

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

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

według stanu na dzień  
22 czerwca 2023 r.

Obręb ewidencyjny

## ŻELAZNA

**Powierzchnia opracowania: 18,4705 ha**

dane ewidencyjne aktualne na dzień 12 maja 2023 r.

województwo Łódzkie  
powiat Skierniewicki  
gmina Skierniewice  
Nadleśnictwo Skierniewice

Wykonawca



**TAXUS UL Sp. z o.o.**  
ul. Ochocka 14  
02-495 Warszawa  
tel. 022 824-58-96  
[www.taxusul.com.pl](http://www.taxusul.com.pl)



# Uproszczony plan urządzenia lasu

Obręb ewidencyjny ŻELAZNA

położonego w gminie Skierniewice powiat Skierniewicki  
województwo Łódzkie

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

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

Ogólna powierzchnia opracowania - ha	184705
w tym:	
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	184705
Powierzchnia lasów - ha	184705
według grup kategorii użytkowania	
- gruntów zalesionych	18426
- gruntów niezalesionych	00479
w tym: do odnowienia	00479
- gruntów związanych z gospodarką leśną	00000
2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach, a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków - ha	00000
3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha	00000

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

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

89200 m<sup>3</sup> grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

59800 m<sup>3</sup> grubizny netto

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

84713

29400 m<sup>3</sup> grubizny netto

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

w tym:

		1	5	0	1	0	5
--	--	---	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

		6	5	3	9	2
--	--	---	---	---	---	---

c) trzebieże

		8	4	7	1	3
--	--	---	---	---	---	---

## **II.3 Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień**

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

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

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

		0	0	4	7	9
--	--	---	---	---	---	---

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

		3	4	1	2	1
--	--	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

		3	4	1	2	1
--	--	---	---	---	---	---

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny	2
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	10
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	11
4. Opisy taksacyjne	13
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	22
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	23
7. Wykaz właścicieli	24
8. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	26
9. Wykaz działek	36
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	38
11. Wykaz skrótów i symboli	39
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	44
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	

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

# 1. OPIS OGÓLNY

## NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Skierniewicki.

## POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 18,4705 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 18,4705 ha.

W opracowaniu ujęto:

18,4705 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 18,4705 ha należy do:

- 42 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 47 szt. działek z lasem na 18,4705 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,4398 ha.
- 0 wspólnot gruntowych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.
- 0 pozostałych osób prawnych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow 0,0000 ha.

## WARUNKI PRZYRODNICZE

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w IV - Mazowiecko-Podlaskiej Krainie Przyrodniczej, Mezoregionie 11 - Równiny Kutnowsko-Błońskiej.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu		
		BŚW	BMŚW	LMŚW
TD	Gat. główne	SO	DB SO	DB SO
	Gat. domieszk.	Brz	Md Brz	Md Brz Lp Jw
	Gat. pomocnicze	Olsz Jrz	Kl Lp Jrz Gb Os	Kl Jb Gr Czr Os Gb
Pow. [ha]		13,6274	4,7952	0,0479

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)
<b>m3 brutto</b>					
1	2	3	4	5	6
800	720	713	713		713

Z uwagi na małą powierzchnię 3,4121 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczono etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębego w wysokości 0 m<sup>3</sup>, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniami gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 350 m3 grubizny brutto i 294 m3 grubizny netto na powierzchni 8,4713 ha. Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskaźń 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
1745	530,02	350	20,06	66,04



## HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

### Zestawienie zabiegów hodowli lasu

10/15/082/0025 - ŻELAZNA

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	w
ODN-ZRB	1	bx
ODN-ZRB	1	ix
ODN-HAL	1	fx
PIEL	1	w
PIEL	1	bx
PIEL	1	fx
PIEL	1	ix
CW	1	w
CW	1	bx
CW	1	fx
CW	1	ix
CP	1	f
CP	1	h
CP	1	k
CP	1	hx
CP	1	jx
AGROT	1	w
AGROT	1	bx
AGROT	1	fx
AGROT	1	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).

## 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 18,4705 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) puszczenia psów luzem,
- 14) hałasowania oraz używania sygnałów dźwiękowych, z wyjątkiem przypadków wymagających wszczęcia alarmu.

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

## **Stan sanitarny**

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

## **Ochrona przyrody**

Właściciele lasów mają obowiązek przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. 2023 poz. 1356 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2023 r. poz. 1336 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi. Planowane trzebieże i rębnie należy wykonywać poza okresem lęgowym ptaków trwającym od 1 marca do połowy października. Zgodnie z art. 52 ustawy o ochronie przyrody z dn. 16 kwietnia 2004 r., w stosunku do gatunków zwierząt objętych ochroną gatunkową mogą być wprowadzone (...) odstępstwa od zakazów, dotyczące: usuwania gniazd od 16 października do końca lutego, gniazd z budek dla ptaków i ssaków, gniazd ptasich z obiektów budowlanych lub terenów zieleni, jeżeli wymagają tego względy bezpieczeństwa lub sanitarne. Należy dążyć do pozostawienia martwego drewna, wydzielającego się naturalnie oraz drzew nietypowych, ze względu na ochronę miejsc lęgowych ptaków, a także zapewnienie miejsc bytowania nietoperzy oraz płazów i gadów. Ze względu na wymagania dobrej praktyki leśnej zaleca się pozostawianie drzew dziuplastych (martwych i żywych), a także przy wykonaniu każdej formy rębni (przy powierzchni zrębu większej niż 1 ha) zaleca się projektowanie kęp ekologicznych w formie biogrup, stanowiących 5% powierzchni manipulacyjnej. W okolicach źródeł, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości ok. 30 m (jedna wysokość drzewostanu), a w odległości 10 m od linii brzegowej zaleca się pozostawienie powierzchni bez zabiegu. W ramach zrównow. gosp. leśnej przebudowa drzewostanów oraz racjonalne gospodarowanie w lasach powinny uwzględniać odnowienia gatunkami rodzimymi i zgodnymi z siedliskiem. W celu należytego zachowania występujących na terenach leśnych chronionych gatunków zaleca się stosowanie dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej, przejawiającej się przez: ~przed przystąpieniem do prac leśnych przeprowadzenie oględzin w celu sprawdzenia występowania gatunków chronionych (uwzględnić należy gniazda, nory, dziuple, legowiska, tokowiska, itp.); ~prace z zakresu pozyskania drewna powinny być w miarę możliwości prowadzone przy występowaniu pokrywy śnieżnej i zamarzniętej glebie.

## Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej, obowiązki właścicieli lasów określa Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2023 poz. 822. ze zm.) wraz z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz.U. 2006 nr 58 poz. 405 ze zm.).

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 należyтым stanie dróg dojazdowych do stanowisk czerpania wody. Na terenie gminy głównymi punktami czerpania wody do celów gaśniczych są hydranty wiejskie.

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

a) utrzymać w stanie sprawności sprzęt przeciwpożarowy należący do OSP na terenie gminy,

b) utrzymać w stanie gotowości do akcji gaśniczej stanowisko czerpania wody i środki transportu,

c) w okresach dużego zagrożenia prowadzić dyżury p. poż,

d) dbać o stan dróg leśnych celem umożliwienia dotarcia do ewentualnych ognisk pożarów w jak najkrótszym czasie,

e) poprawić stan dróg dojazdowych do kompleksów leśnych,

f) w okresie wzmożonej palności lasu prowadzić obserwację terenów leśnych,

g) utrzymywać współpracę z Nadleśnictwem w zakresie ochrony p. poż i odpowiedniej KPPSP,

h) w rejonach o dużym natężeniu ruchu należy umieścić stosowne tablice informacyjne.

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

Obiekt (obr. ew.): 10/15/082/0025 - ŻELAZNA

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																		
<b>Lasy gospodarcze</b>																		
SO	0,0479		6,1143	0,6461		0,5091	2,1808	1,6955			1,7511					12,8969	12,9448	
			50	60		163	591	433			464					1761	1761	
DB			0,4249			0,3100			0,3342	0,2211						1,2902	1,2902	
						34			50	23						107	107	
BRZ				1,1636	0,3909	0,4400	0,5800	1,6610								4,2355	4,2355	
				141	62	88	100	250								641	641	
<b>RAZEM:</b>	<b>0,0479</b>		<b>6,5392</b>	<b>1,8097</b>	<b>0,7009</b>	<b>0,9491</b>	<b>2,7608</b>	<b>3,6907</b>	<b>0,2211</b>		<b>1,7511</b>					<b>18,4226</b>	<b>18,4705</b>	
			50	201	96	251	691	733	23		464					2509	2509	
<b>Grunty związane z gospodarką leśną:</b>																		
<b>Inne grunty:</b>																		
<b>OGÓŁEM:</b>	<b>0,0479</b>		<b>6,5392</b>	<b>1,8097</b>	<b>0,7009</b>	<b>0,9491</b>	<b>2,7608</b>	<b>3,6907</b>	<b>0,2211</b>		<b>1,7511</b>					<b>18,4226</b>	<b>18,4705</b>	
			50	201	96	251	691	733	23		464					2509	2509	

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

Obiekt (obr. ew.): 10/15/082/0025 - ŻELAZNA

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																			
<b>BŚW</b>	<b>SO</b>			2,3351	0,6461			0,5091	1,9108	1,6955			1,7511					8,8477	8,8477
					60			163	526	433			464					1646	1646
	<b>DB</b>						0,3100				0,3342							0,6442	0,6442
							34				50							84	84
	<b>BRZ</b>					1,1636	0,2909	0,4400	0,5800	1,6610									4,1355
					141	45	88	100	250									624	624
	<b>RAZEM:</b>			<b>2,3351</b>	<b>1,8097</b>	<b>0,6009</b>	<b>0,9491</b>	<b>2,4908</b>	<b>3,6907</b>				<b>1,7511</b>					<b>13,6274</b>	<b>13,6274</b>
					<b>201</b>	<b>79</b>	<b>251</b>	<b>626</b>	<b>733</b>				<b>464</b>					<b>2354</b>	<b>2354</b>
<b>BMSW</b>	<b>SO</b>			3,7792					0,2700									4,0492	4,0492
				50					65									115	115
	<b>DB</b>			0,4249							0,2211							0,6460	0,6460
											23							23	23
	<b>BRZ</b>					0,1000												0,1000	0,1000
					17													17	17
	<b>RAZEM:</b>			<b>4,2041</b>		<b>0,1000</b>		<b>0,2700</b>		<b>0,2211</b>								<b>4,7952</b>	<b>4,7952</b>
				<b>50</b>		<b>17</b>		<b>65</b>		<b>23</b>								<b>155</b>	<b>155</b>
<b>LMSW</b>	<b>SO</b>	0,0479																	0,0479
	<b>RAZEM:</b>	<b>0,0479</b>																	<b>0,0479</b>

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

Obiekt (obr. ew.): 10/15/082/0025 - ŻELAZNA

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																			
<b>Ogółem</b>	<b>SO</b>	0,0479		6,1143	0,6461		0,5091	2,1808	1,6955		1,7511						12,8969	12,9448	
				50	60		163	591	433		464						1761	1761	
	<b>DB</b>			0,4249		0,3100			0,3342	0,2211							1,2902	1,2902	
						34			50	23							107	107	
	<b>BRZ</b>				1,1636	0,3909	0,4400	0,5800	1,6610								4,2355	4,2355	
					141	62	88	100	250								641	641	
	<b>RAZEM:</b>	0,0479		8,3489		0,7009	0,9491	2,7608	3,6907	0,2211		1,7511					18,4226	18,4705	
				251		96	251	691	733	23		464					2509	2509	
<b>OGÓLEM:</b>		0,0479		6,5392	1,8097	0,7009	0,9491	2,7608	3,6907	0,2211		1,7511					18,4226	18,4705	
				50	201	96	251	691	733	23		464					2509	2509	
<b>Grunty związane z gospodarką leśną:</b>																			
<b>Inne grunty:</b>																			
<b>OGÓLEM:</b>		0,0479		6,5392	1,8097	0,7009	0,9491	2,7608	3,6907	0,2211		1,7511					18,4226	18,4705	
				50	201	96	251	691	733	23		464					2509	2509	



## Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Skierniewicki (15) Gmina Skierniewice (082) Obr.ew. ŻELAZNA (0025)

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-a	0,2933	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G53	DRZEW	SO	10	50	1,0	23	20	I	308	90	9,48	TP	0,2933	18	15			
											2,78									
			PODSZ	DB			0,2													
				CZM.P																
01-b	0,5106	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G53	DRZEW	BRZ	10	27	0,7	15	16	I	113	58	5,87	TW	0,5106	12	10			
											3,00									
			PODSZ	CZM.P			0,2													
				DB																
01-c	0,4400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G60	DRZEW	BRZ	10	50	0,7	23	21	I	201	88	4,56	TP	0,4400	18	15			
												2,01								
				SO	MJS	50														
				AK	MJS	50														
				GB	MJS	50														
			PODSZ	DB			0,2													
				CZM.P																

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

## Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Skierniewicki (15) Gmina Skierniewice (082) Obr.ew. ŻELAZNA (0025)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze													
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane									
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]							
													Na całej pow. [m3]	brutto	netto												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21							
01-d	0,1761	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G53	DRZEW	SO	7		27	0,5	14	13	IA	61	11	4,58	TW	0,1761	3	3									
				BRZ	3		27		15	15	I	26	5	1,35													
			PODSZ	CZM.P				0,2																			
				DB																							
01-f	1,3740	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G2	DRZEW	SO	8		12	1,0		5	IA				CP	1,3740											
				BRZ	2		12			6	I																
01-g	0,1000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G91	DRZEW	BRZ	10		40	0,7	22	18	I	168	17	5,29	TP	0,1000	3	2									
																		0,53									
01-h	0,4249	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G2	DRZEW	DB	7		12	0,8		3	II				CP	0,4249											
				GB	2		12			3	I																
				SO	1		12			4	I																
01-i	0,2211	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G2	DRZEW	DB	10		75	0,4	29	21	III	106	23	2,67	TP	0,2211	5	4									
				GB	MJS		50										0,59										
01-j	0,2657	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G57, G77	DRZEW	SO	10		62	0,8	24	21	I	290	77	6,82	TP	0,2657	15	13									
																		1,81									

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

## Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Skierniewicki (15) Gmina Skierniewice (082) Obr.ew. ŻELAZNA (0025)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze											
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane							
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]					
													Na całej pow. [m3]	brutto	netto										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
01-k	1,6400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G7	DRZEW	SO	9	17	1,1		6	I				CP	1,6400										
				BRZ	1	17			10	I															
				MD	MJS	17																			
				DB	MJS	17																			
01-l	0,5348	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G55, G77	DRZEW	SO	10	55	0,9	24	21	I	300	160	8,18	TP	0,5348	32	27								
			PODSZ	CZM.P			0,4							4,38											
01-m	0,3800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G54	DRZEW	BRZ	10	55	0,6	26	21	II	151	57	2,87	TP	0,3800	11	9								
													1,09												
			DB	MJS	55																				
			DB	MJS	40																				
			PODSZ	DB		0,4																			
			CZM.P																						
			JRZ																						
01-n	0,4700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G65	DRZEW	SO	7	24	0,8	10	9	I	65	31	6,94	TW	0,4700	9	8								
													3,26												
			BRZ	3	24								12					13	I	28	13	1,67			
																						1			
01-o	0,4510	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G90	DRZEW	SO	8	57	0,8	24	21	I	209	94	5,45	TP	0,4510	23	20								
																					2,46				
			DB	2	57								25					20	II	48	22	1,52			
																							0,68		
			BRZ	MJS	45																				

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

## Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Skierniewicki (15) Gmina Skierniewice (082) Obr.ew. ŻELAZNA (0025)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-p	0,1942	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G24, G5, G58, G94	DRZEW	DB	10	70	0,6	29	19	III	144	28	4,03	TP	0,1942	6	5			
				DB	MJS	42							0,78							
				BRZ	MJS	42														
01-r	0,5390	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G90	DRZEW	SO	10	60	0,8	27	21	I	284	153	6,96	TP	0,5390	31	26			
				DB	MJS	60							3,75							
				BRZ	MJS	45														
01-s	0,5081	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G23	DRZEW	BRZ	10	22	1,0	10	13	I	128	65	8,49	TW	0,5081	13	11			
				OS	MJS	22							4,31							
01-t	0,2909	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G23	DRZEW	BRZ	10	37	0,7	18	17	I	156	45	5,46	TW	0,2909	9	7			
				OS	MJS	22							1,59							

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

## Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Skierniewicki (15) Gmina Skierniewice (082) Obr.ew. ŻELAZNA (0025)

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]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-w	1,6610	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G17, G23, G89	DRZEW	BRZ	2	65	0,6	28	22	II	28	47	0,39	IB	1,6610	249	207			
				DB	2	50		18	17	II	42	70	1,60	ODN-ZRB	1,6610					
				BRZ	2	45		24	20	I	24	40	0,64	CW	1,6610					
				DB	2	30		12	13	I	30	50	2,28							
				DB	1	75		32	21	III	14	23	0,35							
				SO	1	65		24	21	I	12	20	0,27							
				OS	MJS	45														
				CZR	MJS	45														
				PODSZ	CZM.P			0,4												
				DB																
01-x	0,1400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G89	DRZEW	DB	6	70	0,5	29	21	II	94	13	2,23	TP	0,1400	4	3			
				OS	4	42		24	21	I	62	9	1,94							
				DB	MJS	42														
				BRZ	MJS	42														

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

## Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Skierniewicki (15) Gmina Skierniewice (082) Obr.ew. ŻELAZNA (0025)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													brutto			netto	Pow [ha]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-y	0,2158	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G24, G5	DRZEW	SO	10	50	0,9	24	21	IA	339	73	9,84	TP	0,2158	15	13			
			PODSZ	JRZ			0,5						2,12							
01-z	0,1449	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G54	DRZEW	BRZ	10	26	0,8	12	13	I	124	18	6,74	TW	0,1449	4	3			
			PODSZ	CZM.P			0,5						0,98							
01-ax	0,3100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G10	DRZEW	DB	3	38	0,5	15	15	II	42	13	2,44	TW	0,3100	7	6			
				SO	3	38		19	18	IA	31	10	0,76							
				BRZ	3	38		19	19	I	27	8	1,31							
				SO	1	65		24	20	II	11	3	0,41							
													0,91							
													0,28							
01-bx	0,8274	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G54, G59, G64	DRZEW	SO	9	95	0,8	30	21	III	210	174	3,02	IB	0,8274	193	163			
				SO.S	1	95		27	21	III	23	19	2,50							
				BRZ	MJS	60							0,33							
				DB	MJS	48							0,27							
				PODSZ	CZM.P				0,3											
01-cx	0,3398	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G54, G64, G86	DRZEW	SO	10	70	0,9	26	22	I	351	119	7,12	TP	0,3398	24	20			
			PODSZ	CZM.P			0,3						2,42							

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

## Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Skierniewicki (15) Gmina Skierniewice (082) Obr.ew. ŻELAZNA (0025)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]		
													Na całej pow. [m3]	brutto	netto							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-dx	0,2000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G19	DRZEW	BRZ	10	55	0,7	24	22	I	215	43	4,18	TP	0,2000	9	7					
				SO	MJS	55																
				DB	MJS	40																
			PODSZ	JRZ			0,3															
				CZM.P																		
01-fx	0,0479	RP: HAL, BP: , S: LMSW, TD: DB SO, INFO: używane jako rola, NR.REJ.: G54												AGROT	0,0479							
			ODN-HAL	0,0479																		
			PIEL	0,0479																		
			CW	0,0479																		
01-gx	0,4400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G21, G26	DRZEW	SO	10	65	0,7	24	20	II	215	95	5,00	TP	0,4400	19	16					
				BRZ	MJS	52																
				DB	MJS	40																
			PODSZ	CZM.P			0,3															
				JRZ																		
01-hx	0,6951	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G106	DRZEW	SO	5	15	0,9		5	I				CP	0,6951							
				BRZ	2	15			7	I												
				DB	1	15			3	I												
				SO	1	10			3	I												
				BRZ	1	10			4	I												

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

## Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Skierniewicki (15) Gmina Skierniewice (082) Obr.ew. ŻELAZNA (0025)

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-ix	0,9237	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G106, G26	DRZEW	SO	10	95	0,8	32	22	II	293	271	4,04	IB	0,9237	271	228						
				SO.S	MJS	95							3,73	AGROT	0,9237								
				BRZ	MJS	65								ODN-ZRB	0,9237								
				BRZ	MJS	45								PIEL	0,9237								
			PODSZ	CZM.P		0,2																	
				JRZ																			
01-jx	2,4052	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G106	DRZEW	SO	8	15	1,0		6	IA				CP	2,4052								
				MD	1	15								13	8	I	13				31		
				BRZ	1	15								7	7	I	8				19	0,85	
01-kx	0,3860	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G26, G38, G89	DRZEW	SO	9	53	0,8	23	20	I	227	88	6,49	TP	0,3860	19	16						
				BRZ	1	53							25	21	II	24	9				0,49		
				DB	MJS	53															0,19		
			PODSZ	CZM.P		0,4																	
				JRZ																			

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



## Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Skierniewicki (15) Gmina Skierniewice (082) Obr.ew. ŻELAZNA (0025)

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-lx	0,6500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G10, G54, G89, G9	DRZEW	SO	6	65	0,7	27	22	I	131	85	2,91	TP	0,6500	28	24			
				BRZ	2	65		28	22	II	44	29	1,89							
				AK	1	45		23	18	II	22	14	0,61							
				BRZ	1	40		18	19	I	22	14	0,39							
				DB	MJS	65							0,58							
				BRZ	MJS	30							0,38							
				DB	MJS	30							0,69							
				AK	MJS	30							0,45							
			PODSZ	JRZ			0,4													
				CZM.P																
01-mx	0,2700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G68, G69, G8, G89, G95, G99	DRZEW	SO	10	57	0,7	24	21	I	239	65	6,24	TP	0,2700	13	11			
				SO	MJS	48							1,68							
				BRZ	MJS	48														
				BRZ	MJS	30														
				SO	MJS	30														
<b>Razem:</b>	<b>18,4705</b>												<b>2509</b>			<b>1063</b>	<b>892</b>			
<b>Ogółem:</b>	<b>18,4705</b>												<b>2509</b>			<b>1063</b>	<b>892</b>			

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

## Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2024 do 2033 wg. wskazań gospodarczych  
dla obiektu 10-15-082-0025 ŻELAZNA.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	3,4121	713	598
TW	2,4106	57	48
TP	6,0607	293	246

## Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 10/15/082/0025 - ŻELAZNA

Stan na: 2023-06-22

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 fx	0,0479	HAL
<b>Razem oddział 1:</b>	<b>0,0479</b>	
<b>Razem:</b>	<b>0,0479</b>	

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 10/15/082/0025 - ŻELAZNA

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G77
2		G77
3		G90
4		G99
5		G99
6		G9
7		G9
8		G91
9		G5
10		G19
11		G17
12		G17
13		G7
14		G8
15		G8
16		G2
17		G10
18		G10
19		G64
20		G23
21		G106
22		G68
23		G86
24		G54
25		G53
26		G55
27		G55
28		G55
29		G23
30		G21
31		G89
32		G89
33		G65
34		G57
35		G23
36		G23
37		G23
38		G95
39		G58
40		G59
41		G60
42		G24
43		G24
44		G38
45		G38
46		G89

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 10/15/082/0025 - ŻELAZNA

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
47		G94
48		G94
49		G69
50		G26

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 10/15/082/0025 - ŻELAZNA, Stan na: 12.05.2023, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 12.05.2023

Nr w rej. gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszczość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G2		30	Ls	01-f	D-STAN		SO	12	IA	1,3740		1	CP	1,3740		
				01-h	D-STAN		DB	12	II	0,4249		1	CP	0,4249		
				01-i	D-STAN		DB	75	III	0,2211		23	TP	0,2211	5/4	
<b>Razem:</b>										<b>2,0200</b>	<b>0,0000</b>	<b>25</b>			<b>5/4</b>	
G5		74	Ls	01-p	D-STAN		DB	70	III	0,0516		7	TP	0,0516	2/1	
				01-y	D-STAN		SO	50	IA	0,0784		26	TP	0,0784	5/4	
<b>Razem:</b>										<b>0,1300</b>	<b>0,0000</b>	<b>33</b>			<b>7/5</b>	
G7		40	Ls	01-k	D-STAN		SO	17	I	1,6400		1	CP	1,6400		
<b>Razem:</b>										<b>1,6400</b>	<b>0,0000</b>	<b>1</b>				
G8		154	Ls	01-mx	D-STAN		SO	57	I	0,0600		14	TP	0,0600	3/3	
<b>Razem:</b>										<b>0,0600</b>	<b>0,0000</b>	<b>14</b>			<b>3/3</b>	
G9		97	Ls	01-lx	D-STAN		SO	65	I	0,2300		52	TP	0,2300	10/9	
		98	Ls	01-lx	D-STAN		SO	65	I	0,1800		39	TP	0,1800	8/7	
<b>Razem:</b>										<b>0,4100</b>	<b>0,0000</b>	<b>91</b>			<b>18/16</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/15/082/0025 - ŻELAZNA, Stan na: 12.05.2023, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 12.05.2023

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabieg u	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G10		115	Ls	01-ax	D-STAN		DB	38	II	0,3100		34	TW	0,3100	7/6	
		96	Ls	01-lx	D-STAN		SO	65	I	0,1100		24	TP	0,1100	5/5	
<b>Razem:</b>										<b>0,4200</b>	<b>0,0000</b>	<b>58</b>			<b>12/11</b>	
G17		120	Ls	01-w	D-STAN		BRZ	65	II	0,5700		85	IB	0,5700	86/71	
													AGROT	0,5700		
													ODN- ZRB	0,5700		
													PIEL	0,5700		
													CW	0,5700		
<b>Razem:</b>										<b>0,5700</b>	<b>0,0000</b>	<b>85</b>			<b>86/71</b>	
G19		110	Ls	01-dx	D-STAN		BRZ	55	I	0,2000		43	TP	0,2000	9/7	
<b>Razem:</b>										<b>0,2000</b>	<b>0,0000</b>	<b>43</b>			<b>9/7</b>	
G21		106	Ls	01-gx	D-STAN		SO	65	II	0,1500		32	TP	0,1500	7/6	
		292	Ls	01-gx	D-STAN		SO	65	II	0,1600		36	TP	0,1600	7/6	
<b>Razem:</b>										<b>0,3100</b>	<b>0,0000</b>	<b>68</b>			<b>14/12</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/15/082/0025 - ŻELAZNA, Stan na: 12.05.2023 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 12.05.2023

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabieg u	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G23		78	Ls	01-s	D-STAN		BRZ	22	I	0,5081		65	TW	0,5081	13/11	
				01-t	D-STAN		BRZ	37	I	0,2909		45	TW	0,2909	9/7	
				01-w	D-STAN		BRZ	65	II	0,4910		73	IB	0,4910	73/61	
													AGROT	0,4910		
													ODN- ZRB	0,4910		
													PIEL	0,4910		
													CW	0,4910		
<b>Razem:</b>										<b>1,2900</b>	<b>0,0000</b>	<b>183</b>			<b>95/79</b>	
G24		73	Ls	01-p	D-STAN		DB	70	III	0,0526		7	TP	0,0526	2/2	
				01-y	D-STAN		SO	50	IA	0,1374		47	TP	0,1374	10/9	
<b>Razem:</b>										<b>0,1900</b>	<b>0,0000</b>	<b>54</b>			<b>12/11</b>	



## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/15/082/0025 - ŻELAZNA, Stan na: 12.05.2023 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 12.05.2023

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie									
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabieg u	Pow [ha]	Miąższość [m3]										
															Brutto/ Netto										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17									
G26		102	Ls	01-ix	D-STAN		SO	95	II	0,1940		56	IB	0,1940	57/48										
													AGROT	0,1940											
													ODN- ZRB	0,1940											
													PIEL	0,1940											
													CW	0,1940											
		01-kx	D-STAN		SO	53	I	0,0760		19	TP	0,0760	3/3												
		108	Ls	01-gx	D-STAN		SO	65	II	0,0800		17	TP	0,0800	3/3										
109	Ls	01-gx	D-STAN		SO	65	II	0,0500		10	TP	0,0500	2/1												
<b>Razem:</b>										<b>0,4000</b>	<b>0,0000</b>	<b>102</b>			<b>65/55</b>										
G38		291	Ls	01-kx	D-STAN		SO	53	I	0,1500		37	TP	0,1500	8/7										
<b>Razem:</b>										<b>0,1500</b>	<b>0,0000</b>	<b>37</b>			<b>8/7</b>										
G53		32	Ls	01-a	D-STAN		SO	50	I	0,2933		90	TP	0,2933	18/15										
													01-b	D-STAN			BRZ	27	I	0,5106		58	TW	0,5106	12/10
													01-d	D-STAN			SO	27	IA	0,1761		16	TW	0,1761	3/3
<b>Razem:</b>										<b>0,9800</b>	<b>0,0000</b>	<b>164</b>			<b>33/28</b>										

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/15/082/0025 - ŻELAZNA, Stan na: 12.05.2023, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 12.05.2023

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie																	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabieg u	Pow [ha]	Miąszość [m3]																		
															Brutto/ Netto																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17																	
G54		114	Ls	01-z	D-STAN		BRZ	26	I	0,1449		18	TW	0,1449	4/3																		
													01-bx	D-STAN			SO	95	III	0,2710		63	IB	0,2710	63/53								
																							AGROT	0,2710									
																							ODN-ZRB	0,2710									
																							PIEL	0,2710									
																							CW	0,2710									
													01-cx	D-STAN			SO	70	I	0,1162		40	TP	0,1162	8/7								
																							01-fx	HAL		SO		0,0479			AGROT	0,0479	
																															ODN-HAL	0,0479	
													PIEL	0,0479																			
													48	Ls	01-m		D-STAN		BRZ	55	II	0,3800		57	TP	0,3800	11/9						
																									95	Ls	01-lx	D-STAN		SO	65	I	0,0500
<b>Razem:</b>										<b>1,0100</b>	<b>0,0000</b>	<b>188</b>			<b>88/73</b>																		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/15/082/0025 - ŻELAZNA, Stan na: 12.05.2023 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 12.05.2023

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabieg u	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G55		47/1	Ls	01-l	D-STAN		SO	55	I	0,4205		126	TP	0,4205	26/22	
<b>Razem:</b>										<b>0,4205</b>	<b>0,0000</b>	<b>126</b>			<b>26/22</b>	
G57		45	Ls	01-j	D-STAN		SO	62	I	0,0700		20	TP	0,0700	3/3	
<b>Razem:</b>										<b>0,0700</b>	<b>0,0000</b>	<b>20</b>			<b>3/3</b>	
G58		71	Ls	01-p	D-STAN		DB	70	III	0,0300		4	TP	0,0300	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,0300</b>	<b>0,0000</b>	<b>4</b>			<b>1/1</b>	
G59		111	Ls	01-bx	D-STAN		SO	95	III	0,2300		53	IB	0,2300	53/45	
													AGROT	0,2300		
													ODN- ZRB	0,2300		
													PIEL	0,2300		
													CW	0,2300		
<b>Razem:</b>										<b>0,2300</b>	<b>0,0000</b>	<b>53</b>			<b>53/45</b>	
G60		31	Ls	01-c	D-STAN		BRZ	50	I	0,4400		88	TP	0,4400	18/15	
<b>Razem:</b>										<b>0,4400</b>	<b>0,0000</b>	<b>88</b>			<b>18/15</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/15/082/0025 - ŻELAZNA, Stan na: 12.05.2023 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 12.05.2023

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabieg u	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G64		112	Ls	01-bx	D-STAN		SO	95	III	0,3264		77	IB	0,3264	77/65	
													AGROT	0,3264		
													ODN- ZRB	0,3264		
													PIEL	0,3264		
													CW	0,3264		
				01-cx	D-STAN		SO	70	I	0,1936		69	TP	0,1936	14/12	
<b>Razem:</b>										<b>0,5200</b>	<b>0,0000</b>	<b>146</b>			<b>91/77</b>	
G65		47/2	Ls	01-n	D-STAN		SO	24	I	0,4700		44	TW	0,4700	9/8	
<b>Razem:</b>										<b>0,4700</b>	<b>0,0000</b>	<b>44</b>			<b>9/8</b>	
G68		308	Ls	01-mx	D-STAN		SO	57	I	0,0300		7	TP	0,0300	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,0300</b>	<b>0,0000</b>	<b>7</b>			<b>2/2</b>	
G69		307	Ls	01-mx	D-STAN		SO	57	I	0,0200		4	TP	0,0200	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,0200</b>	<b>0,0000</b>	<b>4</b>			<b>1/1</b>	
G77		46	Ls	01-j	D-STAN		SO	62	I	0,1957		57	TP	0,1957	12/10	
				01-l	D-STAN		SO	55	I	0,1143		34	TP	0,1143	6/5	
<b>Razem:</b>										<b>0,3100</b>	<b>0,0000</b>	<b>91</b>			<b>18/15</b>	
G86		113	Ls	01-cx	D-STAN		SO	70	I	0,0300		10	TP	0,0300	2/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,0300</b>	<b>0,0000</b>	<b>10</b>			<b>2/1</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/15/082/0025 - ŻELAZNA, Stan na: 12.05.2023 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 12.05.2023

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabieg u	Pow [ha]	Miąszość [m3]		
															Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G89		101	Ls	01-kx	D-STAN		SO	53	I	0,1600		41	TP	0,1600	8/6		
		153	Ls	01-mx	D-STAN		SO	57	I	0,1200		31	TP	0,1200	6/5		
		65	Ls	01-x	D-STAN		DB	70	II	0,1400		22	TP	0,1400	4/3		
		76	Ls	01-w	D-STAN		BRZ	65	II	0,6000		92	IB	0,6000	90/75		
														AGROT	0,6000		
														ODN- ZRB	0,6000		
												PIEL	0,6000				
													CW	0,6000			
		99	Ls	01-lx	D-STAN		SO	65	I	0,0800		17	TP	0,0800	3/2		
<b>Razem:</b>										<b>1,1000</b>	<b>0,0000</b>	<b>203</b>			<b>111/91</b>		
G90		63	Ls	01-o	D-STAN		SO	57	I	0,4510		116	TP	0,4510	23/20		
				01-r	D-STAN		SO	60	I	0,5390		153	TP	0,5390	31/26		
<b>Razem:</b>										<b>0,9900</b>	<b>0,0000</b>	<b>269</b>			<b>54/46</b>		
G91		311	Ls	01-g	D-STAN		BRZ	40	I	0,1000		17	TP	0,1000	3/2		
<b>Razem:</b>										<b>0,1000</b>	<b>0,0000</b>	<b>17</b>			<b>3/2</b>		
G94		72	Ls	01-p	D-STAN		DB	70	III	0,0600		10	TP	0,0600	2/2		
<b>Razem:</b>										<b>0,0600</b>	<b>0,0000</b>	<b>10</b>			<b>2/2</b>		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/15/082/0025 - ŻELAZNA, Stan na: 12.05.2023, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 12.05.2023

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabieg u	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G95		310	Ls	01-mx	D-STAN		SO	57	I	0,0100		2	TP	0,0100	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,0100</b>	<b>0,0000</b>	<b>2</b>			<b>1/1</b>	
G99		309	Ls	01-mx	D-STAN		SO	57	I	0,0300		7	TP	0,0300	2/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,0300</b>	<b>0,0000</b>	<b>7</b>			<b>2/1</b>	
G106		103	Ls	01-hx	D-STAN		SO	15	I	0,1528		1	CP	0,1528		
				01-ix	D-STAN		SO	95	II	0,2006		58	IB	0,2006	59/50	
													AGROT	0,2006		
													ODN- ZRB	0,2006		
													PIEL	0,2006		
													CW	0,2006		
				01-jx	D-STAN		SO	15	IA	0,6666		13	CP	0,6666		
		104	Ls	01-hx	D-STAN		SO	15	I	0,1638		1	CP	0,1638		
				01-ix	D-STAN		SO	95	II	0,1929		56	IB	0,1929	57/47	
													AGROT	0,1929		
													ODN- ZRB	0,1929		
													PIEL	0,1929		
													CW	0,1929		
				01-jx	D-STAN		SO	15	IA	0,6033		12	CP	0,6033		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/15/082/0025 - ŻELAZNA, Stan na: 12.05.2023, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 12.05.2023

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszczość [m3] brutto	Rodz. zabieg u	Pow [ha]	Miąszczość [m3]		
															Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
		105/1	Ls	01-hx	D-STAN		SO	15	I	0,1340			1	CP	0,1340		
				01-ix	D-STAN		SO	95	II	0,1295			37	IB	0,1295	37/31	
														AGROT	0,1295		
														ODN- ZRB	0,1295		
														PIEL	0,1295		
														CW	0,1295		
				01-jx	D-STAN		SO	15	IA	0,4265			8	CP	0,4265		
		105/2	Ls	01-hx	D-STAN		SO	15	I	0,2445			1	CP	0,2445		
				01-ix	D-STAN		SO	95	II	0,2067			64	IB	0,2067	61/52	
														AGROT	0,2067		
														ODN- ZRB	0,2067		
														PIEL	0,2067		
														CW	0,2067		
				01-jx	D-STAN		SO	15	IA	0,7088			17	CP	0,7088		
<b>Razem:</b>										<b>3,8300</b>	<b>0,0000</b>	<b>269</b>				<b>214/180</b>	
<b>Ogółem:</b>										<b>18,4705</b>	<b>0,0000</b>	<b>2516</b>				<b>1066/895</b>	

## Wykaz działek

dla obiektu 10/15/082/0025 - ŻELAZNA

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki	Pow. leśna działki
1	30	G2	01 f,h,i	2,0200	2,0200
2	31	G60	01 c	1,4800	0,4400
3	32	G53	01 a,b,d	1,5500	0,9800
4	40	G7	01 k	1,7800	1,6400
5	45	G57	01 j	1,8400	0,0700
6	46	G77	01 j,l	3,8200	0,3100
7	47/1	G55	01 l	0,4973	0,4205
8	47/2	G65	01 n	1,8300	0,4700
9	48	G54	01 m	2,0700	0,3800
10	63	G90	01 o,r	2,2500	0,9900
11	65	G89	01 x	1,0500	0,1400
12	71	G58	01 p	2,5300	0,0300
13	72	G94	01 p	2,6500	0,0600
14	73	G24	01 p,y	2,0100	0,1900
15	74	G5	01 p,y	2,0400	0,1300
16	76	G89	01 w	4,1000	0,6000
17	78	G23	01 s,t,w	5,7200	1,2900
18	95	G54	01 lx	0,9100	0,0500
19	96	G10	01 lx	0,7300	0,1100
20	97	G9	01 lx	0,7500	0,2300
21	98	G9	01 lx	0,7600	0,1800
22	99	G89	01 lx	0,9500	0,0800
23	101	G89	01 kx	0,5200	0,1600
24	102	G26	01 ix,kx	1,8600	0,2700
25	103	G106	01 hx,ix,jx	1,0200	1,0200
26	104	G106	01 hx,ix,jx	0,9600	0,9600
27	105/1	G106	01 hx,ix,jx	0,6900	0,6900
28	105/2	G106	01 hx,ix,jx	1,1600	1,1600
29	106	G21	01 gx	0,9300	0,1500
30	108	G26	01 gx	0,8700	0,0800
31	109	G26	01 gx	0,8600	0,0500
32	110	G19	01 dx	1,5700	0,2000
33	111	G59	01 bx	1,8500	0,2300
34	112	G64	01 bx,cx	1,1400	0,5200
35	113	G86	01 cx	0,4800	0,0300
36	114	G54	01 bx,cx,fx,z	0,8600	0,5800
37	115	G10	01 ax	0,7500	0,3100
38	120	G17	01 w	1,3000	0,5700
39	153	G89	01 mx	0,3300	0,1200
40	154	G8	01 mx	0,2300	0,0600
41	291	G38	01 kx	0,1600	0,1500
42	292	G21	01 gx	0,9800	0,1600
43	307	G69	01 mx	0,1200	0,0200
44	308	G68	01 mx	0,1300	0,0300
45	309	G99	01 mx	0,1400	0,0300
46	310	G95	01 mx	0,1100	0,0100
47	311	G91	01 g	2,4300	0,1000



## Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 10/15/082/0025 - ŻELAZNA

Nr działki	Powierzchnia (ha z dokł. do 1 m2)		Uwagi
	Role, łąki, pastw.	Nieuzytki	
0	1	2	3
13			do zalesienia wg. MPZP
31			do zalesienia wg. MPZP
32			do zalesienia wg. MPZP
33			do zalesienia wg. MPZP
54			do zalesienia wg. MPZP
55			do zalesienia wg. MPZP
56			do zalesienia wg. MPZP

## Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

### Obręb ewidencyjny ŻELAZNA

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

## WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

### RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

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

### RODZAJ UŻYTKU GRUNTOWEGO

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

## KLASY JAKOŚCI GRUNTU

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

## RODZAJ POWIERZCHNI LEŚNEJ

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

## SIEDLISKOWY TYP LASU

### *Typy siedliskowe lasu terenów nizinnych*

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

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

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

### *Typy siedliskowe lasu terenów górskich*

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

## MAKRORZEŻBA TERENU

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

## **POKRYWA**

NAGA – naga  
ŚCIO – 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 ciecia 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.