do naturalnej sukcesji, NR.REJ.: G2												BZ	0,0700														
Razem:	8,3916											1744				798	672												
Ogółem:	14,1016											2838				1053	890												

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2026 do 2035 wg. wskazań gospodarczych  
dla obiektu 10-16-112-0024 ŁOCHÓWEK.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miaższność (m3)	
		brutto	netto
IB	3,6602	704	589
TW	0,3564	9	9
TP	8,8320	338	290
cs	0,1986	2	2

## Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 10/16/112/0024 - ŁOCHÓWEK

Stan na: 2025-09-12

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 a	0,1048	INNE WYL
1 b	0,0340	INNE WYL
1 dx	0,0135	INNE WYL
1 h	0,0500	INNE WYL
<b>Razem oddział 1:</b>	<b>0,2023</b>	
2 a	0,1533	INNE WYL
2 dx	0,0822	HAL
2 f	0,0668	HAL
2 h	0,1739	INNE WYL
2 hx	0,0306	INNE WYL
2 jx	0,0700	SUKCESJA
2 s	0,0227	INNE WYL
<b>Razem oddział 2:</b>	<b>0,5995</b>	
<b>Razem:</b>	<b>0,8018</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/112/0024 - ŁOCHÓWEK, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie				
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]					
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
G2		13/1	Ls	02-jx	SUKCESJA					0,0700			BZ	0,0700						
		56	Ls	02-r	D-STAN		BRZ	44	II	0,0963		13	TP	0,0963	1/1					
				02-x	D-STAN		SO	90	I	0,3077		59	IB	0,3077	55/46					
													AGROT	0,2923						
													ODN-ZRB	0,2923						
													PIEL	0,2923						
													CW	0,2923						
													02-bx	D-STAN			BRZ	60	II	0,1060
				AGROT	0,1007															
				ODN-ZRB	0,1007															
				PIEL	0,1007															
				CW	0,1007															
Razem:										0,5800	0,0000	88			72/60					
G3		42	Ls	02-d	D-STAN		SO	55	II	0,0306			TP	0,0306	1/1					
				02-m	D-STAN		SO	64	II	0,2653		63	TP	0,2653	13/11					
				02-n	D-STAN		SO	30	I	0,0811		9	TW	0,0811	1/1					
				02-t	D-STAN		BRZ	66	II	0,1830		41	IB	0,1830	39/32					
													AGROT	0,1738						
													ODN-ZRB	0,1738						
													PIEL	0,1738						
													CW	0,1738						
													Razem:							

# Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/112/0024 - ŁOCHÓWEK, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G5		61	Ls	02-h	INNE WYL					0,0103			BZ	0,0103		
				02-j	D-STAN		SO	80	III	0,0528		11	IB	0,0528	10/9	
													AGROT	0,0502		
													ODN-ZRB	0,0502		
													PIEL	0,0502		
													CW	0,0502		
				02-o	D-STAN		SO	84	III	0,0132		2	IB	0,0132	2/2	
													AGROT	0,0125		
													ODN-ZRB	0,0125		
													PIEL	0,0125		
													CW	0,0125		
				02-s	INNE WYL					0,0137			BZ	0,0137		
		62	Ls	02-h	INNE WYL					0,0132			BZ	0,0132		
				02-j	D-STAN		SO	80	III	0,0668		13	IB	0,0668	14/12	
													AGROT	0,0635		
													ODN-ZRB	0,0635		
													PIEL	0,0635		
		63/1	Ls	02-h	INNE WYL					0,0081			BZ	0,0081		
				02-j	D-STAN		SO	80	III	0,0419		8	IB	0,0419	8/7	
													AGROT	0,0398		
													ODN-ZRB	0,0398		
													PIEL	0,0398		
													CW	0,0398		



## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/112/0024 - ŁOCHÓWEK, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		63/2	Ls	02-h	INNE WYL					0,0064			BZ	0,0064		
				02-j	D-STAN		SO	80	III	0,0336		7	IB	0,0336	6/5	
													AGROT	0,0319		
													ODN-ZRB	0,0319		
													PIEL	0,0319		
		64	Ls	02-h	INNE WYL					0,0142			BZ	0,0142		
				02-j	D-STAN		SO	80	III	0,0758		15	IB	0,0758	16/13	
													AGROT	0,0720		
													ODN-ZRB	0,0720		
													PIEL	0,0720		
Razem:										0,3500	0,0000	56			56/48	

# Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/112/0024 - ŁOCHÓWEK, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G6		103	Ls	01-l	L ENERG					0,0212			DRZEW	0,0212		
				01-n	D-STAN		SO	45	I	0,2498		48	TP	0,2498	5/4	
				01-w	D-STAN		SO	60	II	0,0318		8	TP	0,0318	1/1	
				01-y	D-STAN		SO	60	II	0,0100		2	TP	0,0100	1/1	
				01-z	D-STAN		BRZ	60	II	0,0496		9	IB	0,0496	9/7	
													AGROT	0,0471		
													ODN-ZRB	0,0471		
													PIEL	0,0471		
													CW	0,0471		
				01-ax	D-STAN		SO	26	IA	0,0431		7	TW	0,0431	2/2	
				01-bx	D-STAN		SO	70	II	0,2377		61	TP	0,2377	12/10	
				01-dx	INNE WYL					0,0135			BZ	0,0135		
				01-gx	D-STAN		SO	25	I	0,0776		1	TW	0,0776	1/1	
				01-hx	D-STAN		SO	60	II	0,3457		90	TP	0,3457	18/16	
		72	Ls	02-fx	D-STAN		SO	60	II	0,4300		112	TP	0,4300	22/19	
Razem:										1,5100	0,0000	338		71/61		

# Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/112/0024 - ŁOCHÓWEK, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie													
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]														
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17													
G9		44/1	Ls	02-a	INNE WYL					0,0438			BZ	0,0438															
				02-b	D-STAN		BRZ	66	II	0,2762		57	IB	0,2762	54/45														
													AGROT	0,2624															
													ODN-ZRB	0,2624															
													PIEL	0,2624															
													CW	0,2624															
		44/2	Ls	02-a	INNE WYL				0,0494			BZ	0,0494																
				02-c	D-STAN		SO	54	I	0,2506		66	TP	0,2506		13/11													
Razem:										0,6200	0,0000	123		67/56															
G10		100	Ls	01-z	D-STAN		BRZ	60	II	0,1000		19	IB	0,1000	19/16														
				119	Ls	01-l	L ENERG				0,0147			DRZEW	0,0147														
																		01-x	D-STAN		BRZ	20	II	0,0107		1	TW	0,0107	1/1
																		01-y	D-STAN		SO	60	II	0,0947		24	TP	0,0947	5/5
																		01-z	D-STAN		BRZ	60	II	0,0899		17	IB	0,0899	16/14
																		AGROT	0,0854										
																		ODN-ZRB	0,0854										
																		PIEL	0,0854										
																		CW	0,0854										
																		TP	0,0100	1/1									
		93	Ls	01-j	D-STAN		SO	46	III	0,0100		1																	
Razem:										0,3200	0,0000	62		42/37															

# Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/112/0024 - ŁOCHÓWEK, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G11		82	Ls	01-f	D-STAN		SO	66	II	0,1800		22	cs	0,1800	2/2	
Razem:										0,1800	0,0000	22			2/2	
G12		67	Ls	02-p	D-STAN		SO	70	I	0,4629		117	TP	0,4629	12/10	
				02-w	D-STAN		SO	60	I	0,1464		52	TP	0,1464	10/9	
				02-y	D-STAN		SO	40	I	0,3034		65	TP	0,3034	13/12	
				02-z	D-STAN		SO	60	II	0,2389		55	TP	0,2389	11/9	
				02-ax	D-STAN		SO	74	II	1,2154		282	TP	1,2154	28/24	
				02-cx	D-STAN		SO	84	III	0,8145		161	IB	0,8145	153/128	
													AGROT	0,7738		
													ODN-ZRB	0,7738		
													PIEL	0,7738		
													CW	0,7738		
				02-ix	D-STAN		AK	30	I	0,1485		16	IB	0,1485	15/12	
													AGROT	0,1411		
													ODN-ZRB	0,1411		
													PIEL	0,1411		
													CW	0,1411		

# Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/112/0024 - ŁOCHÓWEK, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie		
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]			
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
		91/3	Ls	01-j	D-STAN		SO	46	III	0,0045		1	TP	0,0045	1/1			
				01-k	D-STAN		SO	74	II	0,1258		29	TP	0,1258	3/3			
				01-l	L ENERG				0,0120			DRZEW	0,0120					
				01-m	D-STAN		SO	46	III	0,1817		21	TP	0,1817	2/1			
				01-s	D-STAN		SO	56	II	0,0760		19	TP	0,0760	4/3			
				97	Ls	01-p	D-STAN		SO	60	II	0,0300		7	TP		0,0300	1/1
		Razem:										3,7600	0,0000	825	253/213			
		G13		65	Ls	02-h	INNE WYL					0,0455			BZ	0,0455		
						02-j	D-STAN		SO	80	III	0,2245		52	IB	0,2245	45/38	
														AGROT	0,2133			
												ODN-ZRB	0,2133					
												PIEL	0,2133					
89	Ls			01-a	INNE WYL					0,1048			CW	0,2133				
												BZ	0,1048					
				01-c	ZADRZEW					0,0552								
Razem:										0,4300	0,0000	52	45/38					

# Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/112/0024 - ŁOCHÓWEK, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G14		68	Ls	02-p	D-STAN		SO	70	I	0,0634		16	TP	0,0634	1/1	
				02-gx	D-STAN		SO	80	II	0,3266		90	IB	0,3266	86/73	
													AGROT	0,3103		
													ODN-ZRB	0,3103		
													PIEL	0,3103		
													CW	0,3103		
		92	Ls	01-j	D-STAN		SO	46	III	0,2911		36	TP	0,2911	4/4	
				01-l	L ENERG				0,0667			DRZEW	0,0667			
												01-m	D-STAN		SO	
		98/99	Ls	01-l	L ENERG					0,0129			DRZEW	0,0129		
				01-p	D-STAN		SO	60	II	0,7279		191	TP	0,7279	39/33	
													01-r	D-STAN		
Razem:										1,8100	0,0000	373		135/116		
G17		105	Ls	01-ix	D-STAN		SO	64	II	0,2300		56	TP	0,2300	11/9	
Razem:										0,2300	0,0000	56		11/9		
G18		110	Ls	01-t	D-STAN		SO	60	II	0,1600		37	TP	0,1600	7/6	
Razem:										0,1600	0,0000	37		7/6		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/112/0024 - ŁOCHÓWEK, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G19		17/1	Ls	02-dx	HAL		SO			0,0822			AGROT	0,0822		
													ODN-HAL	0,0822		
													PIEL	0,0822		
													CW	0,0822		
													BZ	0,0306		
				02-hx	INNE WYL					0,0306						
		41/2	Ls	02-d	D-STAN		SO	55	II	0,0427		7	TP	0,0427	1/1	
				02-i	D-STAN		BRZ	50	I	0,0811		18	TP	0,0811	3/3	
Razem:										0,2366	0,0000	25			4/4	
G21		45	Ls	02-a	INNE WYL					0,0332			BZ	0,0332		
				02-f	HAL		SO			0,0668			AGROT	0,0668		
													ODN-HAL	0,0668		
													PIEL	0,0668		
													CW	0,0668		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/112/0024 - ŁOCHÓWEK, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
		59	Ls	02-h	INNE WYL					0,0120			BZ	0,0120			
				02-j	D-STAN		SO	80	III	0,0161			3	IB	0,0161		3/2
													AGROT	0,0153			
													ODN-ZRB	0,0153			
													PIEL	0,0153			
													CW	0,0153			
				02-k	D-STAN		SO	47	I	0,0332			7	TP	0,0332		1/1
				02-o	D-STAN		SO	84	III	0,0227			4	IB	0,0227		4/3
													AGROT	0,0216			
													ODN-ZRB	0,0216			
													PIEL	0,0216			
													CW	0,0216			
				02-s	INNE WYL					0,0060			BZ	0,0060			



## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/112/0024 - ŁOCHÓWEK, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie		
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]			
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
		60	Ls	02-h	INNE WYL					0,0140			BZ	0,0140				
				02-j	D-STAN		SO	80	III	0,0180			3	IB	0,0180		3/3	
														AGROT	0,0171			
														ODN-ZRB	0,0171			
														PIEL	0,0171			
														CW	0,0171			
				02-k	D-STAN		SO	47	I	0,0337			7	TP	0,0337		1/1	
				02-o	D-STAN		SO	84	III	0,0213			4	IB	0,0213		3/3	
														AGROT	0,0202			
														ODN-ZRB	0,0202			
														PIEL	0,0202			
														CW	0,0202			
				02-s	INNE WYL					0,0030				BZ	0,0030			
		83	Ls	01-f	D-STAN		SO	66	II	0,0186			2	cs	0,0186			
						01-g	D-STAN		SO	30	I	0,0414		5	TW	0,0414	1/1	
84	Ls	01-g	D-STAN		SO	30	I	0,0600			9	TW	0,0600	2/2				
Razem:										0,4000	0,0000	44	18/16					
G22		46	Ls	02-a	INNE WYL					0,0269			BZ	0,0269				
				02-g	D-STAN		BRZ	66	II	0,0831			16	IB	0,0831		16/13	
														AGROT	0,0789			
														ODN-ZRB	0,0789			
														PIEL	0,0789			
CW	0,0789																	
Razem:										0,1100	0,0000	16	16/13					

# Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/112/0024 - ŁOCHÓWEK, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G24		111	Ls	01-o	D-STAN		SO	66	II	0,2200		38	TP	0,2200	4/3	
Razem:										0,2200	0,0000	38			4/3	
G26		102	Ls	01-l	L ENERG					0,0212			DRZEW	0,0212		
				01-w	D-STAN		SO	60	II	0,0465		12	TP	0,0465	3/2	
				01-y	D-STAN		SO	60	II	0,0365		9	TP	0,0365	2/1	
				01-z	D-STAN		BRZ	60	II	0,0528		10	IB	0,0528	9/8	
													AGROT	0,0502		
													ODN-ZRB	0,0502		
													PIEL	0,0502		
													CW	0,0502		
				01-ax	D-STAN		SO	26	IA	0,0425		6	TW	0,0425	1/1	
				01-cx	D-STAN		SO	56	II	0,1005		19	TP	0,1005	2/2	
Razem:										0,3000	0,0000	56			17/14	
G29		101	Ls	01-l	L ENERG					0,0027			DRZEW	0,0027		
				01-y	D-STAN		SO	60	II	0,1090		30	TP	0,1090	6/5	
				01-z	D-STAN		BRZ	60	II	0,1083		23	IB	0,1083	21/17	
													AGROT	0,1029		
													ODN-ZRB	0,1029		
													PIEL	0,1029		
													CW	0,1029		
Razem:										0,2200	0,0000	53			27/22	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/112/0024 - ŁOCHÓWEK, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G41		53	Ls	01-b	INNE WYL					0,0340			BZ	0,0340		
				01-d	ZADRZEW					0,0460			BZ	0,0460		
Razem:										0,0800	0,0000	0				
G42		85	Ls	01-h	INNE WYL					0,0500			BZ	0,0500		
Razem:										0,0500	0,0000	0				
G43		58	Ls	02-h	INNE WYL					0,0210			BZ	0,0210		
				02-j	D-STAN		SO	80	III	0,0690		14	IB	0,0690	14/12	
													AGROT	0,0655		
													ODN-ZRB	0,0655		
													PIEL	0,0655		
													CW	0,0655		
				02-k	D-STAN		SO	47	I	0,1071		24	TP	0,1071	6/5	
				02-o	D-STAN		SO	84	III	0,1529		29	IB	0,1529	29/24	
													AGROT	0,1453		
													ODN-ZRB	0,1453		
													PIEL	0,1453		
													CW	0,1453		
Razem:										0,3500	0,0000	67			49/41	
G46		41/1	Ls	02-d	D-STAN		SO	55	II	0,1835		36	TP	0,1835	4/3	
				02-i	D-STAN		BRZ	50	I	0,1052		25	TP	0,1052	6/4	
				02-l	D-STAN		SO	60	I	0,1363		48	TP	0,1363	10/9	
Razem:										0,4250	0,0000	109			20/16	

# Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/112/0024 - ŁOCHÓWEK, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie		
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]			
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
G47		112/1	Ls	01-i	D-STAN		SO	50	I	0,5900		145	TP	0,5900	29/25			
		112/3	Ls	01-fx	D-STAN		SO	45	IA	0,1500		41	TP	0,1500	8/7			
Razem:										0,7400	0,0000	186			37/32			
G49		57	Ls	02-h	INNE WYL					0,0292			BZ	0,0292				
				02-j	D-STAN		SO	80	III	0,0412		8	IB	0,0412	8/6			
													AGROT	0,0391				
													ODN-ZRB	0,0391				
													PIEL	0,0391				
													CW	0,0391				
				02-k	D-STAN		SO	47	I	0,2254		55	TP	0,2254	11/10			
				02-o	D-STAN		SO	84	III	0,1642		33	IB	0,1642	31/26			
													AGROT	0,1560				
													ODN-ZRB	0,1560				
													PIEL	0,1560				
													CW	0,1560				
Razem:										0,4600	0,0000	96			50/42			
Ogółem:										14,1016	0,0000	2840			1057/894			

## Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 10/16/112/0024 - ŁOCHÓWEK

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

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 10/16/112/0024 - ŁOCHÓWEK

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G14
2		G9
3		G43
4		G49
5		G49
6		G46
7		G46
8		G17
9		G47
10		G22
11		G18
12		G10
13		G29
14		G10
15		G24
16		G41
17		G5
18		G5
19		G19
20		G42
21		G6
22		G6
23		G24
24		G24
25		G12
26		G11
27		G11
28		G3
29		G13
30		G21
31		G26
32		G14
33		G2
34		G2

## Wykaz działek

dla obiektu 10/16/112/0024 - ŁOCHÓWEK

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	13/1	G2	02 jx	1,6200
2	17/1	G19	02 dx,hx	0,8386
3	41/1	G46	02 d,i,l	1,9760
4	41/2	G19	02 d,i	1,5762
5	42	G3	02 d,m,n,t	1,6300
6	44/1	G9	02 a,b	1,4500
7	44/2	G9	02 a,c	1,4000
8	45	G21	02 a,f	0,4500
9	46	G22	02 a,g	0,4900
10	53	G41	01 b,d	3,2400
11	56	G2	02 bx,r,x	4,2800
12	57	G49	02 h,j,k,o	1,4800
13	58	G43	02 h,j,k,o	1,0800
14	59	G21	02 h,j,k,o,s	0,4600
15	60	G21	02 h,j,k,o,s	0,4700
16	61	G5	02 h,j,o,s	0,4800
17	62	G5	02 h,j	0,4400
18	63/1	G5	02 h,j	0,2300
19	63/2	G5	02 h,j	0,2300
20	64	G5	02 h,j	0,4400
21	65	G13	02 h,j	2,3200
22	67	G12	02 ax,cx,ix,p,w,y,z	4,2300
23	68	G14	02 gx,p	2,3100
24	72	G6	02 fx	1,4800
25	82	G11	01 f	0,8100
26	83	G21	01 f,g	0,3800
27	84	G21	01 g	0,3700
28	85	G42	01 h	0,4000
29	89	G13	01 a,c	1,8900
30	91/3	G12	01 j,k,l,m,s	2,7400
31	92	G14	01 j,l,m	2,8800
32	93	G10	01 j	0,5100
33	97	G12	01 p	0,0300
34	98/99	G14	01 l,p,r	0,8200
35	100	G10	01 z	0,4100
36	101	G29	01 l,y,z	0,5100
37	102	G26	01 ax,cx,l,w,y,z	0,7500
38	103	G6	01 ax,bx,dx,gx,hx,l,n,w,y,z	4,4900
39	105	G17	01 ix	0,8200
40	110	G18	01 t	1,1400
41	111	G24	01 o	1,2300
42	112/1	G47	01 i	0,5900
43	112/3	G47	01 fx	0,1500
44	119	G10	01 l,x,y,z	0,5900

## Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

### Obręb ewidencyjny ŁOCHÓWEK

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
G5		61	Ls	R		0,0240	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G5		62	Ls	R		0,0132	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G5		63/1	Ls	R		0,0081	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G5		63/2	Ls	R		0,0064	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G5		64	Ls	R		0,0142	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G6		103	Ls	R		0,0135	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G9		44/1	Ls	R		0,0438	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G9		44/2	Ls	R		0,0494	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G13		65	Ls	R		0,0455	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G13		89	Ls	R		0,1048	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G13		89	Ls	ZADRZEW		0,0552	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G19		17/1	Ls	R		0,0306	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G21		45	Ls	R		0,0332	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G21		59	Ls	R		0,0180	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia



## Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

### Obręb ewidencyjny ŁOCHÓWEK

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
G21		60	Ls	R		0,0170	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G22		46	Ls	R		0,0269	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G41		53	Ls	R		0,0340	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G41		53	Ls	ZADRZEW		0,0460	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G42		85	Ls	R		0,0500	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G43		58	Ls	R		0,0210	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G49		57	Ls	R		0,0292	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,6840		

## WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

### RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

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

### RODZAJ UŻYTKU GRUNTOWEGO

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

## KLASY JAKOŚCI GRUNTU

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

## RODZAJ POWIERZCHNI LEŚNEJ

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

## SIEDLISKOWY TYP LASU

### *Typy siedliskowe lasu terenów nizinnych*

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

### *Typy siedliskowe lasu terenów wyżynnych i podgórskich*

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

### *Typy siedliskowe lasu terenów górskich*

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

## 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 – jarzab pospolity	TRZ – trzmielina pospolita
KAL.K – kalina koralowa	

## WSKAZANIA GOSPODARCZE

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

## POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

Bg (BAGNO) – bagno	L (LUKA) – luka
dL (D LUKA) – dolesiona luka	Go (OD GNIA) – gniazdo odnowione
dP (D PRZEZ) – dolesione przerzedzenie	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 składki 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 kolejną rębą i ustalonym sposobem zagospodarowania, a ściślej rodzajem rębni.

## **12. Użytkowanie przedrębne**

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

## **13. Halizna**

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

## **14. Płazowina**

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

## **15. Inne wylesienie**

Grunty leśne niezalesione, na których stwierdzono całkowicie odmienny od przeznaczenia sposób użytkowania gruntu. Ujawnienie wylesienia nie sankcjonuje wyłączenia gruntu z produkcji leśnej.

## **16. Zadrzewienie**

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.