

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

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

na okres od 1 października 2020 r. do 30 września 2030 r.

według stanu na dzień
21 maja 2020 r.

Obręb ewidencyjny

JAWOREK

Powierzchnia opracowania: 26,4146 ha

dane ewidencyjne aktualne na dzień 27 lutego 2020 r.

województwo Łódzkie
powiat Wieruszowski
gmina Czystary
Nadleśnictwo Przedborów

Wykonawca



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

Uproszczony plan urządzenia lasu

Obręb ewidencyjny JAWOREK

położony w gminie Czystary powiat Wieruszowski
województwo Łódzkie

na okres od 1 października 2020 r. do 30 września 2030 r.

•

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 21 maja 2020 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha
w tym:

		2	6	4	1	4	6
--	--	---	---	---	---	---	---

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

		2	6	4	1	4	6
--	--	---	---	---	---	---	---

Powierzchnia lasów - ha

		2	5	7	2	9	9
--	--	---	---	---	---	---	---

według grup kategorii użytkowania

- gruntów zalesionych

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

- gruntów niezalesionych

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

w tym: do odnowienia

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

- gruntów związanych z gospodarką leśną

		0	0	3	6	5	
--	--	---	---	---	---	---	--

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

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

3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha

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

II. ZESTAWIENIE ZADAŃ NA LATA OD 1.10.2020 r. DO 30.09.2030 r.

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

		5	8	2	0	0
--	--	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

		5	7	5	0	0
--	--	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto

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

		1	7	3	5	5	2
--	--	---	---	---	---	---	---

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

 m3 grubizny netto

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

		2	1	7	1	1	1
--	--	---	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

		4	8	3	6	9
--	--	---	---	---	---	---

c) trzebieże

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

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	3	6	6
--	--	---	---	---	---	---

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

		3	6	4	1	7
--	--	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

		3	6	4	1	7
--	--	---	---	---	---	---

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny	2
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	11
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	12
4. Opisy taksacyjne	14
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	29
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	30
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	31
8. Wykaz właścicieli	56
9. Wykaz działek	58
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	61
11. Wykaz skrótów i symboli	63
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	68
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	

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

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

1. OPIS OGÓLNY

NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta powiatu Chełmskiego

POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 26,4146 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 26,4146 ha.

W opracowaniu ujęto:

26,4146 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 26,4146 ha należy do:

- 55 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 106 szt. działek z lasem na 26,4146 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,4803 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 III - Wielkopolsko-Pomorskiej Krainie Przyrodniczej, Mezuregionie 35 - Kotliny Żmigrodzkiej, Milickiej i Grabowskiej

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu						
		BŚW	BW	BMŚW	BMW	LMŚW	LŚW	OL
TD	Gat. główne	SO	SO	DB.B SO	SO	DB SO	DB BK	OL
	Gat. domieszk.	Brz	Św Brz	Bk Brz Md	Dbb Św Brz	Bk Md Gb Dg	Md Js So Jw	Js Brz Św
	Gat. pomocnicze	Olsz Jrz	OI	Kl Lp Jrz Gb Os	Kl Lp OI	Os	Gb Lp Czf Jb Gr	
Pow. [ha]		19,6297	1,1596	4,3503	0,5000	0,1366	0,1897	0,4487

Docelowe składy gatunkowe uwzględniają rodzime gatunki drzew.

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, Lp
- 60 lat dla Brz, Gb, Olcz
- 40 lat dla Os
- 30 lat dla Tp, Olsz

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

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m3 brutto					
1	2	3	4	5	6
1050	970	682	682	8	690

Z uwagi na małą powierzchnię 3,6417 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczano etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 690 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 582 m³ grubizny brutto i 497 m³ grubizny netto na powierzchni 17,3552 ha. Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskazań gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (CP-P, TW, TP) i stanowi orientacyjną wielkość miąższości wynikającą z właściwie wykonanych zabiegów hodowlanych na przewidzianej do tych zabiegów powierzchni. W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębnego ("Wytyczne do sporządzenia projektów uproszczonych planów urządzenia lasu", rozdział 3.1.6.2 "Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym") wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
4239	1455,67	582	13,73	39,98

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

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

10/18/022/0002 - JAWOREK

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	f
ODN-ZRB	1	l
ODN-ZRB	1	z
ODN-ZRB	1	ax
ODN-ZRB	2	a
ODN-ZRB	2	c
ODN-ZRB	2	t
ODN-ZRB	2	x
ODN-ZRB	2	z
POPR	1	f
POPR	1	l
POPR	1	z
POPR	1	ax
POPR	2	a
POPR	2	c
POPR	2	t
POPR	2	x
POPR	2	z
PIEL	1	f
PIEL	1	l
PIEL	1	z
PIEL	1	ax
PIEL	2	a
PIEL	2	c
PIEL	2	t
PIEL	2	x
PIEL	2	z
CW	1	f
CW	1	l
CW	1	z
CW	1	ax
CW	2	a
CW	2	c
CW	2	t
CW	2	x
CW	2	z
CP	2	n
CP	3	b

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

10/18/022/0002 - JAWOREK

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	f
AGROT	1	l
AGROT	1	z
AGROT	1	ax
AGROT	2	a
AGROT	2	c
AGROT	2	t
AGROT	2	x
AGROT	2	z

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%
BW	SO	So 80%, Św i in. 20%
BMŚW	DB.B SO	So 70%, Dbb 20%, Bk i in. 10%
BMW	SO	So 70%, Dbb i in. 30%
LMŚW	DB SO	So 50%, Db 30%, Bk i in. 20%
LŚW	DB BK	Bk 50%, Db 30%, Md i in. 20%
OL	OL	OI 90%, Js 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. z 2019 r., poz 1097 ze zm.).

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

W użytkowaniu rębny 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 26,4146 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 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. 2020 r., poz. 6 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2020 r., poz. 55 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi. Planowane trzebieże i rębnie powinno się wykonywać poza okresem lęgowym ptaków trwającym od 1 marca do połowy października. Zgodnie z art. 52 ustawy o ochronie przyrody z dn. 16 kwietnia 2004 r., w stosunku do gatunków zwierząt objętych ochroną gatunkową mogą być wprowadzone (...) odstępstwa od zakazów, dotyczące: usuwania gniazd od 16 października do końca lutego, gniazd z budek dla ptaków i ssaków, gniazd ptasich z obiektów budowlanych lub terenów zieleni, jeżeli wymagają tego względy bezpieczeństwa lub sanitarne. Należy dążyć do pozostawienia martwego drewna, wydzielającego się naturalnie oraz drzew nietypowych, ze względu na ochronę miejsc lęgowych ptaków, a także zapewnienie miejsc bytowania nietoperzy oraz płazów i gadów. Ze względu na wymagania dobrej praktyki leśnej zaleca się pozostawianie drzew dziuplastych (martwych i żywych), a także przy wykonaniu każdej formy rębni (przy powierzchni zrębu większej niż 1 ha) zaleca się projektowanie kęp ekologicznych w formie biogrup, stanowiących 5% powierzchni manipulacyjnej. W okolicach źródlisk, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości ok. 30 m (jedna wysokość drzewostanu), a w odległości 10 m od linii brzegowej zaleca się pozostawienie powierzchni bez zabiegu. W ramach zrównow. gosp. leśnej przebudowa drzewostanów oraz racjonalne gospodarowanie w lasach powinny uwzględniać odnowienia gatunkami rodzimymi i zgodnymi z siedliskiem. W celu należytego zachowania występujących na terenach leśnych chronionych gatunków zaleca się stosowanie dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r., w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. z 2017 r. poz. 2408)), przejawiającej się przez: ~przed przystąpieniem do prac leśnych przeprowadzenie oględzin w celu sprawdzenia występowania gatunków chronionych (uwzględnić należy gniazda, nory, dziuple, legowiska, tokowiska, itp.); ~prace z zakresu pozyskania drewna powinny być w miarę możliwości prowadzone przy występowaniu pokrywy śnieżnej i zamrożonej glebie.

Ochrona przeciwpożarowa

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

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

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

Właściciele lasów mają obowiązek utrzymywania w 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 wprowadzić dyżury p. poż w Urzędzie Gminy,
- d) dbać o stan dróg leśnych celem umożliwienia dotarcia do ewentualnych ognisk pożarów w jak najkrótszym czasie,
- e) poprawić stan dróg dojazdowych do kompleksów leśnych,
- f) w okresie wzmożonej palności lasu prowadzić obserwację terenów leśnych,
- g) utrzymywać współpracę z Nadleśnictwem w zakresie ochrony p. poż i odpowiedniej KPPSP,
- h) w rejonach o dużym natężeniu ruchu należy umieścić stosowne tablice informacyjne.

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

Obiekt (obr. ew.): 10/18/022/0002 - JAWOREK

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	0,1366			4,9264	0,6160	4,0532	3,0364	2,9813	3,4803	0,8159	3,0242					22,9337	23,0703	
	8	4		81	132	861	821	900	1064	205	535					4603	4611	
DB							0,2241									0,2241	0,2241	
							61									61	61	
BRZ					0,2375				0,2450							0,4825	0,4825	
					22				49							71	71	
OL				0,3705	0,1700	1,0400			0,2584							1,8389	1,8389	
				56	16	97			79							248	248	
AK								0,1141								0,1141	0,1141	
								19								19	19	
RAZEM:	0,1366			5,2969	1,0235	5,0932	3,2605	3,0954	3,9837	0,8159	3,0242					25,5933	25,7299	
	8	4		137	170	958	882	919	1192	205	535					5002	5010	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0365	
Inne grunty:																	0,0800	
OGÓŁEM:	0,1366			5,2969	1,0235	5,0932	3,2605	3,0954	3,9837	0,8159	3,0242					25,5933	25,7299	
	8	4		137	170	958	882	919	1192	205	535					5002	5010	

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

Obiekt (obr. ew.): 10/18/022/0002 - JAWOREK

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				0,3300	0,6160	4,0532	2,6925	2,4813	3,4803	0,8159	3,0242						17,4934	17,4934	
			4			132	861	723	750	1064	205	535						4274	4274	
	BRZ					0,2375				0,1400								0,3775	0,3775	
						22					28								50	50
	OL						1,0400												1,0400	1,0400
							97												97	97
AK									0,1141									0,1141	0,1141	
									19									19	19	
RAZEM:					0,3300	0,8535	5,0932	2,6925	2,5954	3,6203	0,8159	3,0242						19,0250	19,0250	
			4			154	958	723	769	1092	205	535						4440	4440	
BW	SO				0,9191													0,9191	0,9191	
					81													81	81	
	OL				0,2405													0,2405	0,2405	
					37													37	37	
	RAZEM:				1,1596													1,1596	1,1596	
					118													118	118	
BMŚW	SO				3,6773				0,3439									4,0212	4,0212	
									98									98	98	
	DB							0,2241										0,2241	0,2241	
								61										61	61	
	BRZ									0,1050								0,1050	0,1050	
										21								21	21	
RAZEM:					3,6773				0,5680		0,1050							4,3503	4,3503	
									159		21							180	180	
BMW	SO								0,5000									0,5000	0,5000	
									150									150	150	
	RAZEM:								0,5000									0,5000	0,5000	
									150									150	150	
LMŚW	SO	0,1366																	0,1366	
		8																	8	
	RAZEM:	0,1366																	0,1366	
		8																	8	

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

Obiekt (obr. ew.): 10/18/022/0002 - JAWOREK

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																				
LŚW	OL									0,1897								0,1897	0,1897	
										56								56	56	
	RAZEM:									0,1897								0,1897	0,1897	
										56								56	56	
OL	OL				0,1300	0,1700				0,0687								0,3687	0,3687	
					19	16				23								58	58	
	RAZEM:				0,1300	0,1700				0,0687								0,3687	0,3687	
					19	16				23								58	58	
Ogółem	SO	0,1366			4,9264	0,6160	4,0532	3,0364	2,9813	3,4803	0,8159	3,0242						22,9337	23,0703	
		8	4		81	132	861	821	900	1064	205	535						4603	4611	
	BRZ					0,2375				0,2450								0,4825	0,4825	
						22				49								71	71	
	OL				0,3705	0,1700	1,0400			0,2584								1,8389	1,8389	
					56	16	97			79								248	248	
	AK								0,1141									0,1141	0,1141	
									19									19	19	
	DB							0,2241										0,2241	0,2241	
								61										61	61	
	RAZEM:	0,1366			6,3204		5,0932	3,2605	3,0954	3,9837	0,8159	3,0242						25,5933	25,7299	
		8	4		307		958	882	919	1192	205	535						5002	5010	
OGÓŁEM:		0,1366			5,2969	1,0235	5,0932	3,2605	3,0954	3,9837	0,8159	3,0242						25,5933	25,7299	
		8	4		137	170	958	882	919	1192	205	535						5002	5010	
Grunty związane z gospodarką leśną:																				0,0365
Inne grunty:																				0,0800
		0,1366			5,2969	1,0235	5,0932	3,2605	3,0954	3,9837	0,8159	3,0242						25,5933	25,7299	
		8	4		137	170	958	882	919	1192	205	535						5002	5010	

Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Wieruszowski (18) Gmina Czastary (022) Obr.ew. JAWOREK (0002)

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-a	0,5840	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G28, G59	DRZEW	SO	10	37	1,0	20	21	IA	288	168	12,65	TW	0,5840	34	29			
				DB	MJS	37							7,39							
				BRZ	MJS	37														
01-b	0,4800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G61	DRZEW	SO	9	30	1,0	15	13	IA	203	97	12,52	TW	0,4800	22	19			
													6,01							
				BRZ	1	30		15	17	I	22	11	1,00							
01-c	0,9634	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G29, G38, G64, G74	DRZEW	SO	10	38	0,8	18	16	I	196	189	8,80	TW	0,9634	30	26			
				DB	MJS	38							8,47							
				PODSZ	KRU			0,2												
	JAL																			

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 Wieruszowski (18) Gmina Czastary (022) Obr.ew. JAWOREK (0002)

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-d	2,3879	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G109, G29, G32, G35, G55, G97	DRZEW	SO	10	61	0,7	26	23	I	305	728	7,32	TP	2,3879	73	62					
			PODSZ	KRU		0,2							17,48									
				DB																		
				JRZ																		
01-f	0,1366	RP: PŁAZ, BP: , S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G38, G64, G74	DRZEW	SO	7	55	0,2	22	16	II	40	5	1,16	AGROT	0,1366							
													0,16	PŁAZ	0,1366	8	7					
				DB	3	65		23	17	III	19	3	0,59	ODN-ZRB	0,1366							
													0,08	PIEL	0,1366							
			PODSZ	AK	MJS	45	0,7									CW	0,1366					
				DB										POPR	0,0273							
				AK																		
				BRZ																		
				KRU																		
				LSZ																		
				SO																		
				01-g	0,3800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G64		DRZEW	SO	10	37	0,9	19	18	IA	259	98				11,37	TW
DB	PJD	37											4,32									
PODSZ	JRZ		0,5																			
	DB																					
	CZM																					

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 Wieruszowski (18) Gmina Czastary (022) Obr.ew. JAWOREK (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
01-h	0,3300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G58	DRZEW	SO	10	20	0,7		10	IA				TW	0,3300						
				BRZ	MJS	20															
			PODSZ	JAŁ			0,3														
				KRU																	
				CZM																	
01-i	0,2500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G29	DRZEW	SO	10	61	0,8	23	20	II	326	82	8,25	TP	0,2500	11	9				
													2,06								
			PODSZ	KRU			0,5														
				SO																	
01-j	0,1360	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G59	DRZEW	SO	10	30	0,8	14	15	IA	178	24	10,98	TW	0,1360	3	3				
													1,49								
				BRZ	MJS	30															
01-k	0,1600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G49	DRZEW	SO	10	40	0,6	12	14	I	172	28	7,16	TP	0,1600	3	3				
																1,15					
			PODSZ	CZM			0,3														
				SO																	
01-l	2,7970	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G29, G32, G39, G55, G64, G68, G74, G88, G97	DRZEW	SO	10	86	0,7	24	18	IV	184	515	3,42	IB	2,7970	515	440				
													9,56	AGROT	2,7970						
			SO	MJS	15									ODN-ZRB	2,7970						
			PODSZ	JAŁ			0,2								PIEL	2,7970					
														CW	2,7970						
															POPR	0,5594					

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 Wieruszowski (18) Gmina Czastary (022) Obr.ew. JAWOREK (0002)

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-m	0,1282	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G32	DRZEW	SO	10	41	0,9	20	19	I	228	29	9,16	TP	0,1282	4	3			
				BRZ	MJS	40						1,17								
			PODSZ	DB			0,7													
				AK																
				CZM																
01-n	0,5144	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G33, G88	DRZEW	SO	10	71	0,7	23	21	II	228	117	4,72	TP	0,5144	15	13			
												2,43								
			PODSZ	AK			0,7													
				DB																
				CZM																
	JRZ																			
01-o	0,0556	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: zabudowania, NR.REJ.: G33												BZ	0,0556					
01-p	0,3439	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G109	DRZEW	SO	10	44	0,8	21	20	IA	286	98	9,82	TP	0,3439	11	9			
												3,38								
			PODSZ	DB			0,7													
				JRZ																
				CZM																
				BRZ																
	LP.S																			

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 Wieruszowski (18) Gmina Czastary (022) Obr.ew. JAWOREK (0002)

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-r	0,3400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G88	DRZEW	SO	10	41	0,6	20	21	IA	192	65	7,27	TP	0,3400	10	9			
			PODSZ	DB			0,6													
				LP.S																
				CZM																
01-s	0,0989	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: wyrobisko piasku, NR.REJ.: G88												BZ	0,0989					
01-t	0,2200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G57	DRZEW	SO	10	35	0,8	15	16	I	167	37	8,51	TP	0,2200	6	5			
			PODSZ	KRU			0,2													
				CZM																
01-w	0,2600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G20	DRZEW	SO	10	64	0,7	23	20	II	213	55	5,06	TP	0,2600	6	5			
			PODSZ				0,5													
				DB																
				KRU																
				JRZ																
01-x	0,2000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G39	DRZEW	SO	10	50	0,4	23	15	II	57	11	1,89	TP	0,2000	1	1			
			PODSZ	SO			0,5													
				BRZ																

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 Wieruszowski (18) Gmina Czastary (022) Obr.ew. JAWOREK (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-y	0,2375	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G38	DRZEW	BRZ	5	30	0,8	8	14	II	40	10	1,85	TW	0,2375	3	2					
				SO	3	30		10	14	IA	27	6	0,44									
													1,67									
				DB	2	30		7	10	II	25	6	0,40									
													2,31									
			DB	MJS	80						0,55											
			PODSZ	SO			0,5															
				BRZ																		
				KRU																		
				DB																		
01-z	0,2272	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G110	DRZEW	SO	10	86	0,4	27	18	IV	88	20	1,63	IB	0,2272	20	17					
													0,37	AGROT	0,2272							
			PODSZ	DB			0,6								ODN-ZRB	0,2272						
				KRU										PIEL	0,2272							
				AK										CW	0,2272							
				SO										POPR	0,0454							
				BRZ																		
01-ax	0,1141	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G39, G55, G68, G74	DRZEW	AK	10	51	0,9	18	15	III	166	19	3,50	IB	0,1141	19	16					
				BRZ	MJS	51									0,40	AGROT	0,1141					
			PODSZ	AK			0,5									ODN-ZRB	0,1141					
																PIEL	0,1141					
																CW	0,1141					
																POPR	0,0228					

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 Wieruszowski (18) Gmina Czastary (022) Obr.ew. JAWOREK (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze													
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane									
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]							
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21							
01-bx	0,8436	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G1, G110	DRZEW	SO	10	40	0,7	13	16	I	172	145	7,16	TP	0,8436	17	15										
				DB	MJS	40							6,04														
				BRZ	MJS	40																					
			PODSZ	KRU			0,3																				
				SO																							
				DB																							
			PRZES	SO		100		25	16				4														
01-cx	0,4849	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G1, G110, G38	DRZEW	SO	10	38	0,9	18	18	I	250	121	11,22	TW	0,4849	19	17										
				BRZ	MJS	38							5,44														
				BRZ	MJS	15																					
				OL	MJS	45																					
			PODSZ	KRU			0,4																				
01-dx	0,9955	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G1, G110	DRZEW	SO	10	59	0,8	24	20	I	291	290	7,28	TP	0,9955	43	37										
				BRZ	MJS	59							7,24														
			PODSZ	JRZ			0,2																				
				KRU																							
01-fx	0,3015	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G110	DRZEW	SO	10	71	0,9	25	20	II	293	88	6,07	TP	0,3015	14	12										
				DB	MJS	50							1,83														
			PODSZ	TRZ			0,4																				
				KRU																							
Razem:	13,9702											3069				907	776										

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 Wieruszowski (18) Gmina Czastary (022) Obr.ew. JAWOREK (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze											
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane							
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]					
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
02-a	0,1897	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G33, G90	DRZEW	OL	5	70	0,7	32	23	II	140	27	1,88	IB	0,1897	56	44								
				BRZ	3	70		33	23	II	67	13	0,79	ODN-ZRB	0,1897										
				OS	1	50		24	24	I	50	9	0,15	PIEL	0,1897										
				DB	1	70		24	24	I	50	9	1,17	CW	0,1897										
				SO	MJS	50							0,22	POPR	0,0379										
			PODSZ	LSZ			0,9																		
				JRZ																					
				DB																					
				BRZ																					
				CZM																					
02-b	0,1700	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: zabudowania, teren przydomowy, NR.REJ.: G31, G61												BZ	0,1700										

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 Wieruszowski (18) Gmina Czastary (022) Obr.ew. JAWOREK (0002)

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-c	0,1050	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G58	DRZEW	BRZ	8	64	0,7	22	20	III	159	17	2,14	IB	0,1050	21	17				
				OS	2	64		26	24	III	40	4	0,22	AGROT	0,1050						
												0,51	ODN-ZRB	0,1050							
				DB	MJS	64						0,05	PIEL	0,1050							
				OL	MJS	64							CW	0,1050							
			PODSZ	KRU			0,9														
				JRZ																	
				DB																	
02-d	0,0185	RP: L ENERG, BP: , S: BŚW, INFO: linia energetyczna, NR.REJ.: G58												DRZEW	0,0185						
02-f	0,0409	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G64	DRZEW	SO	9	56	0,7	22	19	II	218	9	6,18	TP	0,0409	1	1				
				BRZ	1	56		26	20	II	24	1	0,25								
												0,44									
			PODSZ	DB			0,5														
				KRU																	
				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 Wieruszowski (18) Gmina Czastary (022) Obr.ew. JAWOREK (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-g	0,1745	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G64, G74	DRZEW	SO	9	56	0,7	23	22	I	204	36	5,44	TP	0,1745	6	5			
				BRZ	1	56		23	19	II	34	6	0,63							
													0,11							
				DB	MJS	25														
			PODSZ	DB			0,5													
				CZM																
				KRU																
				JRZ																
02-h	0,0180	RP: L ENERG, BP: , S: BŚW, INFO: linia energetyczna, NR.REJ.: G64												DRZEW	0,0180					
02-i	0,0237	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G64												BZ	0,0237					
02-j	0,2241	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G64, G74	DRZEW	DB	6	41	0,5	25	22	I	185	41	8,27	TP	0,2241	4	3			
																	1,85			
				BRZ	4	41		18	22	I	90	20	2,74							
																0,61				
			PODSZ	DB			0,5													
				JRZ																
				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 Wieruszowski (18) Gmina Czastary (022) Obr.ew. JAWOREK (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
																brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
02-k	0,2200	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: łąka, NR.REJ.: G68												BZ	0,2200						
02-l	0,0800	RP: ZADRZEW, BP: , S: OL, INFO: zadrzewienie przydomowe, NR.REJ.: G60	ZADRZEW	OL		101		41	30	I		10		BZ	0,0800						
02-m	0,7951	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G110	DRZEW	SO	10	41	0,9	21	23	IA	315	250	11,92	TP	0,7951	38	33				
			PODSZ	JRZ			0,7						9,48								
				KRU																	
02-n	3,6773	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR.REJ.: G110, G12, G32, G33, G50	DRZEW	SO	5	15	1,0		6	IA				CP	3,6773						
				BRZ	5	15			8	I											
02-o	0,5479	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G12, G32, G33, G39, G64	DRZEW	SO	10	41	1,0	20	21	IA	315	173	11,92	TP	0,5479	31	27				
				BRZ	MJS	41							6,53								
02-p	0,0997	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G50	DRZEW	SO	10	34	1,0	20	20	IA	254	25	12,71	TW	0,0997	5	4				
													1,27								
			PODSZ	JRZ			0,4														
				CZM																	

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 Wieruszowski (18) Gmina Czastary (022) Obr.ew. JAWOREK (0002)

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-r	0,2000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G68, G74	DRZEW	SO	9	53	0,7	21	23	IA	248	50	6,68	TP	0,2000	10	9							
				OS	1	53		27	26	I	30	6	1,34											
												0,63												
			PODSZ	KRU			0,9																	
				JRZ																				
				OS																				
02-s	0,5113	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G39, G55, G78, G79	DRZEW	SO	9	41	1,0	21	21	IA	284	145	10,75	TP	0,5113	28	24							
				BRZ	1	41		20	22	I	24	12	5,50											
				OS	MJS	41						0,73												
												0,37												
			PODSZ	KRU			0,7																	
				JRZ																				
				BRZ																				
02-t	0,1400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G29	DRZEW	BRZ	10	64	0,9	21	22	III	201	28	2,71	IB	0,1400	28	23							
											0,38													
			PODSZ	SO			0,4																AGROT	0,1400
																					ODN-ZRB	0,1400		
																					PIEL	0,1400		
																					CW	0,1400		
																					POPR	0,0280		

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 Wieruszowski (18) Gmina Czastary (022) Obr.ew. JAWOREK (0002)

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-w	0,1700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G38	DRZEW	SO	10	41	0,7	22	21	IA	221	38	8,36	TP	0,1700	4	3												
				OL	MJS	41						1,42																	
			PODSZ	KRU			0,2																						
				JRZ																									
02-x	0,0300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G97	DRZEW	OL	10	61	1,1	26	21	III	343	10	6,07	IB	0,0300	10	8												
												0,18	AGROT	0,0300															
			PODSZ	JRZ			0,7							ODN-ZRB	0,0300														
				KRU									PIEL	0,0300															
														CW	0,0300														
														POPR	0,0060														
02-y	0,1700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G24	DRZEW	OL	10	22	0,6	15	17	II	97	16	6,07	TW	0,1700	2	2												
													1,03	P-PASYN	0,0000														
														P-PASYS	0,0000														
02-z	0,0387	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G78	DRZEW	OL	10	61	1,1	26	21	III	345	13	6,11	IB	0,0387	13	10												
																							0,24	AGROT	0,0387				
														ODN-ZRB	0,0387														
														PIEL	0,0387														
														CW	0,0387														
														POPR	0,0077														
Razem:	7,6444											966					257	213											
03-a	0,2405	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G11	DRZEW	OL	10	14	0,7	9	16	I	153	37	16,33	CP-P	0,2405	7	5												
				OL	MJS	30							3,93																

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 Wieruszowski (18) Gmina Czastary (022) Obr.ew. JAWOREK (0002)

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	
03-b	0,9191	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G11	DRZEW	SO	10	14	1,0	8	9	IA	88	81	9,06	CP	0,9191						
											8,32										
				BRZ	MJS	14															
03-c	1,0704	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G11, G64, G69, G71, G88	DRZEW	SO	10	53	0,8	23	23	IA	329	352	8,87	TP	1,0704	39	33				
													9,49								
			PODSZ	JRZ			0,4														
				KRU																	
03-d	0,5824	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G1, G45	DRZEW	SO	10	64	0,9	28	24	I	342	199	7,74	TP	0,5824	26	22				
													4,51								
			PODSZ	KRU			0,1														
03-f	1,0400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G21, G43, G48, G6, G66, G8, G86, G9, G94, G95, G96	DRZEW	OL	4	35	0,4	23	16	II	47	49	1,69	TP	1,0400	8	6				
													1,75								
				SO	2	55		26	17	II	23	24	0,67								
													0,70								
				OS	2	25			15	II											
				DB	1	45		23	15	I	12	12	0,47								
													0,49								
				BRZ	1	25		14	10	I	12	12	0,68								
													0,71								
			PODSZ	DB	MJS	90															
				BRZ				0,4													
				SO																	
				KRU																	
				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 Wieruszowski (18) Gmina Czastary (022) Obr.ew. JAWOREK (0002)

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							
03-g	0,5000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G19, G73, G76	DRZEW	SO	4	51	0,7	26	20	I	125	63	3,75	TP	0,5000	16	14										
				SO	4	76		30	26	I	121	61	1,87														
				BRZ	2	51		26	25	I	52	26	2,22														
													1,11														
			OL	MJS	51																						
			PODSZ	BRZ			0,7																				
				SO																							
JRZ																											
KRU																											
03-h	0,3176	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G45	DRZEW	SO	10	40	0,8	13	14	II	159	50	7,39	TP	0,3176	8	7										
													2,35														
03-i	0,1300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G46, G48, G92	DRZEW	OL	10	20	0,7	12	17	I	147	19	10,15	TW	0,1300	4	3										
													1,32														
Razem:	4,8000												985					108	90								
Ogółem:	26,4146												5020					1272	1079								

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 2021 do 2030 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 10-18-022-0002 JAWOREK.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miaższość (m3)	
		brutto	netto
IB	3,6417	682	575
PŁAZ	0,1366	8	7
TW	4,0855	149	128
TP	12,6992	426	364
CP-P	0,2405	7	5

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 10/18/022/0002 - JAWOREK

Stan na: 2021-01-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 f	0,1366	PŁAZ
1 o	0,0556	INNE WYL
1 s	0,0989	INNE WYL
Razem oddział 1:	0,2911	
2 b	0,1700	INNE WYL
2 i	0,0237	INNE WYL
2 k	0,2200	INNE WYL
Razem oddział 2:	0,4137	
Razem:	0,7048	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/022/0002 - JAWOREK, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G1		204	Ls	03-d	D-STAN		SO	64	I	0,0200		6	TP	0,0200		
		44/1	Ls	01-bx	D-STAN		SO	40	I	0,8417		149	TP	0,8417	17/15	
				01-cx	D-STAN		SO	38	I	0,2315		59	TW	0,2315	10/9	
				01-dx	D-STAN		SO	59	I	0,4570		133	TP	0,4570	19/16	
										1,5502	0,0000	347			46/40	
Razem:										1,5502	0,0000	347			46/40	
G6		220	Ls	03-f	D-STAN		OL	35	II	0,0700		6	TP	0,0700		
Razem:										0,0700	0,0000	6				
G8		221/1	Ls	03-f	D-STAN		OL	35	II	0,0700		6	TP	0,0700	1/0	
		221/2	Ls	03-f	D-STAN		OL	35	II	0,0600		5	TP	0,0600	1/1	
										0,1300	0,0000	11			2/1	
Razem:										0,1300	0,0000	11			2/1	
G9		219	Ls	03-f	D-STAN		OL	35	II	0,1200		11	TP	0,1200	1/1	
Razem:										0,1200	0,0000	11			1/1	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/022/0002 - JAWOREK, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

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		291	Ls	03-a	D-STAN		OL	14	I	0,2405		37	CP-P	0,2405	7/5	
				03-b	D-STAN		SO	14	IA	0,9191		81	CP	0,9191		
				03-c	D-STAN		SO	53	IA	0,2704		88	TP	0,2704	10/9	
										1,4300	0,0000	206			17/14	
Razem:																
G12		133	Ls	02-n	D-STAN		SO	15	IA	0,1286			CP	0,1286		
				02-o	D-STAN		SO	41	IA	0,0814		25	TP	0,0814	5/5	
										0,2100	0,0000	25			5/5	
Razem:																
G19		206	Ls	03-g	D-STAN		SO	51	I	0,4100		123	TP	0,4100	14/12	
Razem:										0,4100	0,0000	123			14/12	
G20		41	Ls	01-w	D-STAN		SO	64	II	0,2600		55	TP	0,2600	6/5	
Razem:										0,2600	0,0000	55			6/5	
G21		214	Ls	03-f	D-STAN		OL	35	II	0,1200		11	TP	0,1200		
Razem:										0,1200	0,0000	11				

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/022/0002 - JAWOREK, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G24		172	Ls	02-y	D-STAN		OL	22	II	0,1700		16	TW	0,1700	2/2	
													P-PASYN	0,0000		
													P-PASYS	0,0000		
Razem:										0,1700	0,0000	16			2/2	
G28		107	Ls	01-a	D-STAN		SO	37	IA	0,2900		84	TW	0,2900	17/15	
Razem:										0,2900	0,0000	84			17/15	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/022/0002 - JAWOREK, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

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
G29		100	Ls	01-i	D-STAN		SO	61	II	0,2500		82	TP	0,2500	11/9	
		120	Ls	02-t	D-STAN		BRZ	64	III	0,1400		28	IB	0,1400	28/23	
													AGROT	0,1400		
													ODN-ZRB	0,1400		
													PIEL	0,1400		
													CW	0,1400		
													POPR	0,0280		
		45	Ls	01-l	D-STAN		SO	86	IV	0,2600		47	IB	0,2600	48/41	
													AGROT	0,2600		
													ODN-ZRB	0,2600		
													PIEL	0,2600		
													CW	0,2600		
													POPR	0,0520		
		60	Ls	01-c	D-STAN		SO	38	I	0,2000		39	TW	0,2000	6/5	
		67	Ls	01-l	D-STAN		SO	86	IV	0,2900		53	IB	0,2900	54/46	
													AGROT	0,2900		
													ODN-ZRB	0,2900		
													PIEL	0,2900		
													CW	0,2900		
													POPR	0,0580		
		93	Ls	01-d	D-STAN		SO	61	I	0,1600		48	TP	0,1600	4/4	
Razem:										1,3000	0,0000	297			151/128	
G31		413/1	Ls	02-b	INNE WYL					0,0500			BZ	0,0500		
Razem:										0,0500	0,0000	0				

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/022/0002 - JAWOREK, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G32		130	Ls	02-n	D-STAN		SO	15	IA	0,0229			CP	0,0229		
				02-o	D-STAN		SO	41	IA	0,0571		18	TP	0,0571	3/2	
		131	Ls	02-n	D-STAN		SO	15	IA	0,0463			CP	0,0463		
				02-o	D-STAN		SO	41	IA	0,0437		13	TP	0,0437	2/2	
		55	Ls	01-I	D-STAN		SO	86	IV	0,0100		1	IB	0,0100	1/1	
													AGROT	0,0100		
													ODN-ZRB	0,0100		
													PIEL	0,0100		
													CW	0,0100		
													POPR	0,0020		
		56	Ls	01-I	D-STAN		SO	86	IV	0,0100		1	IB	0,0100	1/1	
													AGROT	0,0100		
													ODN-ZRB	0,0100		
													PIEL	0,0100		
													CW	0,0100		
													POPR	0,0020		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/022/0002 - JAWOREK, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

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
		77	Ls	01-l	D-STAN		SO	86	IV	0,0600		11	IB	0,0600	11/9	
													AGROT	0,0600		
													ODN-ZRB	0,0600		
													PIEL	0,0600		
													CW	0,0600		
													POPR	0,0120		
		78	Ls	01-l	D-STAN		SO	86	IV	0,0900		16	IB	0,0900	16/14	
													AGROT	0,0900		
													ODN-ZRB	0,0900		
													PIEL	0,0900		
													CW	0,0900		
													POPR	0,0180		
		87	Ls	01-d	D-STAN		SO	61	I	0,0999		30	TP	0,0999	3/2	
				01-m	D-STAN		SO	41	I	0,0601		13	TP	0,0601	1/1	
		88	Ls	01-d	D-STAN		SO	61	I	0,1019		31	TP	0,1019	3/2	
				01-m	D-STAN		SO	41	I	0,0681		16	TP	0,0681	3/2	
Razem:										0,6700	0,0000	150			44/36	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/022/0002 - JAWOREK, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G33		132	Ls	02-n	D-STAN		SO	15	IA	0,1743			CP	0,1743		
				02-o	D-STAN		SO	41	IA	0,1757		58	TP	0,1757	10/9	
		317/1	Ls	02-a	D-STAN		OL	70	II	0,0597		17	IB	0,0597	18/14	
													AGROT	0,0597		
													ODN-ZRB	0,0597		
													PIEL	0,0597		
													CW	0,0597		
													POPR	0,0119		
		86	Ls	01-n	D-STAN		SO	71	II	0,2644		61	TP	0,2644	7/6	
													BZ	0,0556		
				01-o	INNE WYL					0,0556						
Razem:										0,7297	0,0000	136			35/29	
G35		98/2	Ls	01-d	D-STAN		SO	61	I	0,5900		179	TP	0,5900	19/16	
Razem:										0,5900	0,0000	179			19/16	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/022/0002 - JAWOREK, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

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
G38		119	Ls	02-w	D-STAN		SO	41	IA	0,1700		38	TP	0,1700	4/3	
		61	Ls	01-c	D-STAN		SO	38	I	0,4600		92	TW	0,4600	15/13	
		66/1	Ls	01-y	D-STAN		BRZ	30	II	0,2375		22	TW	0,2375	3/2	
				01-cx	D-STAN		SO	38	I	0,0825		20	TW	0,0825	3/2	
		94	Ls	01-f	PLAZ		SO	55	II	0,1200		8	AGROT	0,1200		
													PLAZ	0,1200	8/7	
													ODN-ZRB	0,1200		
													PIEL	0,1200		
													CW	0,1200		
													POPR	0,0240		
Razem:										1,0700	0,0000	180			33/27	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/022/0002 - JAWOREK, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

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
G39		125	Ls	02-s	D-STAN		SO	41	IA	0,1300		39	TP	0,1300	7/6	
		129	Ls	02-o	D-STAN		SO	41	IA	0,0600		18	TP	0,0600	3/2	
		50	Ls	01-l	D-STAN		SO	86	IV	0,0900		16	IB	0,0900	16/14	
													AGROT	0,0900		
													ODN-ZRB	0,0900		
													PIEL	0,0900		
													CW	0,0900		
													POPR	0,0180		
		54	Ls	01-l	D-STAN		SO	86	IV	0,0300		5	IB	0,0300	5/4	
													AGROT	0,0300		
													ODN-ZRB	0,0300		
													PIEL	0,0300		
													CW	0,0300		
													POPR	0,0060		
		72/1	Ls	01-l	D-STAN		SO	86	IV	0,1643		30	IB	0,1643	31/26	
													AGROT	0,1643		
													ODN-ZRB	0,1643		
													PIEL	0,1643		
													CW	0,1643		
													POPR	0,0329		
				01-ax	D-STAN		AK	51	III	0,0357		5	IB	0,0357	6/6	
													AGROT	0,0357		
													ODN-ZRB	0,0357		
													PIEL	0,0357		
													CW	0,0357		
													POPR	0,0071		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/022/0002 - JAWOREK, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

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]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		76	Ls	01-I	D-STAN		SO	86	IV	0,1500		27	IB	0,1500	28/24	
													AGROT	0,1500		
													ODN-ZRB	0,1500		
													PIEL	0,1500		
													CW	0,1500		
													POPR	0,0300		
		83	Ls	01-x	D-STAN		SO	50	II	0,2000		11	TW	0,2000	1/1	
										0,8600	0,0000	151			97/83	
Razem:																

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/022/0002 - JAWOREK, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

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
G43		212	Ls	03-f	D-STAN		OL	35	II	0,0800		7	TP	0,0800		
Razem:										0,0800	0,0000	7				
G45		203	Ls	03-d	D-STAN		SO	64	I	0,5624		193	TP	0,5624	26/22	
				03-h	D-STAN		SO	40	II	0,3176		50	TP	0,3176	8/7	
Razem:										0,8800	0,0000	243			34/29	
G46		248	Ls	03-i	D-STAN		OL	20	I	0,0200		2	TW	0,0200		
Razem:										0,0200	0,0000	2				
G48		222	Ls	03-f	D-STAN		OL	35	II	0,0600		5	TP	0,0600	1/1	
		225	Ls	03-i	D-STAN		OL	20	I	0,1000		16	TW	0,1000	4/3	
Razem:										0,1600	0,0000	21			5/4	
G49		101	Ls	01-k	D-STAN		SO	40	I	0,1600		28	TP	0,1600	3/3	
Razem:										0,1600	0,0000	28			3/3	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/022/0002 - JAWOREK, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

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
G50		134	Ls	02-n	D-STAN		SO	15	IA	0,1103			CP	0,1103		
				02-p	D-STAN		SO	34	IA	0,0997		25	TW	0,0997	5/4	
Razem:										0,2100	0,0000	25			5/4	
G55		124	Ls	02-s	D-STAN		SO	41	IA	0,1300		39	TP	0,1300	8/7	
		49	Ls	01-I	D-STAN		SO	86	IV	0,0900		16	IB	0,0900	17/14	
													AGROT	0,0900		
													ODN-ZRB	0,0900		
													PIEL	0,0900		
													CW	0,0900		
													POPR	0,0180		
		71/1	Ls	01-I	D-STAN		SO	86	IV	0,1323		24	IB	0,1323	25/21	
													AGROT	0,1323		
													ODN-ZRB	0,1323		
													PIEL	0,1323		
													CW	0,1323		
													POPR	0,0265		
				01-ax	D-STAN		AK	51	III	0,0277		4	IB	0,0277	4/3	
													AGROT	0,0277		
		89	Ls	01-d	D-STAN		SO	61	I	0,3800		115	ODN-ZRB	0,0277		
													PIEL	0,0277		
													CW	0,0277		
													POPR	0,0055		
													TP	0,3800	12/10	
Razem:										0,7600	0,0000	198			66/55	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/022/0002 - JAWOREK, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	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
G57		40	Ls	01-t	D-STAN		SO	35	I	0,2200		37	TW	0,2200	6/5	
Razem:										0,2200	0,0000	37			6/5	
G58		361/1	Ls	02-c	D-STAN		BRZ	64	III	0,1050		21	IB	0,1050	21/17	
													AGROT	0,1050		
													ODN-ZRB	0,1050		
													PIEL	0,1050		
													CW	0,1050		
													POPR	0,0210		
				02-d	L ENERG					0,0185			DRZEW	0,0185		
		99	Ls	01-h	D-STAN		SO	20	IA	0,3300			TW	0,3300		
Razem:										0,4535	0,0000	21			21/17	
G59		108	Ls	01-a	D-STAN		SO	37	IA	0,1440		41	TW	0,1440	8/7	
				01-j	D-STAN		SO	30	IA	0,1360		24	TW	0,1360	3/3	
		109	Ls	01-a	D-STAN		SO	37	IA	0,1500		43	TW	0,1500	9/7	
Razem:										0,4300	0,0000	108			20/17	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/022/0002 - JAWOREK, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

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]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G60		180/2	Ls	02-1	ZADRZEW					0,0800		10	BZ	0,0800		
Razem:										0,0800	0,0000	10				
G61		106	Ls	01-b	D-STAN		SO	30	IA	0,4800		108	TW	0,4800	22/19	
		412	Ls	02-b	INNE WYL					0,0400			BZ	0,0400		
		413/2	Ls	02-b	INNE WYL					0,0800			BZ	0,0800		
Razem:										0,6000	0,0000	108			22/19	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/022/0002 - JAWOREK, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

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
G64		116	Ls	01-g	D-STAN		SO	37	IA	0,3800		98	TW	0,3800	20/17	
		128	Ls	02-o	D-STAN		SO	41	IA	0,1300		41	TP	0,1300	8/7	
		290	Ls	03-c	D-STAN		SO	53	IA	0,1500		49	TP	0,1500	5/4	
		3/1	Ls	02-f	D-STAN		SO	56	II	0,0409		10	TP	0,0409	1/1	
				02-g	D-STAN		SO	56	I	0,1719		42	TP	0,1719	6/5	
				02-h	L ENERG					0,0180			DRZEW	0,0180		
				02-i	INNE WYL					0,0237			BZ	0,0237		
				02-j	D-STAN		DB	41	I	0,0623		16	TP	0,0623	1/0	
		53	Ls	01-l	D-STAN		SO	86	IV	0,0300		5	IB	0,0300	5/4	
													AGROT	0,0300		
													ODN-ZRB	0,0300		
													PIEL	0,0300		
													CW	0,0300		
													POPR	0,0060		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/022/0002 - JAWOREK, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		63	Ls	01-c	D-STAN		SO	38	I	0,2434		47	TW	0,2434	8/7	
				01-f	PŁAZ		SO	55	II	0,0066						
													AGROT	0,0066		
													PŁAZ	0,0066		
													ODN-ZRB	0,0066		
													PIEL	0,0066		
													CW	0,0066		
				POPR	0,0013											
Razem:										1,2568	0,0000	308			54/45	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/022/0002 - JAWOREK, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

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
G66		218	Ls	03-f	D-STAN		OL	35	II	0,1100		10	TP	0,1100		
Razem:										0,1100	0,0000	10				
G68		126	Ls	02-r	D-STAN		SO	53	IA	0,1500		42	TP	0,1500	8/7	
		151/1	Ls	02-k	INNE WYL					0,2200			BZ	0,2200		
		51	Ls	01-l	D-STAN		SO	86	IV	0,0400		7	IB	0,0400	7/6	
													AGROT	0,0400		
													ODN-ZRB	0,0400		
													PIEL	0,0400		
													CW	0,0400		
													POPR	0,0080		
		73/1	Ls	01-l	D-STAN		SO	86	IV	0,1596		29	IB	0,1596	30/26	
													AGROT	0,1596		
													ODN-ZRB	0,1596		
													PIEL	0,1596		
													CW	0,1596		
													POPR	0,0319		
				01-ax	D-STAN		AK	51	III	0,0304		7	IB	0,0304	6/5	
													AGROT	0,0304		
													ODN-ZRB	0,0304		
													PIEL	0,0304		
													CW	0,0304		
													POPR	0,0061		
Razem:										0,6000	0,0000	85			51/44	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 10/18/022/0002 - JAWOREK, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

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
G69		292	Ls	03-c	D-STAN		SO	53	IA	0,2600		85	TP	0,2600	10/8	
Razem:										0,2600	0,0000	85			10/8	
G71		293	Ls	03-c	D-STAN		SO	53	IA	0,3000		101	TP	0,3000	11/10	
Razem:										0,3000	0,0000	101			11/10	
G73		210/1	Ls	03-g	D-STAN		SO	51	I	0,0400		12	TP	0,0400	1/1	
Razem:										0,0400	0,0000	12			1/1	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/022/0002 - JAWOREK, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

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
G74		127	Ls	02-r	D-STAN		SO	53	IA	0,0500		14	TP	0,0500	2/2	
		2/1	Ls	02-g	D-STAN		SO	56	I	0,0026			TP	0,0026		
				02-j	D-STAN		DB	41	I	0,1618		45	TP	0,1618	3/3	
		62	Ls	01-c	D-STAN		SO	38	I	0,0600		11	TW	0,0600	1/1	
		74/1	Ls	01-I	D-STAN		SO	86	IV	0,0597		10	IB	0,0597	10/9	
													AGROT	0,0597		
													ODN-ZRB	0,0597		
													PIEL	0,0597		
													CW	0,0597		
													POPR	0,0119		
				01-ax	D-STAN		AK	51	III	0,0203		3	IB	0,0203	3/2	
													AGROT	0,0203		
													ODN-ZRB	0,0203		
													PIEL	0,0203		
													CW	0,0203		
													POPR	0,0041		
		95	Ls	01-f	PLAZ		SO	55	II	0,0100			AGROT	0,0100		
													PLAZ	0,0100		
													ODN-ZRB	0,0100		
													PIEL	0,0100		
													CW	0,0100		
													POPR	0,0020		
Razem:										0,3644	0,0000	83			19/17	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/022/0002 - JAWOREK, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

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
G76		210/2	Ls	03-g	D-STAN		SO	51	I	0,0500		15	TP	0,0500	1/1	
Razem:										0,0500	0,0000	15			1/1	
G78		123	Ls	02-s	D-STAN		SO	41	IA	0,1313		43	TP	0,1313	7/6	
				02-z	D-STAN		OL	61	III	0,0387		13	IB	0,0387	13/10	
													AGROT	0,0387		
													ODN-ZRB	0,0387		
													PIEL	0,0387		
													CW	0,0387		
													POPR	0,0077		
Razem:										0,1700	0,0000	56			20/16	
G79		122	Ls	02-s	D-STAN		SO	41	IA	0,1200		36	TP	0,1200	6/5	
Razem:										0,1200	0,0000	36			6/5	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/022/0002 - JAWOREK, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

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
G86		223	Ls	03-f	D-STAN		OL	35	II	0,0500		4	TP	0,0500	1/1	
Razem:										0,0500	0,0000	4			1/1	
G88		297	Ls	03-c	D-STAN		SO	53	IA	0,0900		29	TP	0,0900	3/2	
		80	Ls	01-l	D-STAN		SO	86	IV	0,3211		59	IB	0,3211	60/51	
													AGROT	0,3211		
													ODN-ZRB	0,3211		
													PIEL	0,3211		
													CW	0,3211		
													POPR	0,0642		
				01-s	INNE WYL					0,0989			BZ	0,0989		
		81	Ls	01-l	D-STAN		SO	86	IV	0,5100		104	IB	0,5100	94/81	
													AGROT	0,5100		
													ODN-ZRB	0,5100		
													PIEL	0,5100		
													CW	0,5100		
													POPR	0,1020		
		84	Ls	01-r	D-STAN		SO	41	IA	0,3400		65	TP	0,3400	10/9	
		85	Ls	01-n	D-STAN		SO	71	II	0,2500		56	TP	0,2500	8/7	
Razem:										1,6100	0,0000	313			175/150	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/022/0002 - JAWOREK, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

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
G90		318/1	Ls	02-a	D-STAN		OL	70	II	0,1235		38	IB	0,1235	37/29	
													AGROT	0,1235		
													ODN-ZRB	0,1235		
													PIEL	0,1235		
													CW	0,1235		
													POPR	0,0247		
		318/2	Ls	02-a	D-STAN		OL	70	II	0,0065		1	IB	0,0065	1/1	
													AGROT	0,0065		
													ODN-ZRB	0,0065		
													PIEL	0,0065		
													CW	0,0065		
													POPR	0,0013		
Razem:										0,1300	0,0000	39			38/30	
G92		224	Ls	03-i	D-STAN		OL	20	I	0,0100		1	TW	0,0100		
Razem:										0,0100	0,0000	1				
G94		217	Ls	03-f	D-STAN		OL	35	II	0,1700		22	TP	0,1700	2/1	
Razem:										0,1700	0,0000	22			2/1	
G95		216/2	Ls	03-f	D-STAN		OL	35	II	0,0500		4	TP	0,0500	1/1	
Razem:										0,0500	0,0000	4			1/1	
G96		215	Ls	03-f	D-STAN		OL	35	II	0,0500		4	TP	0,0500		
		216/1	Ls	03-f	D-STAN		OL	35	II	0,0300		2	TP	0,0300		
Razem:										0,0800	0,0000	6				

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/022/0002 - JAWOREK, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

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
G97		121	Ls	02-x	D-STAN		OL	61	III	0,0300		10	IB	0,0300	10/8	
													AGROT	0,0300		
													ODN-ZRB	0,0300		
													PIEL	0,0300		
													CW	0,0300		
													POPR	0,0060		
		46	Ls	01-l	D-STAN		SO	86	IV	0,1000		18	IB	0,1000	19/16	
													AGROT	0,1000		
													ODN-ZRB	0,1000		
													PIEL	0,1000		
													CW	0,1000		
													POPR	0,0200		
		68/1	Ls	01-l	D-STAN		SO	86	IV	0,2000		36	IB	0,2000	37/32	
													AGROT	0,2000		
													ODN-ZRB	0,2000		
													PIEL	0,2000		
													CW	0,2000		
													POPR	0,0400		
		92	Ls	01-d	D-STAN		SO	61	I	0,2100		64	TP	0,2100	6/6	
Razem:										0,5400	0,0000	128			72/62	
G109		97	Ls	01-d	D-STAN		SO	61	I	0,8461		261	TP	0,8461	26/22	
				01-p	D-STAN		SO	44	IA	0,3439		98	TP	0,3439	11/9	
Razem:										1,1900	0,0000	359			37/31	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/18/022/0002 - JAWOREK, Stan na: 2020-02-27 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-02-27

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G110		136	Ls	02-m	D-STAN		SO	41	IA	0,7951		250	TP	0,7951	38/33	
				02-n	D-STAN		SO	15	IA	3,1949			CP	3,1949		
		43	Ls	01-dx	D-STAN		SO	59	I	0,5385		157	TP	0,5385	24/21	
				01-fx	D-STAN		SO	71	II	0,3015		88	TP	0,3015	14/12	
		65/1	Ls	01-z	D-STAN		SO	86	IV	0,2272		20	IB	0,2272	20/17	
													AGROT	0,2272		
													ODN-ZRB	0,2272		
													PIEL	0,2272		
													CW	0,2272		
													POPR	0,0454		
				01-bx	D-STAN		SO	40	I	0,0019			TP	0,0019		
				01-cx	D-STAN		SO	38	I	0,1709		42	TW	0,1709	6/6	
Razem:										5,2300	0,0000	557			102/89	
Ogółem:										26,4146	0,0000	5020			1272/1079	

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 10/18/022/0002 - JAWOREK

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 10/18/022/0002 - JAWOREK

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G38
2		G28
3		G29
4		G55
5		G31
6		G50
7		G24
8		G39
9		G61
10		G97
11		G21
12		G97
13		G73
14		G73
15		G60
16		G60
17		G57
18		G57
19		G110
20		G110
21		G64
22		G79
23		G79
24		G79
25		G45
26		G6
27		G6
28		G95
29		G95
30		G49
31		G92
32		G68
33		G69
34		G68
35		G69
36		G9
37		G9
38		G90
39		G59
40		G59
41		G46
42		G43
43		G19
44		G109
45		G109
46		G66

Wykaz właścicieli

dla obiektu 10/18/022/0002 - JAWOREK

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
47		G71
48		G71
49		G86
50		G86
51		G8
52		G8
53		G76
54		G76
55		G74
56		G74
57		G32
58		G88
59		G11
60		G12
61		G12
62		G38
63		G1
64		G1
65		G58
66		G58
67		G35
68		G96
69		G94
70		G78
71		G48
72		G20
73		G33

Wykaz działek

dla obiektu 10/18/022/0002 - JAWOREK

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	2/1	G74	02 g,j	0,5370
2	3/1	G64	02 f,g,h,i,j	1,3368
3	40	G57	01 t	0,2200
4	41	G20	01 w	0,2600
5	43	G110	01 dx,fx	0,8400
6	44/1	G1	01 bx,cx,dx	1,5302
7	45	G29	01 l	0,2600
8	46	G97	01 l	0,1000
9	49	G55	01 l	0,0900
10	50	G39	01 l	0,0900
11	51	G68	01 l	0,0800
12	53	G64	01 l	0,1200
13	54	G39	01 l	0,0700
14	55	G32	01 l	0,0300
15	56	G32	01 l	0,0300
16	60	G29	01 c	0,2000
17	61	G38	01 c	0,4600
18	62	G74	01 c	0,0600
19	63	G64	01 c,f	0,2500
20	65/1	G110	01 bx,cx,z	0,5700
21	66/1	G38	01 cx,y	0,4579
22	67	G29	01 l	0,4400
23	68/1	G97	01 l	0,2873
24	71/1	G55	01 ax,l	0,3000
25	72/1	G39	01 ax,l	0,3300
26	73/1	G68	01 ax,l	0,3200
27	74/1	G74	01 ax,l	0,1361
28	76	G39	01 l	0,2500
29	77	G32	01 l	0,1100
30	78	G32	01 l	0,1400
31	80	G88	01 l,s	0,4500
32	81	G88	01 l	0,5100
33	83	G39	01 x	0,3400
34	84	G88	01 r	0,3400
35	85	G88	01 n	0,2500
36	86	G33	01 n,o	0,3800
37	87	G32	01 d,m	0,1600
38	88	G32	01 d,m	0,1700
39	89	G55	01 d	0,3800
40	92	G97	01 d	0,2100
41	93	G29	01 d	0,1600
42	94	G38	01 f	0,1200
43	95	G74	01 f	0,0100
44	97	G109	01 d,p	1,1900
45	98/2	G35	01 d	0,9400
46	99	G58	01 h	0,6800

Wykaz działek

dla obiektu 10/18/022/0002 - JAWOREK

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
47	100	G29	01 i	0,6500
48	101	G49	01 k	0,6600
49	106	G61	01 b	0,6700
50	107	G28	01 a	0,7200
51	108	G59	01 a,j	0,3400
52	109	G59	01 a	0,3500
53	116	G64	01 g	0,7200
54	119	G38	02 w	0,3100
55	120	G29	02 t	0,3200
56	121	G97	02 x	0,3200
57	122	G79	02 s	0,3200
58	123	G78	02 s,z	0,3600
59	124	G55	02 s	0,3700
60	125	G39	02 s	0,3400
61	126	G68	02 r	0,3800
62	127	G74	02 r	0,1400
63	128	G64	02 o	0,3700
64	129	G39	02 o	0,2000
65	130	G32	02 n,o	0,1700
66	131	G32	02 n,o	0,1400
67	132	G33	02 n,o	0,3800
68	133	G12	02 n,o	0,3500
69	134	G50	02 n,p	0,3500
70	136	G110	02 m,n	3,9900
71	151/1	G68	02 k	1,6131
72	172	G24	02 y	0,1700
73	180/2	G60	02 l	0,3300
74	203	G45	03 d,h	1,0100
75	204	G1	03 d	0,1000
76	206	G19	03 g	1,0500
77	210/1	G73	03 g	0,1200
78	210/2	G76	03 g	0,1100
79	212	G43	03 f	0,0800
80	214	G21	03 f	0,1200
81	215	G96	03 f	0,0500
82	216/1	G96	03 f	0,0300
83	216/2	G95	03 f	0,0500
84	217	G94	03 f	0,1700
85	218	G66	03 f	0,1100
86	219	G9	03 f	0,1200
87	220	G6	03 f	0,0700
88	221/1	G8	03 f	0,0700
89	221/2	G8	03 f	0,0600
90	222	G48	03 f	0,0600
91	223	G86	03 f	0,0500
92	224	G92	03 i	0,0100

Wykaz działek

dla obiektu 10/18/022/0002 - JAWOREK

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
93	225	G48	03 i	0,1000
94	248	G46	03 i	0,0200
95	290	G64	03 c	2,5300
96	291	G11	03 a,b,c	1,4300
97	292	G69	03 c	1,4300
98	293	G71	03 c	1,1000
99	297	G88	03 c	1,3200
100	317/1	G33	02 a	0,1997
101	318/1	G90	02 a	0,1935
102	318/2	G90	02 a	0,0065
103	361/1	G58	02 c,d	1,6176
104	412	G61	02 b	0,2200
105	413/1	G31	02 b	0,1500
106	413/2	G61	02 b	0,1200

Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Obręb ewidencyjny JAWOREK

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
G31		413/1	Ls	INNE BUD		0,0500	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G33		86	Ls	INNE BUD		0,0556	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G60		180/2	Ls	ZADRZEW		0,0800	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G61		412	Ls	INNE BUD		0,0400	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G61		413/2	Ls	INNE BUD		0,0800	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G64		3/1	Ls	R		0,0237	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G68		151/1	Ls	Ł		0,2200	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia

Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Obręb ewidencyjny JAWOREK

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
G88		80	Ls	KOP PIAS		0,0989	wyrobisko piasku	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,6482		

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	

MAKRORZĘBIA TERENU

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

POKRYWA

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

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

WARSTWY DRZEWOSTANU

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

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

ZWARCIE

PEŁ – pełne
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane
LUŻ – luźne

ZMIESZANIE

JDN – jednostkowe
GRP – grupowe
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 – czerecha pospolita	MD – modrzew europejski
CZM.P – czerecha 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 – czerecha pospolita	LSZ – leszczyna pospolita
CZM.P – czerecha późna	PRZ.C – porzeczka czarna
DER.B – dereń biały	PRZ.CW – porzeczka czerwona
DER.Ś – dereń świda	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
BZ – brak zabiegu
CW – czyszczenia wczesne
CP – czyszczenia późne
CP-P – pozyskanie w CP
TW – trzebież wczesna
TP – trzebież późna
CS – cięcia sanitarno-selekcyjne
IA – rębnia zupełna wielkopowierzchniowa
IB – rębnia zupełna pasowa
IC – rębnia zupełna smugowa
IIA – rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU – cięcia uprzątające w rębni IIA
IIB – rębnia częściowa pasowa
IIBU – cięcia uprzątające w rębni IIB
IIC – rębnia częściowa pasowa
IICU – cięcia uprzątające w rębni IIC
IID – rębnia częściowa gniazdowa
IIDU – cięcia uprzątające w rębni IID
ODN-HAL – odnowienie halizn
ODN-LUK – odnowienia luk
ODN-ZRB – odnowienie zrębów
ODN-ZŁOŻ – odnow.w rębniach złożonych

DO ZAL – pow.przeznaczone do zalesienia
IIIA – rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU – cięcia uprzątające w rębni IIIA
IIIB – rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU – cięcia uprzątające w rębni IIIB
IVA – rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU – cięcia uprzątające w rębni IVA
IVB – rębnia stopniowa gniazdowo-smugowa
IVBU – cięcia uprzątające w rębni IVB
IVC – rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU – cięcia uprzątające w rębni IVC
IVD – rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU – cięcia uprzątające w rębni IVD
V – rębnia przerębowa
PŁAZ – uprzątnię płazowin
PRZEST – uprzątnię nasienników, przestoi
DRZEW – uprzątnię drzew pod liniami energ.
MA-PORZ – porządkowanie pow.zrębowych
PIEL – pielęgnowanie gleby
POPR – poprawki i uzupełnienia
P-PASYN - założenie pasów p-poż
P-PASYS - utrzymanie pasów p-poż

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

Bg (BAGNO) – bagno
dL (D LUKA) – dolesiona luka
dP (D PRZEZ) – dolesione przersedzenie
G (GNIA) – gniazdo nie odnowione
K (KĘPA) – kępa

L (LUKA) – luka
Go (OD GNIA) – gniazdo odnowione
Pł (POL ŁOW) – poletko łowieckie
Rm (REMIZA) – remiza
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 rębów i ustalonym sposobem zagospodarowania, a ściślej rodzajem rębni.

12. Użytkowanie przedrębne

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

13. Halizna

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

14. Płazowina

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

15. Inne wylesienie

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

16. Zadrzewienie

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

17. Czynniki zadrzewienia

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

18. Sukcesja

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