

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

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

Na okres od 1 stycznia 2027 r. do 31 grudnia 2036 r.

według stanu na dzień
20 sierpnia 2026 r.

Obręb ewidencyjny

Kotulin

Powierzchnia opracowania: 67,8908 ha

dane ewidencyjne aktualne na dzień 30 marca 2026 r.

województwo Śląskie
powiat Gliwicki
gmina Toszek
Nadleśnictwo Rudziniec

Wykonawca



TAXUS UL Sp. z o.o.

ul. Ochocka 14

02-495 Warszawa

tel. 022 824-58-96

www.taxusul.com.pl

Uproszczony plan urządzenia lasu

Obręb ewidencyjny Kotulin

położonego w gminie Toszek Ob. wiej. powiat Gliwicki
województwo Śląskie

Na okres od 1 stycznia 2027 r. do 31 grudnia 2036 r.

•

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 20 sierpnia 2026 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha

		6	7	8	9	0	8
--	--	---	---	---	---	---	---

w tym:

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

		6	7	8	9	0	8
--	--	---	---	---	---	---	---

Powierzchnia lasów - ha

		6	7	8	9	0	8
--	--	---	---	---	---	---	---

według grup kategorii użytkowania

- gruntów zalesionych

		6	5	5	8	3	3
--	--	---	---	---	---	---	---

- gruntów niezalesionych

		2	3	0	7	5	
--	--	---	---	---	---	---	--

w tym: do odnowienia

		1	4	2	0	4	
--	--	---	---	---	---	---	--

- gruntów związanych z gospodarką leśną

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

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 stycznia 2027 r. DO 31 grudnia 2036 r.

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

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

 m3 grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

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

 m3 grubizny netto

b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębny - ha

		5	3	9	8	3	3
--	--	---	---	---	---	---	---

o orientacyjnej miąższości

		1	4	8	1	0	0
--	--	---	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

		5	3	9	8	3	3
--	--	---	---	---	---	---	---

w tym:

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

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

c) trzebieże

		5	3	9	8	3	3
--	--	---	---	---	---	---	---

II.3 Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

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

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

		1	4	2	0	4
--	--	---	---	---	---	---

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

		1	0	7	1	2	1
--	--	---	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

		7	6	5	8	8
--	--	---	---	---	---	---

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	57
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	58
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	59
8. Wykaz właścicieli	74
9. Wykaz działek	76
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	78
11. Wykaz skrótów i symboli	79
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	84
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	

1. OPIS OGÓLNY

NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Gliwicki.

POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 67,8908 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 67,8908 ha.

W opracowaniu ujęto:

67,8908 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 67,8908 ha należy do:

- 60 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 83 szt. działek z lasem na 67,8908 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 1,1315 ha.
- 0 wspólnot gruntowych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.
- 0 pozostałych osób prawnych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.

WARUNKI PRZYRODNICZE

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w V - Śląskiej Krainie Przyrodniczej, Mezuregionie 21 - Gogolińsko-Strzelecki.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu				
		BWG	BMŚW	BMW	LMŚW	OL
TD	Gat. główne	ŚW	SO	SO	DB SO	OL
	Gat. domieszk.	Md	Św Dbb Bk Md Jd	Św Dbb Bk Md Jd	Bk Md Św Jd Jw	Js Brz Św
	Gat. pomocnicze	Jrz	Jw Kl Brz Lp Jrz Gb Os	Jw Kl Brz Lp Jrz Gb Os	Gb Lp Jb Gr Os	
Pow. [ha]		0,2814	58,2820	1,2047	7,4439	0,6788

MIAŻSZOŚĆ DOPUSZCZALNA DO POZYSKANIA

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

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

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

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m3 brutto					
1	2	3	4	5	6
4630	5230	2121	2121		2121

Z uwagi na małą powierzchnię 10,7121 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczano etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 2121 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniemi gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 1757 m3 grubizny brutto i 1481 m3 grubizny netto na powierzchni 53,9833 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
12037	3545,42	1757	14,60	49,56

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

24/05/075/0004 - Kotulin

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	p
ODN-ZRB	1	cx
ODN-ZRB	1	ix
ODN-ZRB	1	px
ODN-ZRB	1	fy
ODN-ZRB	1	ny
ODN-HAL	1	c
ODN-HAL	1	k
ODN-HAL	1	bx
ODN-HAL	1	gy
ODN-HAL	1	py
ODN-HAL	1	wy
ODN-ZŁOŻ	1	wx
ODN-ZŁOŻ	1	dz
PIEL	1	c
PIEL	1	k
PIEL	1	p
PIEL	1	bx
PIEL	1	cx
PIEL	1	ix
PIEL	1	px
PIEL	1	fy
PIEL	1	gy
PIEL	1	ny
PIEL	1	py
PIEL	1	wy
CW	1	c
CW	1	k
CW	1	p
CW	1	bx
CW	1	cx
CW	1	ix
CW	1	px
CW	1	fy
CW	1	gy
CW	1	ny
CW	1	py
CW	1	wy

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

24/05/075/0004 - Kotulin

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	c
AGROT	1	k
AGROT	1	p
AGROT	1	bx
AGROT	1	cx
AGROT	1	ix
AGROT	1	px
AGROT	1	wx
AGROT	1	fy
AGROT	1	gy
AGROT	1	ny
AGROT	1	py
AGROT	1	wy
AGROT	1	dz

HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BWG	ŚW	Św 90%, Md i in. 10%
BMSW	SO	So 70%, Św i in. 30%
BMW	SO	So 70%, Św i in. 30%
LMŚW	DB SO	So 40%, Db 30%, Bk i in. 30%
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. 2019 poz. 1097).

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

W użytkowaniu rębnym zaleca się pozostawienie istniejących podrostów o dobrej jakości hodowlanej, zgodnych z siedliskiem.

Podczas prac z zakresu pozyskania drewna należy zwracać uwagę na ochronę naturalnego odnowienia.

Ze względu na masowe występowanie zespołu chorobowego zamierania jesionu, można zastępować ten gatunek w składach gatunkowych upraw innym gatunkiem, o podobnych wymaganiach siedliskowych, np. wiązem, dębem czy olszą.

OCHRONA LASU

W celu zapewnienia powszechnej ochrony lasów właściciele lasów są obowiązani do kształtowania równowagi w ekosystemach leśnych, podnoszenia naturalnej odporności drzewostanów, a w szczególności do:

- 1) wykonywania zabiegów profilaktycznych i ochronnych zapobiegających powstawaniu i rozprzestrzenianiu się pożarów;
- 2) zapobiegania, wykrywania i zwalczania nadmiernie pojawiających się i rozprzestrzeniających się organizmów szkodliwych;
- 3) ochrony gleby i wód leśnych.

Lasy ochronne zajmują powierzchnię 0,0000 ha. Lasy wielofunkcyjne zajmują powierzchnię 67,8908 ha.

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

W lasach zabrania się:

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

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

Stan sanitarny

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

Ochrona przyrody

Właściciele lasów mają obowiązek przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. z 2026 r., poz. 663 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2026 r., poz. 13 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi. Planowane trzebieże i rębnie powinno się wykonywać poza okresem lęgowym ptaków trwającym od 1 marca do połowy października, przy czym należy zaznaczyć, że cięcia sanitarno-selekcyjne (CS), ze względu na swój prewencyjny charakter, mogą być wykonywane niezależnie od okresu lęgowego. Zgodnie z art. 52 ustawy o ochronie przyrody z dn. 16 kwietnia 2004 r., w stosunku do gatunków zwierząt objętych ochroną gatunkową mogą być wprowadzone (...) odstępstwa od zakazów, dotyczące: usuwania gniazd od 16 października do końca lutego, gniazd z budek dla ptaków i ssaków, gniazd ptasich z obiektów budowlanych lub terenów zieleni, jeżeli wymagają tego względy bezpieczeństwa lub sanitarne. Właściciele mają również obowiązek przestrzegać zapisów Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 27 marca 2023 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. z 2023 r., poz. 672). Należy dążyć do pozostawienia martwego drewna, wydzielającego się naturalnie oraz drzew nietypowych, ze względu na ochronę miejsc lęgowych ptaków, a także zapewnienie miejsc bytowania nietoperzy oraz płazów i gadów. Ze względu na wymagania dobrej praktyki leśnej należy pozostawiać drzewa dziuplaste (martwe i żywe). W okolicach naturalnych cieków i zbiorników wodnych zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych (rębnie: Ia oraz Ib) o szerokości ok. 30 m (jedna wysokość drzewostanu), a w odległości 10 m od linii brzegowej zaleca się pozostawienie powierzchni bez zabiegu. W drzewostanach rębnych użytkowanych rębniami złożonymi pozostawia się 3–5 żywych drzew w przeliczeniu na 1 ha odnawianej powierzchni, grupując je najlepiej w sąsiedztwie granicy powierzchni nieużytkowanej rębnie. W ramach zrównow. gosp. leśnej przebudowa drzewostanów oraz racjonalne gospodarowanie w lasach powinny uwzględniać odnowienia gatunkami rodzimymi i zgodnymi z siedliskiem. W celu należytego zachowania występujących na terenach leśnych chronionych gatunków zaleca się stosowanie dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej, przejawiającej się przez:

~przed przystąpieniem do prac leśnych przeprowadzenie oględzin w celu sprawdzenia występowania gatunków chronionych (uwzględnić należy gniazda, nory, dziuple, legowiska, tokowiska, itp.);

~prace z zakresu pozyskania drewna powinny być prowadzone zimą, jeżeli jest to możliwe, w miarę możliwości przy występowaniu pokrywy śnieżnej i zamarzniętej glebie w celu ochrony zbiorowisk roślinnych runa leśnego.

Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej, obowiązki właścicieli lasów określa Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2023 poz. 822 ze zm.) w rozdz. 9 - zabezpieczenie przeciwpożarowe lasów, oraz Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz.U. 2022 poz. 1065).

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

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

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

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

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

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

Obiekt (obr. ew.): 24/05/075/0004 - Kotulin

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona											VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
		Przest.	I		II		III		IV		V							
	a		b	a	b	a	b	a	b	a	b							
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	2,0261				1,1618	0,3080	7,0215	11,3082	2,4039	2,5952							24,7986	26,8247
					197	62	1685	3141	861	542							6488	6488
MD			0,5876		1,1572	1,3559											3,1007	3,1007
			2		110	177											289	289
ŚW	0,2814																	0,2814
BK												0,4374					0,4374	0,4374
												136					136	136
DB.S							0,6160		0,5987								1,2147	1,2147
							128		102								230	230
GB									0,1220								0,1220	0,1220
									23								23	23
BRZ					3,4137	9,8715	12,0703	3,0096	0,0850		1,5658						30,0159	30,0159
		15			497	1732	2756	716	21		517						6254	6254
OL					0,5478			0,7333			0,1310						1,4121	1,4121
					133			227			47						407	407
OS						2,9509	1,4970										4,4479	4,4479
		5				573	352										930	930
RAZEM:	2,3075		0,5876		6,2805	14,4863	21,2048	15,0511	3,2096	2,5952	1,6968	0,4374					65,5493	67,8568
		20		2	937	2544	4921	4084	1007	542	564	136					14757	14757
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		0,0340
OGÓŁEM:	2,3075		0,5876		6,2805	14,4863	21,2048	15,0511	3,2096	2,5952	1,6968	0,4374					65,5493	67,8568
		20	2		937	2544	4921	4084	1007	542	564	136					14757	14757

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

Obiekt (obr. ew.): 24/05/075/0004 - Kotulin

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																			
BWG	ŚW	0,2814																	0,2814
	RAZEM:	0,2814																	0,2814
BMŚW	SO	2,0261			1,1618	0,3080	6,8725	11,3082	2,4039	2,5952								24,6496	26,6757
					197	62	1666	3141	861	542								6469	6469
	MD			0,5876	1,1572	1,3559												3,1007	3,1007
				2	110	177												289	289
	BRZ				1,9183	8,6441	12,0703	1,7751	0,0850									24,4928	24,4928
			13			259	1532	2756	442	21								5023	5023
OS						2,5158	1,4970											4,0128	4,0128
						472	352											824	824
	RAZEM:	2,0261		0,5876	4,2373	12,8238	20,4398	13,0833	2,4889	2,5952								56,2559	58,2820
BMW			13		2	566	2243	4774	3583	882	542							12605	12605
	BK											0,4374						0,4374	0,4374
												136						136	136
	OL								0,7333									0,7333	0,7333
RAZEM:								0,7333				0,4374						1,1707	1,1707
									227			136						363	363
LMŚW	SO						0,1490											0,1490	0,1490
							19											19	19
	DB.S						0,6160		0,5987									1,2147	1,2147
							128		102									230	230
	GB								0,1220									0,1220	0,1220
									23									23	23
	BRZ				1,4954	1,2274		1,2345			1,5658							5,5231	5,5231
			2		238	200		274			517							1231	1231
OS					0,4351												0,4351	0,4351	
		5				101											106	106	
RAZEM:				1,4954	1,6625	0,7650	1,2345	0,7207		1,5658							7,4439	7,4439	
			7		238	301	147	274	125		517							1609	1609

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

Obiekt (obr. ew.): 24/05/075/0004 - Kotulin

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																				
OL	OL					0,5478						0,1310						0,6788	0,6788	
						133						47						180	180	
	RAZEM:					0,5478						0,1310						0,6788	0,6788	
						133						47							180	180
Ogółem	ŚW	0,2814																	0,2814	
	SO	2,0261				1,1618	0,3080	7,0215	11,3082	2,4039	2,5952							24,7986	26,8247	
						197	62	1685	3141	861	542							6488	6488	
	MD				0,5876	1,1572	1,3559											3,1007	3,1007	
					2	110	177											289	289	
	BRZ				3,4137	9,8715	12,0703	3,0096	0,0850		1,5658							30,0159	30,0159	
				15		497	1732	2756	716	21		517						6254	6254	
	OS					2,9509	1,4970											4,4479	4,4479	
				5			573	352										930	930	
	BK												0,4374					0,4374	0,4374	
													136					136	136	
	OL					0,5478			0,7333			0,1310							1,4121	1,4121
						133			227			47							407	407
	DB.S							0,6160		0,5987									1,2147	1,2147
								128		102									230	230
	GB									0,1220									0,1220	0,1220
									23									23	23	
RAZEM:		2,3075			6,8681		14,4863	21,2048	15,0511	3,2096	2,5952	1,6968	0,4374					65,5493	67,8568	
			20		939		2544	4921	4084	1007	542	564	136					14757	14757	
OGÓŁEM:		2,3075			0,5876	6,2805	14,4863	21,2048	15,0511	3,2096	2,5952	1,6968	0,4374					65,5493	67,8568	
			20		2	937	2544	4921	4084	1007	542	564	136					14757	14757	
Grunty związane z gospodarką leśną:																				
Inne grunty:																			0,0340	
OGÓŁEM:		2,3075			0,5876	6,2805	14,4863	21,2048	15,0511	3,2096	2,5952	1,6968	0,4374					65,5493	67,8568	
			20		2	937	2544	4921	4084	1007	542	564	136					14757	14757	

Opis taksacyjny

Woj. Śląskie (24) Powiat Gliwicki (05) Gmina Toszek Ob. wiej. (075) Obr.ew. Kotulin (0004)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [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-a	1,3880	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G97 w części E- LUKA(1) 0,04ha LUKA(2) 0,02ha	DRZEW	BRZ	6	45	0,6	28	24	I	108	150	2,88	TP	1,3880	13	11					
																						3,99
				SO	2	70		27	25	I	37	51	0,75									
																					1,04	
				OS	2	45		26	25	I	37	51	1,04									
													1,44									
				DB	MJS	70																
				SO	MJS	45																
			DB	MJS	45																	
			DB	MJS	35																	
			GR	MJS	30																	
			PODSZ	DB			0,6															
				JRZ																		
				ŚW																		
				GŁG																		
				OS																		
CZM.P																						
KRU																						
BK																						

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. Śląskie (24) Powiat Gliwicki (05) Gmina Toszek Ob. wiej. (075) Obr.ew. Kotulin (0004)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżność [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-b	1,9734	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G66	DRZEW	BRZ	5	40	0,7	24	24	I	97	191	3,05	TP	1,9734	38	32			
				OS	3	40		28	24	I	58	114	1,95							
				SO	2	40		26	22	IA	39	77	1,53							
				DB	MJS	50							6,03							
				MD	MJS	50							3,86							
				LP	MJS	30							3,02							
				DB	MJS	30														
			PODSZ	JB			0,6													
				OS																
				BRZ																
				WB																
				CZM.P																
				GŁG																
				DB																
				BK																
				LP																
				KRU																
01-c	0,4523	RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, NR.REJ.: G151	PODSZ	KRU			0,7							AGROT	0,4523					
				WB										ODN-HAL	0,4523					
				OS										PIEL	0,4523					
				GŁG										CW	0,4523					
				ŚL.T																

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. Śląskie (24) Powiat Gliwicki (05) Gmina Toszek Ob. wiej. (075) Obr.ew. Kotulin (0004)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m³/ha]	Na całej pow.[m³]	na 1 ha [m³]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m³]		
													Na całej pow. [m³]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-d	2,3723	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G92	DRZEW	BRZ	5	45	0,7	38	26	I	108	256	2,88	TP	2,3723	51	43					
																						6,83
				OS	4	45		28	27	I	87	206	2,44									
																					5,80	
				SO	1	45		26	25	IA	21	50	0,70									
													1,66									
			PODSZ	WB			0,5															
				ŚW																		
				ŚL.T																		
				OS																		
				DB																		
				KRU																		
				BRZ																		
DB.C																						

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

01-f	0,7961	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G151, G171	DRZEW	BRZ	9	35	0,7	15	21	I	136	108	5,12	TW	0,7961	12	10			
				SO	1	35		26	21	IA	16	13	4,07							
				OS	PJD	30							0,76							
													0,61							
			PODSZ	WB			0,6													
				GLG																
				DB																
				BRZ																
				OS																
				KRU																
				CZM.P																
			PRZES	SO		70		33	22			5								

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. Śląskie (24) Powiat Gliwicki (05) Gmina Toszek Ob. wiej. (075) Obr.ew. Kotulin (0004)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-g	2,6091	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G170, G80	DRZEW	SO	9	55	0,6	37	25	IA	218	569	5,61	TP	2,6091	31	26					
				BRZ	1	55		35	24	I	18	47	14,63									
													0,91									
			PODSZ	GŁG			0,4															
				KRU																		
				BRZ																		
			01-h	0,6687	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G151, G171	DRZEW	SO	9	50	0,8	24	23	IA	275	184	7,98	TP				0,6687	41
OS	1	50					28	24	I		29	19	5,34									
													0,68									
													0,45									
PODSZ	CZM.P						0,4															
	KRU																					
	GŁG																					
	BRZ																					
	DB																					
	BK																					

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. Śląskie (24) Powiat Gliwicki (05) Gmina Toszek Ob. wiej. (075) Obr.ew. Kotulin (0004)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżność [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-i	0,4358	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G151, G171	DRZEW	OS	7	35	0,6	28	22	I	109	48	4,42	TW	0,4358	3	3			
				BRZ	2	35		30	17	I	31	14	1,93							
				DB.S	1	35		28	16	I	16	7	0,51							
				SO	MJS	35							0,92							
													0,40							
			PODSZ	GLG			0,5													
				GR																
				DB.C																
				BRZ																
				WB																
				CZM.P																
				DB																
				KRU																
				OS																
01-j	0,3444	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G96	DRZEW	BRZ	6	45	0,8	38	27	I	127	44	3,38	TP	0,3444	17	14			
				OS	4	45		29	28	I	120	41	1,17							
													3,37							
			PODSZ	CZM.P			0,3						1,16							
				KRU																
01-k	0,2734	RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, NR.REJ.: G171	PODSZ	SLT			0,7							AGROT	0,2734					
				KRU										ODN-HAL	0,2734					
				WB										PIEL	0,2734					
				OS										CW	0,2734					
				GLG																

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. Śląskie (24) Powiat Gliwicki (05) Gmina Toszek Ob. wiej. (075) Obr.ew. Kotulin (0004)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [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-I	0,9729	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G14, G171	DRZEW	BRZ	5	30	0,8	12	19	I	55	54	2,51	TW	0,9729	21	17				
				OL	3	30		11	16	II	33	32	2,44								
				LP	2	30		12	15	I	22	21	1,43								
				ŚW	MJS	30							1,39								
				DB	MJS	30							1,08								
				KL	MJS	30							1,05								
			PODSZ	LP			0,4														
				KL																	
				CZM.P																	
				BRZ																	
				WB																	
				DB																	
				GŁG																	
				KRU																	
				BK																	
			PRZES	SO		70		35	23			6									
				DB		70		33	23			1									
				OS		60		35	24			1									

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. Śląskie (24) Powiat Gliwicki (05) Gmina Toszek Ob. wiej. (075) Obr.ew. Kotulin (0004)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m³/ha]	Na całej pow.[m³]	na 1 ha [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	0,6614	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G14	DRZEW	SO	6	50	0,8	25	24	IA	181	120	5,25	TP	0,6614	37	32				
				BRZ	2	50		23	23	I	46	30	1,04								
				OS	2	50		24	22	II	55	36	1,26								
											0,84										
			PODSZ	KRU			0,5														
			01-n	1,0665	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G14, G171	DRZEW	SO	6	50	0,8	25	24	IA	181	193	5,25	TP	1,0665	60	51	
BRZ	2	50					23	23	I		46	49	1,04								
OS	2	50					24	22	II		55	59	1,26								
											1,35										
PODSZ	KRU						0,5														

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. Śląskie (24) Powiat Gliwicki (05) Gmina Toszek Ob. wiej. (075) Obr.ew. Kotulin (0004)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [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-o	1,1618	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G208	DRZEW	SO	7	30	0,8	13	14	IA	120	139	7,40	TW	1,1618	40	36				
													8,60								
				OL	2	30		15	17	II	35	41	1,52								
													1,76								
				BRZ	1	30		14	16	I	15	17	0,69								
													0,80								
				OS	MJS	30															
				LP	MJS	30															
				BK	PJD	30															
				MD	PJD	30															
			PODSZ	BK			0,3														
				CZM.P																	
				BRZ																	
				GŁG																	
				KRU																	
				DB																	

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

Opis taksacyjny

Woj. Śląskie (24) Powiat Gliwicki (05) Gmina Toszek Ob. wiej. (075) Obr.ew. Kotulin (0004)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze											
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane							
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [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-p	1,3713	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G92	DRZEW	OS	7	40	0,7	28	28	I	148	203	4,99	IB	1,3713	275	251								
													6,84	AGROT	1,3027										
				BRZ	3	40		28	26	I	63	86	1,98	ODN-ZRB	1,3027										
													2,72	PIEL	1,3027										
				SO	MJS	40							CW	1,3027											
			PODSZ	DB	MJS	30																			
				ŚL.T			0,5																		
				JRZ																					
				WB																					
				ŚW																					
				OS																					
				BEZ.C																					
				BRZ																					
				KRU																					
				CZM.P																					
				GŁG																					
				GR																					
				DB																					
				DB.C																					
				BK																					

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. Śląskie (24) Powiat Gliwicki (05) Gmina Toszek Ob. wiej. (075) Obr.ew. Kotulin (0004)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-r	1,4814	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G96	DRZEW	BRZ	8	40	0,7	28	25	I	142	210	4,47	TP	1,4814	26	22					
				OS	1	40		26	26	I	18	27	6,62									
				SO	1	40		23	23	IA	18	27	0,61									
													0,90									
			PODSZ	WB			0,5															0,71
				CZM.P																	1,05	
				GŁG																		
				KRU																		
				OS																		
				BRZ																		
				ŚW																		
			01-s	0,8276	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G208 w części C- LUKA(1) 0,02ha	DRZEW	SO	6	45	0,7	32	26	IA								134	111
BRZ	3	45					30	26	I		67	55	3,70									
OS	1	45					30	25	I		23	19	1,79									
													1,48									
													0,65									
PODSZ	DB	MJS				30	0,3								0,53							
	WB																					
	BK																					
	DB																					
	GŁG																					
	KRU																					
	CZM.P																					
	OS																					
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. Śląskie (24) Powiat Gliwicki (05) Gmina Toszek Ob. wiej. (075) Obr.ew. Kotulin (0004)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze										
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane						
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [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-t	4,6508	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G14, G263, G359, G415, G417, G418, G419, G420, G679, G87, G96	DRZEW	BRZ	7	50	0,8	37	26	I	177	823	4,02	TP	4,6508	234	197							
				OS	3	50		36	27	I	75	349	18,68											
				DB	MJS	50																1,76		
				MD	MJS	50																8,18		
				SO	MJS	50																		
				DB.C	MJS	50																		
				OS	MJS	30																		
				PODSZ	CZM.P				0,4															
					WB																			
			LSZ																					
			ŚL.T																					
			DB.C																					
			DB																					
			ŚW																					
			BK																					
			SO																					
			KRU																					
			BRZ																					
			GŁG																					

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. Śląskie (24) Powiat Gliwicki (05) Gmina Toszek Ob. wiej. (075) Obr.ew. Kotulin (0004)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze														
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane										
											Na 1 ha [m³/ha]	Na całej pow.[m³]	na 1 ha [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-w	0,4100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G77	DRZEW	BRZ	7	45	0,8	30	26	I	148	61	3,94	TP	0,4100	19	16											
													1,62															
				SO	3	45		32	26	IA	83	34	2,77															
													1,13															
			PODSZ	BRZ			0,3																					
				WB																								
				OS																								
				BK																								
				GŁG																								
				KRU																								
				CZM.P																								
				DB																								

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

Opis taksacyjny

Woj. Śląskie (24) Powiat Gliwicki (05) Gmina Toszek Ob. wiej. (075) Obr.ew. Kotulin (0004)

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-x	2,4923	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G68	DRZEW	SO	6	45	0,7	28	26	IA	133	331	4,43	TP	2,4923	55	47					
													11,04									
				BRZ	3	45		29	27	I	67	167	1,79									
													4,45									
				OS	1	45		26	26	I	22	55	0,62									
													1,54									
			PODSZ	DB	MJS	45																
				OS			0,5															
				BRZ																		
				DB																		
				BK																		
				JRZ																		
				GŁG																		
				CZM.P																		
				KRU																		
				ŚL.T																		

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. Śląskie (24) Powiat Gliwicki (05) Gmina Toszek Ob. wiej. (075) Obr.ew. Kotulin (0004)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [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-y	1,3919	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G81	DRZEW	BRZ	5	45	0,6	30	26	I	92	128	2,45	TP	1,3919	13	11			
				SO	3	45		32	26	IA	55	77	3,41							
				OS	2	45		24	23	I	36	50	1,83							
													2,55							
													1,01							
			PODSZ	KRU			0,3													
				DB																
				CZM.P																
				GŁG																
				ŚLT																
				JRZ																
				SO																
				OS																
				BRZ																
				WB																
01-z	0,1022	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G14	DRZEW	SO	9	75	0,7	30	27	IA	301	31	5,29	TP	0,1022	3	3			
													0,54							
				BRZ	1	50		26	24	I	20	2	0,45							
				OS	PJD	75							0,05							
			PODSZ	KRU			0,5													

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. Śląskie (24) Powiat Gliwicki (05) Gmina Toszek Ob. wiej. (075) Obr.ew. Kotulin (0004)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze															
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane											
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [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-ax	1,2644	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G35, G359, G96	DRZEW	BRZ	10	40	0,8	20	24	I	192	243	6,05	TP	1,2644	49	41												
				SO	MJS	40							7,65																
				OS	MJS	40																							
				ŚW	MJS	30																							
				OS	MJS	30																							
				BK	MJS	30																							
			PODSZ	BK			0,4																						
				WB																									
				CZM.P																									
				GŁG																									
				KRU																									
				OS																									
				BRZ																									
				ŚW																									
01-bx	0,2638	RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, NR.REJ.: G81	PODSZ	GŁG			0,8							AGROT	0,2638														
				CZM.P									ODN-HAL	0,2638															
				OS									PIEL	0,2638															
				ŚL.T									CW	0,2638															
				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. Śląskie (24) Powiat Gliwicki (05) Gmina Toszek Ob. wiej. (075) Obr.ew. Kotulin (0004)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżność [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-cx	1,4970	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G79 w części C- KĘPA(1) 0,04ha: BK(10), OL(10)	DRZEW	OS	4	45	0,7	28	27	I	94	141	2,64	IB	1,4970	334	305			
													3,95	AGROT	1,4222					
				SO	4	45		28	26	IA	94	141	3,13	ODN-ZRB	1,4222					
													4,69	PIEL	1,4222					
				BRZ	2	45		30	27	I	47	70	1,25	CW	1,4222					
													1,87							
			PODSZ	ŚW	MJS	30	0,4													
				GR	MJS	30														
				DB	PJD	45														
				GLG																
				CZM.P																
				ŚW																
				OS																
				KRU																
				DB																
				BRZ																
01-dx	0,6699	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G35, G96	DRZEW	BRZ	7	50	0,8	37	26	I	161	108	3,65	TP	0,6699	35	29			
													2,45							
				OS	3	50		36	27	I	98	66	2,30							
				SO	MJS	50							1,54							
			PODSZ	CZM.P			0,3													
				KRU																
				BK																
				GLG																
				OS																
				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. Śląskie (24) Powiat Gliwicki (05) Gmina Toszek Ob. wiej. (075) Obr.ew. Kotulin (0004)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [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-fx	0,8430	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G96 w części S- LUKA(1) 0,02ha	DRZEW	BRZ	8	50	0,8	37	22	I	184	155	4,18	TP	0,8430	42	35			
				OS	2	50		36	23	I	66	56	1,55							
				DB	MJS	50							1,30							
				SO	MJS	50														
				BK	MJS	50														
				DB	MJS	30														
				SO	MJS	30														
				BK	PJD	30														
			PODSZ	BK			0,4													
				WB																
				OL																
				DB																
				CZM.P																
				KRU																
				ŚW																
				OS																
				BRZ																
				GŁG																

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. Śląskie (24) Powiat Gliwicki (05) Gmina Toszek Ob. wiej. (075) Obr.ew. Kotulin (0004)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [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-gx	2,4039	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G14, G87	DRZEW	SO	10	65	0,8	28	26	IA	358	861	7,50	TP	2,4039	172	146				
													18,02								
				OL	MJS	60															
				OS	MJS	50															
				MD	MJS	40															
				BRZ	MJS	40															
				ŚW	MJS	40															
				OL	MJS	30															
			BK	MJS	30																
			PODSZ	ŚW			0,3														
				CZM.P																	
				JRZ																	
				KRU																	
				SO																	
				LSZ																	
				BK																	
DB																					

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

Opis taksacyjny

Woj. Śląskie (24) Powiat Gliwicki (05) Gmina Toszek Ob. wiej. (075) Obr.ew. Kotulin (0004)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [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-hx	1,1572	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G104, G502	DRZEW	MD	5	30	0,8	17	18	I	47	54	2,72	TW	1,1572	22	19			
				LP	3	30		12	16	I	28	32	3,15							
				JS	1	30		7	14	I	10	12	1,38							
				SO	1	30		13	14	IA	10	12	1,59							
				SW	MJS	30							0,72							
				JW	MJS	30							0,83							
				WB	MJS	30							0,62							
				DB	MJS	30							0,71							
				JD	MJS	30														
				BRZ	PJD	30														
			PODSZ	JW			0,3													
				KRU																
				LSZ																
				LP																
				OS																
				CZM.P																
				JS																
				DB																
				BK																

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. Śląskie (24) Powiat Gliwicki (05) Gmina Toszek Ob. wiej. (075) Obr.ew. Kotulin (0004)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [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-ix	0,0850	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G96	DRZEW	BRZ	8	70	0,7	30	26	I	202	17	2,50	IB	0,0850	20	17			
													0,21	AGROT	0,0808					
				SO	2	70		26	24	I	51	4	1,04	ODN-ZRB	0,0808					
				ŚW	MJS	30								PIEL	0,0808					
			PODSZ	ŚW			0,4							CW	0,0808					
				CZM.P																
				DB																
				OS																
				WB																
				KRU																
				BRZ																
				GŁG																

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. Śląskie (24) Powiat Gliwicki (05) Gmina Toszek Ob. wiej. (075) Obr.ew. Kotulin (0004)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [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-jx	0,3080	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G169	DRZEW	SO	5	40	0,7	25	25	IA	101	31	3,96	TP	0,3080	6	5			
				BRZ	3	40		23	24	I	61	19	1,22							
				OS	2	40		33	25	I	40	12	1,92							
				DB	MJS	30							0,59							
				LP	MJS	30							1,35							
													0,42							
			PODSZ	LP			0,6													
				DB																
				LSZ																
				KRU																
				GŁG																
				OS																
				CZR																
				WB																
				SO																

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

Opis taksacyjny

Woj. Śląskie (24) Powiat Gliwicki (05) Gmina Toszek Ob. wiej. (075) Obr.ew. Kotulin (0004)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [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-kx	0,4615	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G502	DRZEW	MD	8	40	0,7	28	26	I	119	55	4,53	TP	0,4615	7	6					
				BRZ	1	40		12	18	I	15	7	2,09									
				SW	1	30		13	10	II	15	7	0,47									
													0,22									
													2,70									
													1,25									
			PODSZ	BEZ.C			0,6															
				KRU																		
				LSZ																		
				SW																		
				BRZ																		
				CZM.P																		
				BK																		
				JD																		
				LP																		
				DB																		

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

Opis taksacyjny

Woj. Śląskie (24) Powiat Gliwicki (05) Gmina Toszek Ob. wiej. (075) Obr.ew. Kotulin (0004)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [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-ix	0,5876	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G104, G502	DRZEW	MD	8	20	0,9	10	15	I	1	1	0,12	TW	0,5876	1	1			
													0,07							
				SO	2	20		8	13	I	1	1	0,19							
													0,11							
			PODSZ	DB	MJS	20	0,2													
				OS	PJD	20														
				BK																
				LP																
				KRU																
				DB																
				CZM.P																

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

Opis taksacyjny

Woj. Śląskie (24) Powiat Gliwicki (05) Gmina Toszek Ob. wiej. (075) Obr.ew. Kotulin (0004)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze										
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane						
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [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-mx	0,8944	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G104	DRZEW	MD	6	40	0,7	18	18	II	68	61	2,70	TP	0,8944	11	10							
													2,42											
				SO	2	40		16	16	I	24	21	1,00											
													0,89											
				BRZ	1	40		15	16	II	14	13	0,44											
													0,39											
				BK	1	30		10	12	I	14	13	2,99											
													2,67											
			PODSZ	JS			0,6																	
				BRZ																				
				CZM																				
				KRU																				
				BK																				
				DB																				
				LSZ																				
				JRZ																				

01-nx	0,2294	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, INFO: zabudowania, teren przydomowy, NR.REJ.: G502												BZ	0,2294					

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. Śląskie (24) Powiat Gliwicki (05) Gmina Toszek Ob. wiej. (075) Obr.ew. Kotulin (0004)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [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-ox	1,1560	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G162	DRZEW	SO	3	50	0,7	30	24	IA	62	72	1,80	TP	1,1560	24	20						
																							2,08
				BRZ	2	50		26	25	I	41	47	0,93										
													1,08										
				BK	2	50		20	16	II	41	47	2,23										
													2,58										
				DB	1	50		26	22	I	21	24	0,71										
													0,82										
				OS	1	50		28	26	I	21	24	0,49										
													0,57										
				ŚW	1	50		16	23	I	21	24	0,97										
													1,12										
				DB.C	MJS	50																	
				OL	MJS	30																	
				LP	MJS	30																	
				BK	PJD	30																	
			PODSZ	BK			0,5																
				DB.C																			
				LSZ																			
				CZM.P																			
				JW																			
				OS																			
				DB																			
				KRU																			
				JRZ																			
				BRZ																			
				BEZ.C																			
				LP																			

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. Śląskie (24) Powiat Gliwicki (05) Gmina Toszek Ob. wiej. (075) Obr.ew. Kotulin (0004)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow [m3]	na 1 ha [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-px	1,7751	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G35	DRZEW	BRZ	7	60	0,7	26	26	I	160	284	2,67	IB	1,7751	420	350					
				SO	2	60		27	26	IA	60	107	1,39	ODN-ZRB	1,6863							
				OS	1	50		30	27	I	29	51	0,68	PIEL	1,6863							
													1,21									
			PODSZ	BEZ.C			0,5															
				BRZ																		
				JRZ																		
01-rx	0,4341	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, INFO: użytkowane jako łąka, NR.REJ.: G35												BZ	0,4341							
01-sx	1,4954	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G93	DRZEW	BRZ	7	30	0,8	14	16	I	111	166	5,07	TW	1,4954	48	40					
				OS	3	30		15	17	I	48	72	2,36									
				DB	MJS	30							3,53									
			PODSZ	SO	PJD	30																
				DB			0,6															
				CZM.P																		
				GŁG																		

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. Śląskie (24) Powiat Gliwicki (05) Gmina Toszek Ob. wiej. (075) Obr.ew. Kotulin (0004)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [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-tx	0,6017	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G41	DRZEW	BRZ	7	35	0,8	11	20	I	131	79	4,93	TW	0,6017	22	18			
				OS	3	35		26	24	I	55	33	2,23							
				DB.S	MJS	35							1,34							
			PODSZ	KRU			0,6													
				LSZ																
				SO																
				BRZ																
				JRZ																
				OS																
				DB																
				CZM																
				GŁG																

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. Śląskie (24) Powiat Gliwicki (05) Gmina Toszek Ob. wiej. (075) Obr.ew. Kotulin (0004)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze										
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane						
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [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-wx	1,5658	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G93	DRZEW	BRZ	6	90	0,8	28	27	I	190	298	1,30	IVD	1,5658	129	107							
													2,04	AGROT	0,3914									
				SO	4	90		29	26	I	140	219	2,08	ODN-ZŁOŻ	0,3914									
													3,25											
				DB	MJS	90																		
				GB	MJS	50																		
				DB	MJS	40																		
				OS	MJS	30																		
			PODSZ	BRZ			0,8																	
				DB																				
				LSZ																				
				OS																				
				GB																				
				JRZ																				
	KRU																							
	CZM.P																							
																				GŁG				
01-xx	0,0923	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G41												BZ	0,0923									

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. Śląskie (24) Powiat Gliwicki (05) Gmina Toszek Ob. wiej. (075) Obr.ew. Kotulin (0004)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [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-yx	1,0036	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G88	DRZEW	SO	10	55	0,8	30	24	IA	323	324	8,31	TP	1,0036	65	55				
													8,34								
			PODSZ	DB			0,6														
				JRZ																	
				CZM.P																	
01-zx	0,4351	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G14	DRZEW	OS	8	35	0,8	23	24	I	186	81	7,55	TW	0,4351	20	18				
														3,28							
				DB.S	1	55		21	23	I	23	10	0,68								
													0,30								
				BRZ	1	35		19	22	I	23	10	0,87								
													0,38								
				GB	MJS	35															
				OL	MJS	35															
			PODSZ	CZM.P			0,8														
				JS																	
				GB																	
				GŁG																	
				OS																	
				BRZ																	
				DB																	
				KRU																	
				LSZ																	
				PRZES	DB		90		38	23				5							

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. Śląskie (24) Powiat Gliwicki (05) Gmina Toszek Ob. wiej. (075) Obr.ew. Kotulin (0004)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze														
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane										
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]								
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21								
01-ay	0,2386	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: LUŻ, INFO: z uwagi na niskie zadrzewienie - możliwe wyłącznie CS, NR.REJ.: G649	DRZEW	OS	10	35	0,5	27	26	I	150	36	6,09	CS	0,2386	4	4											
				BRZ	MJS	35						1,45																
				DB	MJS	35																						
			PODSZ	OS			0,8																					
				KL																								
				CZM.P																								
				JRZ																								
				DB																								
				GŁG																								
01-by	0,7611	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G93	DRZEW	BRZ	6	35	0,8	30	17	I	115	88	4,33	TW	0,7611	29	24											
												3,29																
				OS	4	35		29	19	I	76	58	3,08															
												2,35																
			PODSZ	DB.C	MJS	35																						
				DB.S	PJD	35																						
				DB			0,5																					
				OS																								
				BRZ																								
				DB.C																								
				GR																								
				BK																								
				OL																								
				KRU																								
				GŁG																								
LSZ																												
CZM.P																												

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

Opis taksacyjny

Woj. Śląskie (24) Powiat Gliwicki (05) Gmina Toszek Ob. wiej. (075) Obr.ew. Kotulin (0004)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [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-cy	1,1756	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G28	DRZEW	BRZ	9	35	0,7	30	17	I	137	161	5,15	TW	1,1756	18	15			
				OS	1	35		16	20	I	16	19	6,06							
				DB	MJS	35							0,65							
				SO	MJS	35							0,76							
				LP	MJS	30														
				CZR	MJS	30														
				DB.C	MJS	30														
			PODSZ	GB			0,7													
				CZR																
				LP																
				ŚW																
				DB.C																
				LSZ																
				JW																
				BRZ																
				KL																
				JRZ																
				KRU																
				OS																
				DB																
				CZM.P																
				GŁG																

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. Śląskie (24) Powiat Gliwicki (05) Gmina Toszek Ob. wiej. (075) Obr.ew. Kotulin (0004)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [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-dy	1,3515	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G28	DRZEW	BRZ	5	35	0,7	26	17	I	85	115	3,20	TW	1,3515	23	19			
				OS	3	35		25	25	I	51	69	4,32							
				SO	2	35		29	16	IA	34	46	2,07							
				DB	MJS	35							2,80							
				KL	MJS	30							1,62							
			PODSZ	DB			0,6						2,20							
				DB.C																
				ŚL.T																
				WZ																
				KL																
				LSZ																
				KRU																
				JRZ																
				CZM.P																
				BRZ																
				OS																
				GLG																

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. Śląskie (24) Powiat Gliwicki (05) Gmina Toszek Ob. wiej. (075) Obr.ew. Kotulin (0004)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [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-fy	2,4930	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G28	DRZEW	SO	7	80	0,5	30	24	I	146	364	2,51	IB	2,4930	483	407			
													6,27	AGROT	2,3684					
				DB	3	80		31	23	II	58	145	1,13	ODN-ZRB	2,3684					
													2,82	PIEL	2,3684					
			PODSZ	DB			0,7							CW	2,3684					
				KRU																
				LSZ																
01-gy	0,0780	RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, NR.REJ.: G88	PODSZ	DB			0,2							AGROT	0,0780					
				BEZ.C										ODN-HAL	0,0780					
				CZM.P										PIEL	0,0780					
				KRU										CW	0,0780					
				BRZ																
				ŚW																
01-hy	0,4663	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, INFO: z uwagi na niskie zadrzewienie - możliwe wyłącznie CS, NR.REJ.: G22	DRZEW	BRZ	7	40	0,5	27	27	I	81	38	2,55	CS	0,4663	5	4			
													1,19							
				DB.S	3	40		29	18	I	35	16	1,62							
													0,76							
			PODSZ	OS	MJS	40	0,8													
				BRZ																
				CZM.P																
				BEZ.C																
				OS																
				DB																
				GLG																
				LSZ																
				BK																
			PRZES	DB		90		40	25			2								

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. Śląskie (24) Powiat Gliwicki (05) Gmina Toszek Ob. wiej. (075) Obr.ew. Kotulin (0004)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [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-iy	0,4701	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G165	DRZEW	OS	8	35	0,6	26	27	I	132	62	5,35	TW	0,4701	4	4			
				BRZ	2	35		27	17	I	34	16	1,28							
				SO	MJS	35							2,52							
				CZR	MJS	30							0,60							
				DB	MJS	30														
			PODSZ	ŚLT			0,7													
				CZM																
				WB																
				DB																
				CZR																
				JRZ																
				KRU																
				OS																
				GŁG																
				BRZ																
				LSZ																
01-jy	3,2519	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G14	DRZEW	SO	10	55	0,6	32	23	IA	243	790	6,25	TP	3,2519	40	34			
													20,33							
			PODSZ	BRZ			0,8													
				DB																
				SO																

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

Opis taksacyjny

Woj. Śląskie (24) Powiat Gliwicki (05) Gmina Toszek Ob. wiej. (075) Obr.ew. Kotulin (0004)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-ky	0,1220	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G32	DRZEW	GB	5	70	0,7	33	24	II	100	12	2,37	V	0,1220	6	6			
				GB	3	50		20	18	II	60	7	2,28							
				DB.S	1	70		21	23	II	20	2	0,47							
				BRZ	1	70		24	24	I	20	2	0,25							
				SO	MJS	70														
				OS	PJD	30														
			PODSZ	GB			0,7													
				KRU																
				BEZ.C																
				CZM.P																
01-ly	0,1490	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, INFO: z uwagi na niskie zadrzewienie - możliwe wyłącznie CS, NR.REJ.: G30	DRZEW	SO	4	50	0,4	33	17	II	49	7	1,63	CS	0,1490	2	2			
				BRZ	3	50		19	21	I	37	6	0,84							
				DB.S	3	50		41	17	II	37	6	1,41							
			PODSZ	GR			0,1													
				DB																
				JRZ																
				LSZ																
				JW																
				KRU																
				BK																

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. Śląskie (24) Powiat Gliwicki (05) Gmina Toszek Ob. wiej. (075) Obr.ew. Kotulin (0004)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze															
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane											
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [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-my	0,6160	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G201, G29	DRZEW	DB.S	4	50	0,7	28	25	I	83	51	2,81	TP	0,6160	13	10												
				BRZ	3	50		39	26	I	62	38	1,73								1,41								
				GB	1	50		30	22	I	21	13	0,87								0,71	0,44							
				ŚW	1	50		26	26	I	21	13	0,97								0,60								
				BK	1	50		35	24	I	21	13	0,94								0,58								
				OS	MJS	50																							
				SO	PJD	50																							
				PODSZ	GB				0,4																				
			GŁG																										
			CZM.P																										
			KRU																										
			JRZ																										
			LSZ																										
			BK																										
			JS																										

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. Śląskie (24) Powiat Gliwicki (05) Gmina Toszek Ob. wiej. (075) Obr.ew. Kotulin (0004)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [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-ny	0,4374	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G12	DRZEW	BK	7	100	0,7	54	28	II	224	98	3,59	IB	0,4374	129	122					
														1,57	AGROT	0,4155						
				BRZ	2	60		51	23	I	46	20	0,77	ODN-ZRB	0,4155							
													0,34	PIEL	0,4155							
				ŚW	1	80		34	26	II	41	18	0,92	CW	0,4155							
											0,40											
			PODSZ	CZM			0,3															
				BRZ																		
01-oy	0,0915	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, INFO: użytkowane jako łąka, NR.REJ.: G574												BZ	0,0915							
01-py	0,0715	RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, NR.REJ.: G574	PODSZ	BEZ.C			0,8							AGROT	0,0715							
				CZM.P											ODN-HAL	0,0715						
				AK											PIEL	0,0715						
														CW	0,0715							
01-ry	0,5478	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G644, G657	DRZEW	OL	10	30	0,8	19	20	I	243	133	10,30	TW	0,5478	27	21					
				BRZ	MJS	30																
			JS	MJS	30																	
			PODSZ	JS			0,4															
				GŁG																		
				LSZ																		
				BRZ																		
				CZM.P																		
				OL																		
				KRU																		
BEZ.C																						

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. Śląskie (24) Powiat Gliwicki (05) Gmina Toszek Ob. wiej. (075) Obr.ew. Kotulin (0004)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [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-sy	0,9454	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G657	DRZEW	BRZ	6	30	0,8	14	16	I	97	92	4,43	TW	0,9454	30	25			
				TP	2	30		15	17	I	32	30	4,19							
				OL	2	30		15	17	II	32	30	1,57							
				DB	MJS	30							1,49							
													1,39							
			PODSZ	BRZ			0,8						1,31							
				KRU																
				DB																
				OS																
				CZM.P																
				GŁG																
				JRZ																
				OL																
01-ty	0,5095	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G3	DRZEW	OL	6	55	0,7	41	27	I	208	106	3,72	TP	0,5095	15	12			
													1,89							
			BRZ	4	55		0,4	40	23	I	86	44	1,67							
													0,85							
			PODSZ	KRU			0,4													

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. Śląskie (24) Powiat Gliwicki (05) Gmina Toszek Ob. wiej. (075) Obr.ew. Kotulin (0004)

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] Na całej pow. [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-wy	0,2814	RP: HAL, BP: , S: BWG, TD: ŚW, NR.REJ.: G1, G3, G476	PODSZ	DB			0,5							AGROT	0,2814					
				BRZ									ODN-HAL	0,2814						
				OS									PIEL	0,2814						
				CZM.P									CW	0,2814						
				GŁG																
				SO																
01-xy	0,0340	RP: ZADRZEW, BP: , S: BMW, TD: SO, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G403												BZ	0,0340					
01-yy	0,2238	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G1, G476	DRZEW	OL	10	55	0,7	41	27	I	346	77	6,18	TP	0,2238	8	6			
				BRZ	MJS	55							1,38							
			PODSZ	KRU			0,4													

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. Śląskie (24) Powiat Gliwicki (05) Gmina Toszek Ob. wiej. (075) Obr.ew. Kotulin (0004)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąszczość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąszczość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [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-zy	1,1890	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR.REJ.: G111, G56	DRZEW	SO	8	55	0,8	28	26	IA	259	308	6,66	TP	1,1890	71	60			
				BRZ	2	40		29	26	I	38	45	7,92							
				OS	MJS	40							1,20							
				OL	PJD	40							1,42							
				DB.S	PJD	40														
			PODSZ	ŚW			0,7													
				CZM																
				OS																
				BRZ																
				GŁG																
				JRZ																
				DB																
				KRU																
				BK																

01-az	0,0398	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G1												BZ	0,0398					

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. Śląskie (24) Powiat Gliwicki (05) Gmina Toszek Ob. wiej. (075) Obr.ew. Kotulin (0004)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze															
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane											
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]									
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21									
01-bz	3,2546	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G58, G629	DRZEW	SO	6	60	0,8	31	27	IA	205	667	4,74	TP	3,2546	212	178												
				BRZ	2	50		31	27	I	46	150	1,04																
				OL	2	50		34	27	I	74	241	1,55																
													5,03																
				DB	MJS	50																							
				BK	MJS	40																							
			PODSZ	DB			0,6																						
				BK																									
				GŁG																									
				CZM																									
				JRZ																									
01-cz	0,5987	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G3	DRZEW	DB.S	4	70	0,7	39	20	II	93	56	2,21	TP	0,5987	10	8												
				DB.S	3	30		11	14	I	27	16	2,05																
				BRZ	2	50		34	21	II	33	20	0,74																
				GB	1	70		39	17	III	17	10	0,48																
				SO	MJS	40																							
				MD	MJS	40																							
			SW	MJS	40																								
			PODSZ	JRZ			0,4																						
				CZM.P																									
				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. Śląskie (24) Powiat Gliwicki (05) Gmina Toszek Ob. wiej. (075) Obr.ew. Kotulin (0004)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze											
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane							
											Na 1 ha [m³/ha]	Na całej pow.[m³]	na 1 ha [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-dz	1,2345	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, INFO: uszkodzenia od wiatru, NR.REJ.: G62 w części SE- LUKA(1) 0,14ha	DRZEW	BRZ	5	60	0,6	46	27	I	111	137	1,85	IVD	1,2345	69	59								
				SO	3	60		36	26	IA	67	83	2,29	AGROT	0,3086										
				BK	1	70		25	28	I	22	27	1,55	ODN-ZŁOŻ	0,3086										
													1,91												
													0,54												
													0,67												
				OL	1	50		24	25	I	22	27	0,46												
													0,57												
				DB	MJS	70																			
			DB	MJS	30																				
			PODSZ	BRZ			1,0																		
				GŁG																					
				KRU																					
				DB																					
				CZM																					
BK																									

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. Śląskie (24) Powiat Gliwicki (05) Gmina Toszek Ob. wiej. (075) Obr.ew. Kotulin (0004)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze													
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane									
											Na 1 ha [m³/ha]	Na całej pow.[m³]	na 1 ha [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-fz	0,1310	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G403	DRZEW	OL	9	90	0,6	33	29	I	321	42	3,02	V	0,1310	12	9										
													0,40														
				SO	1	90		31	28	I	36	5	0,53														
													0,07														
			PODSZ	BRZ	MJS	60	0,2																				
				BK	MJS	30																					
				BRZ																							
				OL																							
				GŁG																							
				BK																							
				CZM																							
Razem:	67,8908												14757					3645	3124								
Ogółem:	67,8908												14757					3645	3124								

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 2027 do 2036 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 24-05-075-0004 Kotulin.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	7,6588	1661	1452
IVD	2,8003	198	166
V	0,2530	18	15
TW	12,8951	320	270
TP	41,0882	1437	1211
CS	0,8539	11	10

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 24/05/075/0004 - Kotulin

Stan na: 2026-08-20

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 az	0,0398	INNE WYL
1 bx	0,2638	HAL
1 c	0,4523	HAL
1 gy	0,0780	HAL
1 k	0,2734	HAL
1 nx	0,2294	INNE WYL
1 oy	0,0915	INNE WYL
1 py	0,0715	HAL
1 rx	0,4341	INNE WYL
1 wy	0,2814	HAL
1 xx	0,0923	INNE WYL
Razem oddział 1:	2,3075	
Razem:	2,3075	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/05/075/0004 - Kotulin, Stan na: 30.03.2026 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 30.03.2026

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
G1		AR_24.54/4 5	Ls	01-wy	HAL		ŚW			0,0056			AGROT	0,0056		
													ODN-HAL	0,0056		
													PIEL	0,0056		
													CW	0,0056		
				01-yy	D-STAN		OL	55	I	0,1006		34	TP	0,1006	3/2	
													01-az	INNE WYL		
				Razem:										0,1460	0,0000	
G3		AR_24.55/4 6	Ls	01-ty	D-STAN		OL	55	I	0,5095		150	TP	0,5095	15/12	
				01-wy	HAL		ŚW			0,2188			AGROT	0,2188		
													ODN-HAL	0,2188		
													PIEL	0,2188		
													CW	0,2188		
				01-cz	D-STAN		DB.S	70	II	0,5987		102	TP	0,5987	10/8	
				Razem:										1,3270	0,0000	
G12		AR_4.10	Ls	01-ny	D-STAN		BK	100	II	0,1590		49	IB	0,1590	46/44	
													AGROT	0,1510		
													ODN-ZRB	0,1510		
													PIEL	0,1510		
													CW	0,1510		
		AR_4.153/9	Ls	01-ny	D-STAN		BK	100	II	0,2784		87	IB	0,2784	83/78	
													AGROT	0,2645		
													ODN-ZRB	0,2645		
													PIEL	0,2645		
													CW	0,2645		
Razem:										0,4374	0,0000	136			129/122	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/05/075/0004 - Kotulin, Stan na: 30.03.2026 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 30.03.2026

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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G14		AR_1.631/1 99	Ls	01-ly	D-STAN		SO	55	IA	3,2519		790	TP	3,2519	40/34	
		AR_11.60/3 4	Ls	01-l	D-STAN		BRZ	30	I	0,9172		109	TW	0,9172	20/17	
				01-m	D-STAN		SO	50	IA	0,6614		186	TP	0,6614	37/32	
				01-n	D-STAN		SO	50	IA	0,8844		250	TP	0,8844	50/43	
		01-z	D-STAN		SO	75	IA	0,1022		33	TP	0,1022	3/3			
		AR_12.156/ 45	Ls	01-gx	D-STAN		SO	65	IA	0,0283		10	TP	0,0283	2/1	
		AR_12.157/ 45	Ls	01-t	D-STAN		BRZ	50	I	1,3641		351	TP	1,3641	69/58	
													01-gx	D-STAN		
		AR_12.97/5 6	Ls	01-zx	D-STAN		OS	35	I	0,4351		106	TW	0,4351	20/18	
Razem:										8,7773	0,0000	2242			323/275	
G22		AR_12.15	Ls	01-hy	D-STAN		BRZ	40	I	0,4663		56	CS	0,4663	5/4	
Razem:										0,4663	0,0000	56			5/4	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/05/075/0004 - Kotulin, Stan na: 30.03.2026 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 30.03.2026

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
G28		AR_1.231/9	Ls	01-fy	D-STAN		SO	80	I	0,4550		92	IB	0,4550	88/74	
													AGROT	0,4323		
													ODN-ZRB	0,4323		
													PIEL	0,4323		
													CW	0,4323		
		AR_1.296/10	Ls	01-fy	D-STAN		SO	80	I	0,8900		181	IB	0,8900	172/145	
													AGROT	0,8455		
													ODN-ZRB	0,8455		
													PIEL	0,8455		
													CW	0,8455		
		AR_1.297/11	Ls	01-fy	D-STAN		SO	80	I	1,1480		236	IB	1,1480	223/188	
													AGROT	1,0906		
													ODN-ZRB	1,0906		
													PIEL	1,0906		
													CW	1,0906		
		AR_12.54	Ls	01-dy	D-STAN		BRZ	35	I	1,3515		230	TW	1,3515	23/19	
													AR_12.55	Ls	01-cy	
Razem:										5,0201	0,0000	919	524/441			
G29		AR_4.223/39	Ls	01-my	D-STAN		DB.S	50	I	0,4370		91	TP	0,4370	10/8	
Razem:										0,4370	0,0000	91	10/8			
G30		AR_4.207/24	Ls	01-ly	D-STAN		SO	50	II	0,1490		19	CS	0,1490	2/2	
Razem:										0,1490	0,0000	19	2/2			
G32		AR_4.42	Ls	01-ky	D-STAN		GB	70	II	0,1220		23	V	0,1220	6/6	
Razem:										0,1220	0,0000	23	6/6			

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/05/075/0004 - Kotulin, Stan na: 30.03.2026 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 30.03.2026

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									
G35		AR_11.19	Ls	01-px	D-STAN		BRZ	60	I	1,7751		442	IB	1,7751	420/350										
													AGROT	1,6863											
													ODN-ZRB	1,6863											
													PIEL	1,6863											
													CW	1,6863											
													BZ	0,4341											
		AR_12.63	Ls	01-ax	D-STAN		BRZ	40	I	0,4860		93	TP	0,4860	19/16										
													01-dx	D-STAN			BRZ	50	I	0,2637		68	TP	0,2637	13/11
Razem:										2,9589	0,0000	603		452/377											
G41		AR_12.37	Ls	01-tx	D-STAN		BRZ	35	I	0,6017		112	TW	0,6017	22/18										
				01-xx	INNE WYL		SO		0,0923			BZ	0,0923												
Razem:										0,6940	0,0000	112		22/18											
G56		AR_23.268/ 14	Ls	01-zy	D-STAN		SO	55	IA	1,1420		340	TP	1,1420	69/58										
Razem:										1,1420	0,0000	340		69/58											
G58		AR_23.302/ 14	Ls	01-bz	D-STAN		SO	60	IA	1,4715		478	TP	1,4715	95/80										
Razem:										1,4715	0,0000	478		95/80											
G62		AR_23.325/ 14	Ls	01-dz	D-STAN		BRZ	60	I	1,2345		274	IVD	1,2345	69/59										
													AGROT	0,3086											
													ODN-ZŁOŻ	0,3086											
Razem:										1,2345	0,0000	274		69/59											

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/05/075/0004 - Kotulin, Stan na: 30.03.2026 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 30.03.2026

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]	Miąszszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G66		AR_12.71	Ls	01-b	D-STAN		BRZ	40	I	1,9734		382	TP	1,9734	38/32	
Razem:										1,9734	0,0000	382			38/32	
G68		AR_11.59/3 2	Ls	01-x	D-STAN		SO	45	IA	2,4923		553	TP	2,4923	55/47	
Razem:										2,4923	0,0000	553			55/47	
G77		AR_11.52/1 3	Ls	01-w	D-STAN		BRZ	45	I	0,0790		18	TP	0,0790	3/3	
		AR_11.53/1 3	Ls	01-w	D-STAN		BRZ	45	I	0,3310		77	TP	0,3310	16/13	
Razem:										0,4100	0,0000	95			19/16	
G79		AR_11.57/3 1	Ls	01-cx	D-STAN		OS	45	I	1,4970		352	IB	1,4970	334/305	
													AGROT	1,4222		
													ODN-ZRB	1,4222		
													PIEL	1,4222		
													CW	1,4222		
													Razem:			
G80		AR_11.47/9	Ls	01-g	D-STAN		SO	55	IA	0,0334		7	TP	0,0334	1/1	
		AR_11.48/1 0	Ls	01-g	D-STAN		SO	55	IA	1,6210		384	TP	1,6210	20/17	
Razem:										1,6544	0,0000	391			21/18	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/05/075/0004 - Kotulin, Stan na: 30.03.2026 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 30.03.2026

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
G81		AR_11.54/1 4	Ls	01-y	D-STAN		BRZ	45	I	0,8502		156	TP	0,8502	8/7	
				01-bx	HAL		SO		0,2638			AGROT	0,2638			
												ODN-HAL	0,2638			
												PIEL	0,2638			
		AR_11.55/1 4	Ls	01-y	D-STAN		BRZ	45	I	0,5417		99	TP	0,5417	5/4	
Razem:										1,6557	0,0000	255			13/11	
G87		AR_12.121/ 43	Ls	01-gx	D-STAN		SO	65	IA	0,3252		116	TP	0,3252	23/20	
		AR_12.122/ 42	Ls	01-t	D-STAN		BRZ	50	I	0,1082		27	TP	0,1082	5/4	
				01-gx	D-STAN		SO	65	IA	0,9177		328	TP	0,9177	65/56	
Razem:										1,3511	0,0000	471			93/80	
G88		AR_1.545/1	Ls	01-yx	D-STAN		SO	55	IA	1,0036		324	TP	1,0036	65/55	
		AR_11.1	Ls	01-gy	HAL		SO			0,0780			AGROT	0,0780		
													ODN-HAL	0,0780		
													PIEL	0,0780		
													CW	0,0780		
Razem:										1,0816	0,0000	324			65/55	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/05/075/0004 - Kotulin, Stan na: 30.03.2026 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 30.03.2026

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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G92		AR_12.127/ 70	Ls	01-p	D-STAN		OS	40	I	1,3713		289	IB	1,3713	275/251	
													AGROT	1,3027		
													ODN-ZRB	1,3027		
													PIEL	1,3027		
													CW	1,3027		
		AR_12.128/ 70	Ls	01-d	D-STAN		BRZ	45	I	2,3723		512	TP	2,3723	51/43	
Razem:										3,7436	0,0000	801	326/294			
G93		AR_12.101/ 56	Ls	01-by	D-STAN		BRZ	35	I	0,7611		146	TW	0,7611	29/24	
		AR_12.116/ 59	Ls	01-sx	D-STAN		BRZ	30	I	1,4954		238	TW	1,4954	48/40	
		AR_12.93	Ls	01-wx	D-STAN		BRZ	90	I	1,5658		517	IVD	1,5658	129/107	
													AGROT	0,3914		
													ODN-ZŁOŻ	0,3914		
Razem:										3,8223	0,0000	901	206/171			
G96		AR_12.102/ 61	Ls	01-fx	D-STAN		BRZ	50	I	0,4361		110	TP	0,4361	22/19	
				01-ix	D-STAN		BRZ	70	I	0,0850		21	IB	0,0850	20/17	
													AGROT	0,0808		
													ODN-ZRB	0,0808		
													PIEL	0,0808		
		AR_12.103/ 62	Ls	01-dx	D-STAN		BRZ	50	I	0,4062		106	CW	0,0808		
													TP	0,4062	22/18	
				01-fx	D-STAN		BRZ	50	I	0,4069		101	TP	0,4069	20/16	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/05/075/0004 - Kotulin, Stan na: 30.03.2026 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 30.03.2026

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					
		AR_12.131/ 61	Ls	01-r	D-STAN		BRZ	40	I	1,4814		264	TP	1,4814	26/22						
				01-ax	D-STAN		BRZ	40	I	0,2059		39	TP	0,2059	7/6						
		AR_12.132/ 61	Ls	01-j	D-STAN		BRZ	45	I	0,3444		85	TP	0,3444	17/14						
		AR_12.65	Ls	01-t	D-STAN		BRZ	50	I	0,5000		125	TP	0,5000	26/22						
		AR_12.66	Ls	01-t	D-STAN		BRZ	50	I	0,5007		126	TP	0,5007	26/22						
Razem:										4,3666	0,0000	977			186/156						
G97		AR_12.72	Ls	01-a	D-STAN		BRZ	45	I	1,3880		252	TP	1,3880	13/11						
Razem:										1,3880	0,0000	252			13/11						
G104		AR_11.28	Ls	01-hx	D-STAN		MD	30	I	0,2689		25	TW	0,2689	5/4						
				01-ix	D-STAN		MD	20	I	0,0990		1	TW	0,0990	1/1						
					01-mx	D-STAN		MD	40	II	0,8944		108	TP	0,8944		11/10				
Razem:										1,2623	0,0000	134			17/15						

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/05/075/0004 - Kotulin, Stan na: 30.03.2026 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 30.03.2026

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	
G111		AR_23.321/ 14	Ls	01-zy	D-STAN		SO	55	IA	0,0470		13	TP	0,0470	2/2		
Razem:										0,0470	0,0000	13			2/2		
G151		AR_11.64/3 6	Ls	01-c	HAL		SO			0,0961			AGROT	0,0961			
										ODN-HAL	0,0961						
										PIEL	0,0961						
										CW	0,0961						
										TP	0,2465	15/12					
			AR_11.65/3 6	Ls	01-c	HAL		SO			0,3562			AGROT	0,3562		
										ODN-HAL	0,3562						
										PIEL	0,3562						
										CW	0,3562						
		01-f			D-STAN		BRZ	35	I	0,3214		50	TW	0,3214	4/4		
					01-i	D-STAN		OS	35	I	0,3198		51	TW	0,3198		3/3
		Razem:										1,3400	0,0000	175			22/19
G162		AR_11.26	Ls	01-ox	D-STAN		SO	50	IA	1,1560		238	TP	1,1560	24/20		
Razem:										1,1560	0,0000	238			24/20		
G165		AR_12.29	Ls	01-iy	D-STAN		OS	35	I	0,4701		78	TW	0,4701	4/4		
Razem:										0,4701	0,0000	78			4/4		
G169		AR_11.30	Ls	01-jx	D-STAN		SO	40	IA	0,3080		62	TP	0,3080	6/5		
Razem:										0,3080	0,0000	62			6/5		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/05/075/0004 - Kotulin, Stan na: 30.03.2026 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 30.03.2026

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
G170		AR_11.46/9	Ls	01-g	D-STAN		SO	55	IA	0,9547		225	TP	0,9547	11/9	
Razem:										0,9547	0,0000	225			11/9	
G171		AR_11.61/3 4	Ls	01-n	D-STAN		SO	50	IA	0,1821		51	TP	0,1821	10/8	
		AR_11.62/3 5	Ls	01-h	D-STAN		SO	50	IA	0,4222		129	TP	0,4222	26/23	
				01-k	HAL		SO			0,2734			AGROT	0,2734		
													ODN-HAL	0,2734		
													PIEL	0,2734		
													CW	0,2734		
				01-l	D-STAN		BRZ	30	I	0,0557		6	TW	0,0557		
		AR_11.63/3 5	Ls	01-f	D-STAN		BRZ	35	I	0,4747		76	TW	0,4747	8/6	
				01-i	D-STAN		OS	35	I	0,1160		18	TW	0,1160	1/1	
Razem:										1,5241	0,0000	280			45/38	
G201		AR_4.48/11	Ls	01-my	D-STAN		DB.S	50	I	0,1790		37	TP	0,1790	3/2	
Razem:										0,1790	0,0000	37			3/2	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/05/075/0004 - Kotulin, Stan na: 30.03.2026 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 30.03.2026

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
G208		AR_11.50/1 2	Ls	01-o	D-STAN		SO	30	IA	1,0488		178	TW	1,0488	37/33	
				01-s	D-STAN		SO	45	IA	0,8276		185	TP	0,8276	19/16	
		AR_11.51/1 2	Ls	01-o	D-STAN		SO	30	IA	0,1130		19	TW	0,1130	3/3	
		Razem:										1,9894	0,0000	382	59/52	
G263		AR_12.67	Ls	01-t	D-STAN		BRZ	50	I	0,7498		188	TP	0,7498	38/32	
Razem:										0,7498	0,0000	188	38/32			
G359		AR_12.64	Ls	01-t	D-STAN		BRZ	50	I	0,1772		44	TP	0,1772	9/7	
			01-ax	D-STAN		BRZ	40	I	0,5725		111	TP	0,5725	23/19		
Razem:										0,7497	0,0000	155	32/26			
G403		AR_23.259/ 14	Ls	01-fz	D-STAN		OL	90	I	0,1310		47	V	0,1310	12/9	
		AR_24.71/4 1	Ls	01-xy	ZADRZEW		SO			0,0340			BZ	0,0340		
Razem:										0,1650	0,0000	47	12/9			
G415		AR_12.146/ 69	Ls	01-t	D-STAN		BRZ	50	I	0,1500		37	TP	0,1500	7/6	
Razem:										0,1500	0,0000	37	7/6			

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/05/075/0004 - Kotulin, Stan na: 30.03.2026 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 30.03.2026

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					
G417		AR_12.147/ 69	Ls	01-t	D-STAN		BRZ	50	I	0,1501		37	TP	0,1501	7/6						
Razem:										0,1501	0,0000	37			7/6						
G418		AR_12.148/ 69	Ls	01-t	D-STAN		BRZ	50	I	0,1500		37	TP	0,1500	7/6						
Razem:										0,1500	0,0000	37			7/6						
G419		AR_12.149/ 69	Ls	01-t	D-STAN		BRZ	50	I	0,1503		37	TP	0,1503	7/6						
Razem:										0,1503	0,0000	37			7/6						
G420		AR_12.150/ 69	Ls	01-t	D-STAN		BRZ	50	I	0,1502		37	TP	0,1502	7/6						
Razem:										0,1502	0,0000	37			7/6						
G476		AR_24.56/4 5	Ls	01-wy	HAL		ŚW			0,0570			AGROT	0,0570							
				01-yy	D-STAN		OL						55	I	0,1232			43	ODN-HAL	0,0570	
																			PIEL	0,0570	
																			CW	0,0570	
																			TP	0,1232	5/4
				Razem:										0,1802	0,0000		43			5/4	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/05/075/0004 - Kotulin, Stan na: 30.03.2026 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 30.03.2026

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
G502		AR_11.29	Ls	01-hx	D-STAN		MD	30	I	0,8883		85	TW	0,8883	17/15	
				01-kx	D-STAN		MD	40	I	0,4615		69	TP	0,4615	7/6	
				01-lx	D-STAN		MD	20	I	0,4886		2	TW	0,4886	1/1	
				01-nx	INNE WYL		SO		0,2294			BZ	0,2294			
Razem:										2,0678	0,0000	156			25/22	
G574		AR_24.76/2 7	Ls	01-oy	INNE WYL		SO			0,0915			BZ	0,0915		
				01-py	HAL		SO		0,0715			AGROT	0,0715			
											ODN-HAL	0,0715				
											PIEL	0,0715				
											CW	0,0715				
Razem:										0,1630	0,0000	0				
G629		AR_23.301/ 14	Ls	01-bz	D-STAN		SO	60	IA	1,7831		580	TP	1,7831	117/98	
Razem:										1,7831	0,0000	580			117/98	
G644		AR_23.331/ 14	Ls	01-ry	D-STAN		OL	30	I	0,4090		100	TW	0,4090	21/16	
Razem:										0,4090	0,0000	100			21/16	
G649		AR_12.31	Ls	01-ay	D-STAN		OS	35	I	0,2386		36	CS	0,2386	4/4	
Razem:										0,2386	0,0000	36			4/4	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/05/075/0004 - Kotulin, Stan na: 30.03.2026 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 30.03.2026

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
G657		AR_23.849/ 14	Ls	01-sy	D-STAN		BRZ	30	I	0,3005		48	TW	0,3005	10/8	
		AR_23.850/ 14	Ls	01-ry	D-STAN		OL	30	I	0,0042		1	TW	0,0042	1/1	
				01-sy	D-STAN		BRZ	30	I	0,1657		26	TW	0,1657	5/4	
		AR_23.851/ 14	Ls	01-sy	D-STAN		BRZ	30	I	0,3005		50	TW	0,3005	10/8	
		AR_23.852/ 14	Ls	01-ry	D-STAN		OL	30	I	0,1346		32	TW	0,1346	6/5	
				01-sy	D-STAN		BRZ	30	I	0,1787		28	TW	0,1787	5/5	
Razem:										1,0842	0,0000	185			37/31	
G679		AR_12.68	Ls	01-t	D-STAN		BRZ	50	I	0,5002		126	TP	0,5002	26/22	
Razem:										0,5002	0,0000	126			26/22	
Ogółem:										67,8908	0,0000	14758			3648/3128	

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 24/05/075/0004 - Kotulin

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 24/05/075/0004 - Kotulin

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G263
2		G629
3		G3
4		G3
5		G1
6		G476
7		G476
8		G171
9		G415
10		G679
11		G679
12		G162
13		G162
14		G169
15		G169
16		G169
17		G169
18		G169
19		G80
20		G58
21		G58
22		G92
23		G79
24		G170
25		G30
26		G420
27		G14
28		G111
29		G56
30		G62
31		G77
32		G419
33		G96
34		G162
35		G35
36		G41
37		G32
38		G201
39		G649
40		G97
41		G403
42		G359
43		G93
44		G104
45		G104
46		G502

Wykaz właścicieli

dla obiektu 24/05/075/0004 - Kotulin

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
47		G657
48		G657
49		G22
50		G208
51		G12
52		G418
53		G88
54		G88
55		G81
56		G87
57		G417
58		G574
59		G66
60		G644
61		G151
62		G29
63		G28
64		G68
65		G68
66		G165

Wykaz działek

dla obiektu 24/05/075/0004 - Kotulin

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	AR_11.1	G88	01 gy	2,7803
2	AR_4.10	G12	01 ny	0,4440
3	AR_4.42	G32	01 ky	6,3960
4	AR_4.48/11	G201	01 my	0,7660
5	AR_1.231/9	G28	01 fy	0,4550
6	AR_1.296/10	G28	01 fy	0,8900
7	AR_1.297/11	G28	01 fy	1,1480
8	AR_1.545/1	G88	01 yx	1,0036
9	AR_1.631/199	G14	01 jy	3,2519
10	AR_11.19	G35	01 px,rx	6,7432
11	AR_11.26	G162	01 ox	1,5144
12	AR_11.28	G104	01 hx,lx,mx	1,2623
13	AR_11.29	G502	01 hx,kx,lx,nx	2,5218
14	AR_11.30	G169	01 jx	1,5222
15	AR_11.46/9	G170	01 g	1,9837
16	AR_11.47/9	G80	01 g	0,0334
17	AR_11.48/10	G80	01 g	3,5884
18	AR_11.50/12	G208	01 o,s	1,8764
19	AR_11.51/12	G208	01 o	0,1130
20	AR_11.52/13	G77	01 w	0,2442
21	AR_11.53/13	G77	01 w	0,4902
22	AR_11.54/14	G81	01 bx,y	1,6595
23	AR_11.55/14	G81	01 y	0,5417
24	AR_11.57/31	G79	01 cx	2,0896
25	AR_11.59/32	G68	01 x	2,4923
26	AR_11.60/34	G14	01 l,m,n,z	2,5652
27	AR_11.61/34	G171	01 n	0,1821
28	AR_11.62/35	G171	01 h,k,l	0,7513
29	AR_11.63/35	G171	01 f,i	0,5907
30	AR_11.64/36	G151	01 c,h	0,3426
31	AR_11.65/36	G151	01 c,f,i	0,9974
32	AR_12.15	G22	01 hy	1,0673
33	AR_12.29	G165	01 iy	0,4701
34	AR_12.31	G649	01 ay	0,5026
35	AR_12.37	G41	01 tx,xx	1,5447
36	AR_12.54	G28	01 dy	1,3515
37	AR_12.55	G28	01 cy	1,1756
38	AR_12.63	G35	01 ax,dx	0,7497
39	AR_12.64	G359	01 ax,t	0,7497
40	AR_12.65	G96	01 t	0,5000
41	AR_12.66	G96	01 t	0,5007
42	AR_12.67	G263	01 t	0,7498
43	AR_12.68	G679	01 t	0,5002
44	AR_12.71	G66	01 b	2,9454
45	AR_12.72	G97	01 a	2,5101
46	AR_12.93	G93	01 wx	1,5658

Wykaz działek

dla obiektu 24/05/075/0004 - Kotulin

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
47	AR_12.97/56	G14	01 zx	0,4351
48	AR_24.54/45	G1	01 az,wy,yy	2,2490
49	AR_24.55/46	G3	01 cz,ty,wy	2,6180
50	AR_24.56/45	G476	01 wy,yy	0,1802
51	AR_24.71/41	G403	01 xy	0,9921
52	AR_24.76/27	G574	01 oy,py	5,5164
53	AR_4.153/9	G12	01 ny	0,6004
54	AR_4.207/24	G30	01 ly	3,6718
55	AR_4.223/39	G29	01 my	0,4370
56	AR_12.101/56	G93	01 by	2,0821
57	AR_12.102/61	G96	01 fx,ix	0,5211
58	AR_12.103/62	G96	01 dx,fx	0,8131
59	AR_12.116/59	G93	01 sx	1,4954
60	AR_12.121/43	G87	01 gx	0,3252
61	AR_12.122/42	G87	01 gx,t	1,0259
62	AR_12.127/70	G92	01 p	1,3713
63	AR_12.128/70	G92	01 d	2,3723
64	AR_12.131/61	G96	01 ax,r	1,6873
65	AR_12.132/61	G96	01 j	0,3444
66	AR_12.146/69	G415	01 t	0,1500
67	AR_12.147/69	G417	01 t	0,1501
68	AR_12.148/69	G418	01 t	0,1500
69	AR_12.149/69	G419	01 t	0,1503
70	AR_12.150/69	G420	01 t	0,1502
71	AR_12.156/45	G14	01 gx	0,0283
72	AR_12.157/45	G14	01 gx,t	2,4968
73	AR_23.259/14	G403	01 fz	0,8895
74	AR_23.268/14	G56	01 zy	1,1822
75	AR_23.301/14	G629	01 bz	1,8251
76	AR_23.302/14	G58	01 bz	1,5095
77	AR_23.321/14	G111	01 zy	0,3800
78	AR_23.325/14	G62	01 dz	1,4435
79	AR_23.331/14	G644	01 ry	0,7103
80	AR_23.849/14	G657	01 sy	0,3005
81	AR_23.850/14	G657	01 ry,sy	0,3005
82	AR_23.851/14	G657	01 sy	0,3005
83	AR_23.852/14	G657	01 ry,sy	0,3162

Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Obręb ewidencyjny Kotulin

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
G1		AR_24.54/4 5	Ls	R		0,0398	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G35		AR_11.19	Ls	Ł		0,4341	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G41		AR_12.37	Ls	R		0,0923	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G403		AR_24.71/4 1	Ls	ZADRZEW		0,0340	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G502		AR_11.29	Ls	INNE BUD		0,2294	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G574		AR_24.76/2 7	Ls	Ł		0,0915	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,9211		

WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

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

RODZAJ UŻYTKU GRUNTOWEGO

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

KLASY JAKOŚCI GRUNTU

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

RODZAJ POWIERZCHNI LEŚNEJ

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

SIEDLISKOWY TYP LASU

Typy siedliskowe lasu terenów nizinnych

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

Typy siedliskowe lasu terenów wyżynnych i podgórskich

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

Typy siedliskowe lasu terenów górskich

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

MAKRORZEŻBA TERENU

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

POKRYWA

NAGA – naga
ŚCIO – ściota
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
DKEP – drobnokępowe
KEP – kępowe

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

UDZIAŁ

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

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

GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

AK – robinia akacjowa	BRZ – brzoza brodawkowata
BK – buk pospolity	BRZ.O – brzoza omszona
BST – wiąz górski	KSZ – kasztanowiec biały
CIS – cis pospolity	LP – lipa drobnolistna
CZM – czeremcha pospolita	MD – modrzew europejski
CZM.P – czeremcha późna (amerykańska)	OL – olsza czarna
CZR – czereśnia	OL.S – olsza szara
DB – dąb	OS – topola osika
DB.B – dąb bezszypułkowy	SO – sosna zwyczajna
DB.S – dąb szypułkowy	SO.B – sosna Banksa
DB.C – dąb czerwony	SO.C – sosna czarna
DG – daglezwia zielona	SO.K – kosodrzewina
GB – grab pospolity	SO.L – sosna limba
GR – grusza	SO.S – sosna smołowa
IWA – wierzba iwa	SO.WE – sosna wejmutka
JB – jabłoń	ŚL – śliwa
JD – jodła pospolita	ŚW – świerk pospolity
JKL – klon jesionolistny	TP – topola
JS – jesion wyniosły	WB – wierzba
JW – klon jawor	WIŚ – wiśnia
KL – klon pospolity	WZ – wiąz pospolity
KL.P – klon polny	

GATUNKI PODSZYTOWE

BER – berberys pospolity	KRU – kruszyna pospolita
BEZ.C – bez czarny	LIG – ligustr pospolity
BEZ.K – bez koralowy	LIL – lilak pospolity
CZM – czeremcha pospolita	LSZ – leszczyna pospolita
CZM.P – czeremcha późna	PRZ.C – porzeczka czarna
DER.B – dereń biały	PRZ.CW – porzeczka czerwona
DER.Ś – dereń świdwa	SCH – suchodrzew pospolity
GŁG – głóg jednoszyjkowy	SZK – szakłak pospolity
IRG – irga pospolita	ŚL.T – śliwa tarnina
JAL – jałowiec pospolity	ŚNG.B – śnieguliczka biała
JRZ – jarząb pospolity	TRZ – trzmielina pospolita
KAL.K – kalina koralowa	

WSKAZANIA GOSPODARCZE

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

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

SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

1. Typ Siedliskowy Lasu

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

2. Bonitacja

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

3. Typ drzewostanu - TD

Docelowy skład gatunkowy drzewostanu, taki który gwarantuje pełne wykorzystanie zdolności produkcyjnych siedliska. Określony jest dla poszczególnych typów siedliskowych lasu i uwzględnia różnice w warunkach przyrodniczych występujących w obrębie poszczególnych krain przyrodniczo-leśnych. TD BkDbSo (bukowo-dębowo-sosnowy) na siedlisku Lasu mieszanego oznacza, że najmniejszą rolę produkcyjną pełni buk, większą dąb, a dominującą sosna. Dla każdego typu drzewostanu opracowane są procentowe 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 ciecia pielęgnacyjne) oraz w wymiarze miąższościowym (masa drewna pozyskana z cięć pielęgnacyjnych). Przyjmowana wysokość projektowanego użytkowania przedrębnego nie może przekroczyć 50% spodziewanego przyrostu miąższości drzewostanów objętych użytkowaniem przedrębnym.

13. Halizna

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

14. Płazowina

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

15. Inne wylesienie

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

16. Zadrzewienie

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

17. Czynniki zadrzewienia

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

18. Sukcesja

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