

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

DLA LASÓW NIESTANOWIĄCYCH WŁASNOŚCI SKARBU PAŃSTWA
NALEŻĄCYCH DO OSÓB FIZYCZNYCH I WSPÓLNOT GRUNTOWYCH
Na okres od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2031 r.

według stanu na dzień
10 lutego 2021 r.

Obręb ewidencyjny

PILICA

Powierzchnia opracowania: 12,9569 ha

dane ewidencyjne aktualne na dzień 14 października 2020 r.

województwo Śląskie
powiat Zawierciański
Miasto Pilica
Nadleśnictwo Olkusz

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 PILICA

położony w Mieście Pilica powiat Zawierciański
województwo Śląskie

Na okres od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2031 r.

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 10 lutego 2021 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha	129569
w tym:	
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	129569
Powierzchnia lasów - ha	128892
według grup kategorii użytkowania	
- gruntów zalesionych	127712
- gruntów niezalesionych	01180
w tym: do odnowienia	01180
- gruntów związanych z gospodarką leśną	00000
2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach, a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków - ha	00000
3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha	00000

II. ZESTAWIENIE ZADAŃ NA LATA OD 1 stycznia 2022 r. DO 31 grudnia 2031 r.

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

56000 m³ grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

17000 m³ grubizny netto

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

93609

39000 m³ grubizny netto

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

□ □ □ 9 3 6 0 9

w tym:

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

□ □ □ 0 0 0 0 0

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

□ □ □ 0 0 0 0 0

c) trzebieże

□ □ □ 9 3 6 0 9

II.3 Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

□ □ □ 0 0 0 0 0

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

□ □ □ 0 1 1 8 0

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

□ □ □ 3 4 1 0 3

w tym zrębami zupełnymi

□ □ □ 0 0 0 0 0

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	13
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	19
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	20
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	21
8. Wykaz właścicieli	27
9. Wykaz działek	28
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	29
11. Wykaz skrótów i symboli	30
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	35
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	

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

1. OPIS OGÓLNY

NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Zawierciański.

POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 12,9569 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 12,9569 ha.

W opracowaniu ujęto:

12,9569 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 12,9569 ha należy do:

- 33 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 28 szt. działek z lasem na 12,9569 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,3926 ha.
- 0 wspólnot gruntowych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.
- pozostałych osób prawnych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow 0,0000 ha.

WARUNKI PRZYRODNICZE

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w VI - Małopolskiej Krainie Przyrodniczej, Mezoregionie 18 - Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu	
		BMWYŻŚW	LMWYŻW
TD	Gat. główne	JD SO	BK JD
	Gat. domieszk.	Md-Św	Md So Db Św Jw
	Gat. pomocnicze	Jw Lp Brz Os	Lp Wz Czc
Pow. [ha]		5,5636	7,3933

Docelowe składy gatunkowe uwzględniają rodzime gatunki drzew.

MIĄSZOŚĆ DOPUSZCZALNA DO POZYSKANIA

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

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

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

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. rębny (kol.4+kol.5)
m3 brutto					
1	2	3	4	5	6
1280	860	204	204		204

Z uwagi na małą powierzchnię 3,4103 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczono etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 204 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniami gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 458 m³ grubizny brutto i 390 m³ grubizny netto na powierzchni 9,3609 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
2289	645,53	458	20,01	70,95

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

24/16/074/0001 - PILICA

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-HAL	1	f
POPR	1	f
PIEL	1	f
CW	1	f
AGROT	1	f

HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BMWYŻŚW	JD SO	So 50%, Jd 30%, Md i in. 20%
LMWYŻW	BK JD	Jd 50%, Bk 30%, Md i in. 20%

Materiał używany do zalesień i odnowień musi spełniać wymogi Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz. U. 2001 nr 73 poz. 761).

OCHRONA LASU

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

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

Lasy ochronne zajmują powierzchnię 0,0000 ha. Lasy wielofunkcyjne zajmują powierzchnię 12,9569 ha.

W lasach zabrania się:

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

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

Stan sanitarny

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

Ochrona przyrody

Właściciele lasów mają obowiązek przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. 2020 poz.1463) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2020 r. poz. 55) wraz z aktami wykonawczymi. Planowane trzebieże i rębnie należy wykonywać poza okresem lęgowym ptaków trwającym od 1 marca do połowy października. Zgodnie z art. 52 ustawy o ochronie przyrody z dn. 16 kwietnia 2004 r., w stosunku do gatunków zwierząt objętych ochroną gatunkową mogą być wprowadzone (...) odstępstwa od zakazów, dotyczące: usuwania gniazd od 16 października do końca lutego, gniazd z budek dla ptaków i ssaków, gniazd ptasich z obiektów budowlanych lub terenów zieleni, jeżeli wymagają tego względy bezpieczeństwa lub sanitarne. Należy dążyć do pozostawienia martwego drewna, wydzielającego się naturalnie oraz drzew nietypowych, ze względu na ochronę miejsc lęgowych ptaków, a także zapewnienie miejsc bytowania nietoperzy oraz płazów i gadów. Ze względu na wymagania dobrej praktyki leśnej zaleca się pozostawianie drzew dziuplastych (martwych i żywych), a także przy wykonaniu każdej formy rębni (przy powierzchni zrębu większej niż 1 ha) zaleca się projektowanie kęp ekologicznych w formie biogrup, stanowiących 5% powierzchni manipulacyjnej. W okolicach źródeł, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości ok. 30 m (jedna wysokość drzewostanu), a w odległości 10 m od linii brzegowej zaleca się pozostawienie powierzchni bez zabiegu. W ramach zrównow. gosp. leśnej przebudowa drzewostanów oraz racjonalne gospodarowanie w lasach powinny uwzględniać odnowienia gatunkami rodzimymi i zgodnymi z siedliskiem. W celu należytego zachowania występujących na terenach leśnych chronionych gatunków zaleca się stosowanie dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r., w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. z 2017 r. poz. 2408)), przejawiającej się przez: ~przed przystąpieniem do prac leśnych przeprowadzenie oględzin w celu sprawdzenia występowania gatunków chronionych (uwzględnić należy gniazda, nory, dziuple, legowiska, tokowiska, itp).; ~prace z zakresu pozyskania drewna powinny być w miarę możliwości prowadzone przy występowaniu pokrywy śnieżnej i zamarzniętej glebie.

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

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego PILICA

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu zarządzanego obiektu	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Park krajobrazowy	1	60807,2000	5,2206	5,2206	100		
Otulina parku krajobrazowego	1	7992,0000	10,4363	10,4363	100		
Obszary chronionego krajobrazu	1	44834,0000	10,4363	10,4363	100		
Obszary Natura 2000 - SOO	1	5767,5500	1,3900	1,3900	100		

~ Park Krajobrazowy Orlich Gniazd z otuliną

Gospodarka leśna w wydzieleniach położonych na obszarze PK i/lub jego otuliny powinna uwzględniać wytyczne ochrony Parku Krajobrazowego zawarte w planie ochrony Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2014 r., poz. 1763) związane z zachowaniem ciągłości i trwałości szaty roślinnej oraz różnorodności fauny i flory a także walorów naturalnych i układu przestrzennego zbiorowisk leśnych i towarzyszących.

~ Obszar Chronionego Krajobrazu Otulina Parku Krajobrazowego Orlich Gniazd i Parku Krajobrazowego Stawki

Gospodarka leśna w wydzieleniach położonych w Obszarze powinna uwzględniać zachowanie trwałości i ciągłości kompleksów leśnych i korytarzy ekologicznych oraz zachowanie różnorodności i mozaikowatości siedlisk leśnych i towarzyszących. Planowane zabiegi powinny uwzględniać zachowanie bioróżnorodności, zgodności siedliska oraz wspieranie odnowień naturalnych i właściwego zachowania drzew nietypowych.

~ specjalny obszar ochrony siedlisk Ostoja Środkowojurajska PLH240009

Gospodarka leśna w wydzieleniach położonych na obszarze PLH240009 powinna uwzględniać zasady i kierunki gospodarki leśnej umożliwiające utrzymanie trwałości i ciągłości zbiorowisk leśnych, ze szczególnym uwzględnieniem ochrony żywej buczyny sudeckiej i jaworzyny górskiej oraz przywracanie walorów naturalnych przekształconym siedliskom.

Ochrona przeciwpożarowa

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

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

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

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

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

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

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

Obiekt (obr. ew.): 24/16/074/0001 - PILICA

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona															Ogółem	
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	0,1180				0,3921			0,1927	2,5206	3,5216	0,4625	2,4212					9,5107	9,6287
					29			17	825	875	117	615					2478	2478
MD						1,8170	0,9500										2,7670	2,7670
						378	166										544	544
BRZ							0,1095										0,1095	0,1095
							16										16	16
OS							0,3840										0,3840	0,3840
							69										69	69
RAZEM:	0,1180				0,3921	1,8170	1,4435	0,1927	2,5206	3,5216	0,4625	2,4212					12,7712	12,8892
					29	378	251	17	825	875	117	615					3107	3107
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																		0,0677
OGÓŁEM:	0,1180				0,3921	1,8170	1,4435	0,1927	2,5206	3,5216	0,4625	2,4212					12,7712	12,8892
					29	378	251	17	825	875	117	615					3107	3107

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

Obiekt (obr. ew.): 24/16/074/0001 - PILICA

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																				
BMWYŻŚW	SO	0,1180			0,3921			0,1927	1,3900	0,1426								2,1174	2,2354	
					29			17	516	17								579	579	
	MD				1,8170	0,9500												2,7670	2,7670	
						378	166												544	544
	BRZ							0,1095											0,1095	0,1095
								16											16	16
OS							0,3840											0,3840	0,3840	
							69											69	69	
RAZEM:		0,1180			0,3921	1,8170	1,4435	0,1927	1,3900	0,1426								5,3779	5,4959	
					29	378	251	17	516	17								1208	1208	
LMWYŻŚW	SO								1,1306	3,3790	0,4625	2,4212						7,3933	7,3933	
									309	858	117	615						1899	1899	
	RAZEM:								1,1306	3,3790	0,4625	2,4212						7,3933	7,3933	
									309	858	117	615						1899	1899	
Ogółem	SO	0,1180			0,3921			0,1927	2,5206	3,5216	0,4625	2,4212						9,5107	9,6287	
					29			17	825	875	117	615						2478	2478	
	MD				1,8170	0,9500												2,7670	2,7670	
						378	166												544	544
	BRZ							0,1095											0,1095	0,1095
								16											16	16
OS							0,3840											0,3840	0,3840	
							69											69	69	
RAZEM:		0,1180			0,3921	1,8170	1,4435	0,1927	2,5206	3,5216	0,4625	2,4212						12,7712	12,8892	
					29	378	251	17	825	875	117	615						3107	3107	
OGÓŁEM:		0,1180			0,3921	1,8170	1,4435	0,1927	2,5206	3,5216	0,4625	2,4212						12,7712	12,8892	
					29	378	251	17	825	875	117	615						3107	3107	
Grunty związane z gospodarką leśną:																				
Inne grunty:																				
OGÓŁEM:		0,1180			0,3921	1,8170	1,4435	0,1927	2,5206	3,5216	0,4625	2,4212						12,7712	12,8892	
					29	378	251	17	825	875	117	615						3107	3107	

Opis taksacyjny

Woj. Śląskie (24) Powiat Zawierciański (16) Miasto Pilica (074) Obr.ew. PILICA (0001)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-a	0,5800	OC: OB KRAJ-OChK otulina PK OG i PK Stawki PARK K OT-otulina PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻŚW, TD: JD SO, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G387	DRZEW	MD	6	45	0,6	21	20	II	89	52	2,96	TP	0,5800	18	16			
				SO	4	45		17	17	I	67	39	1,71							
				BRZ	MJS	45							2,37							
													1,37							
01-b	1,8170	OC: OB KRAJ-OChK otulina PK OG i PK Stawki PARK K OT-otulina PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻŚW, TD: JD SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR.REJ.: G1105	DRZEW	MD	6	35	0,9	16	18	I	133	242	6,13	TW	1,8170	76	67			
				SO	4	25		13	13	IA	75	136	11,14							
				LP	MJS	35							6,60							
				BRZ	MJS	35							12,00							
				JW	MJS	35														

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 Zawierciański (16) Miasto Pilica (074) Obr.ew. PILICA (0001)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-c	0,3921	OC: OB KRAJ-OChK otulina PK OG i PK Stawki PARK K OT-otulina PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻŚW, TD: JD SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR.REJ.: G387	DRZEW	SO	6	30	0,7	20	15	IA	41	16	2,53	TW	0,3921	6	5			
				JW	4	30		18	15	I	32	13	2,43							
			PODSZ	BEZ.C			0,3						0,99							
													0,95							
01-d	0,3700	OC: OB KRAJ-OChK otulina PK OG i PK Stawki PARK K OT-otulina PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻŚW, TD: JD SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G387	DRZEW	MD	8	45	0,8	21	20	II	158	58	5,25	TP	0,3700	15	13			
				SO	2	45		17	17	I	45	17	1,94							
			PODSZ	KRU			0,1						1,59							
													0,59							
01-f	0,1180	OC: OB KRAJ-OChK otulina PK OG i PK Stawki PARK K OT-otulina PK Orlich Gniazd, RP: HAL, BP: , S: BMWYŻŚW, TD: JD SO, NR.REJ.: G841	PODSZ	BRZ			0,2							AGROT	0,1180					
				SO										ODN-HAL	0,1180					
														PIEL	0,1180					
														CW	0,1180					
														POPR	0,0236					
01-g	1,3900	OC: N2000 SOO-SOO Ostoja Środkowojurajska PARK KRAJ-PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻŚW, TD: JD SO, ZW: UM, NR.REJ.: G100, G126, G398, G99	DRZEW	SO	10	70	0,8	30	26	IA	371	516	7,09	TP	1,3900	103	87			
				BRZ	MJS	70							9,86							
			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 Zawierciański (16) Miasto Pilica (074) Obr.ew. PILICA (0001)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze															
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane											
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]									
													brutto			netto													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21									
01-h	0,3840	OC: OB KRAJ-OChK otulina PK OG i PK Stawki PARK K OT-otulina PK Orlich Gniazd PARK KRAJ-PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻŚW, TD: JD SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G298	DRZEW	OS	8	50	0,5	27	23	I	139	53	3,26	IVD	0,0960	17	15												
				BK	2	50		28	19	I	41	16	1,83																
				DB	MJS	50							0,70																
				BRZ	MJS	50																							
			PODSZ	KRU			0,3																						
				BRZ																									
				BK																									
				DB																									
01-i	0,1927	OC: OB KRAJ-OChK otulina PK OG i PK Stawki PARK K OT-otulina PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻŚW, TD: JD SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G1041, G1362, G451	DRZEW	SO	10	60	0,3	26	17	II	87	17	2,25	TP	0,1927	3	3												
												0,43																	
			PODSZ	KRU			0,8																						
				ŚL.T																									
01-j	0,0677	OC: OB KRAJ-OChK otulina PK OG i PK Stawki PARK K OT-otulina PK Orlich Gniazd, RP: ZADRZEW, BP: , S: BMWYŻŚW, ZW: PRZ, ZM: JDN, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G451	DRZEW	SO	7	60	0,7	25	19	II	142	10	3,67	BZ	0,0677														
				BRZ	2	50		18	20	II	33	2	0,74																
				SO	1	45		15	15	II	15	1	0,58																
													0,04																
			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 Zawierciański (16) Miasto Pilica (074) Obr.ew. PILICA (0001)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-k	0,1426	OC: OB KRAJ-OChK otulina PK OG i PK Stawki PARK K OT-otulina PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻŚW, TD: JD SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G129	DRZEW	SO	10	80	0,4	28	21	II	117	17	2,06	IVD	0,0356	4	3			
				SO	MJS	50							0,29							
			PODSZ	DB			0,2													
				BRZ																
				CZR.P																
				BK																
01-l	0,1095	OC: OB KRAJ-OChK otulina PK OG i PK Stawki PARK K OT-otulina PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻŚW, TD: JD SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR.REJ.: G1166, G129	DRZEW	BRZ	10	50	0,5	23	21	I	144	16	3,27	TP	0,1095	3	2			
				SO	PJD	60							0,36							
			PODSZ	KRU			0,4													
01-m	1,5255	OC: OB KRAJ-OChK otulina PK OG i PK Stawki PARK K OT-otulina PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMWYŻW, TD: BK JD, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G1176, G742, G841	DRZEW	SO	7	75	0,7	29	22	II	165	252	3,18	TP	1,5255	75	63			
				BK	3	75		26	21	II	80	122	4,85							
				BK	MJS	90							2,01							
				BRZ	MJS	75							3,06							
				LP	MJS	75														
			PODSZ	LSZ			0,5													
				CZR.P																
				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 Zawierciański (16) Miasto Pilica (074) Obr.ew. PILICA (0001)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-n	2,4212	OC: OB KRAJ-OChK otulina PK OG i PK Stawki PARK K OT-otulina PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMWYŻW, TD: BK JD, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G1176, G429, G538, G742	DRZEW	SO	7	100	0,7	41	23	II	182	441	2,32	IVD	0,6053	154	128			
				BRZ	2	70		26	24	I	50	121	0,62							
				SO	1	50		22	20	I	22	53	0,68							
				OS	MJS	70							1,64							
				OS	MJS	50														
				BRZ	MJS	50														
				PODSZ	DB					0,2										
01-o	1,0075	OC: OB KRAJ-OChK otulina PK OG i PK Stawki PARK K OT-otulina PK Orlich Gniazd PARK KRAJ-PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMWYŻW, TD: BK JD, ZW: UM, NR.REJ.: G1110, G1280, G221, G332	DRZEW	SO	10	75	0,6	29	23	I	243	245	4,53	TP	1,0075	49	41			
													4,57							

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 Zawierciański (16) Miasto Pilica (074) Obr.ew. PILICA (0001)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto	Pow [ha]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-p	0,4625	OC: OB KRAJ-OChK otulina PK OG i PK Stawki PARK K OT-otulina PK Orlich Gniazd PARK KRAJ-PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMWYŻW, TD: BK JD, ZW: PRZ, NR.REJ.: G1110 w części C- LUKA(1) 0,05ha	DRZEW	SO	10	90	0,7	35	23	II	253	117	3,78	IVD	0,1156	29	24			
			PODR	BK	5	25	0,1		6	II										
				JD	5	25			3	II										
			PODSZ	KRU			0,1													
01-r	0,8460	OC: OB KRAJ-OChK otulina PK OG i PK Stawki PARK K OT-otulina PK Orlich Gniazd PARK KRAJ-PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMWYŻW, TD: BK JD, ZW: PRZ, NR.REJ.: G167	DRZEW	SO	10	75	0,7	25	23	I	283	239	5,28	TP	0,8460	48	41			
				SO	MJS	45							4,47							
			PODSZ	KRU			0,5													
01-s	1,1306	OC: PARK KRAJ-PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMWYŻW, TD: BK JD, ZW: UM, NR.REJ.: G1116, G167, G169	DRZEW	SO	10	70	0,7	30	23	I	273	309	5,54	TP	1,1306	62	52			
													6,26							
			PODSZ	KRU			0,5													
Razem:	12,9569											3120				662	560			
Ogółem:	12,9569											3120				662	560			

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 2022 do 2031 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 24-16-074-0001 PILICA.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IVD	0,8525	204	170
TW	2,2091	82	72
TP	7,1518	376	318

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 24/16/074/0001 - PILICA

Stan na: 2021-02-10

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 f	0,1180	HAL
Razem oddział 1:	0,1180	
Razem:	0,1180	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/074/0001 - PILICA, Stan na: 14.10.2020 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.10.2020

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]	Miąższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższność [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G99		1329	Ls	01-g	D-STAN		SO	70	IA	0,3500		129	TP	0,3500	26/21	
Razem:										0,3500	0,0000	129			26/21	
G100		1327	Ls	01-g	D-STAN		SO	70	IA	0,3680		136	TP	0,3680	28/24	
Razem:										0,3680	0,0000	136			28/24	
G126		1326/2	Ls	01-g	D-STAN		SO	70	IA	0,3760		142	TP	0,3760	28/24	
Razem:										0,3760	0,0000	142			28/24	
G129		869/2	Ls	01-k	D-STAN		SO	80	II	0,1426		17	IVD	0,0356	4/3	
				01-l	D-STAN		BRZ	50	I	0,0555		9	TP	0,0555	1/1	
Razem:										0,1981	0,0000	26			5/4	
G167		1001	Ls	01-r	D-STAN		SO	75	I	0,8460		239	TP	0,8460	48/41	
		1003/9	Ls	01-s	D-STAN		SO	70	I	0,1969		53	TP	0,1969	10/9	
Razem:										1,0429	0,0000	292			58/50	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 24/16/074/0001 - PILICA, Stan na: 14.10.2020 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.10.2020

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	
G169		1002/1	Ls	01-s	D-STAN		SO	70	I	0,7350			202	TP	0,7350	41/34	
Razem:										0,7350	0,0000	202			41/34		
G221		1000	Ls	01-o	D-STAN		SO	75	I	0,2690			65	TP	0,2690	13/11	
Razem:										0,2690	0,0000	65			13/11		
G298		1312/2	Ls	01-h	D-STAN		OS	50	I	0,3840			69	IVD	0,0960	17/15	
Razem:										0,3840	0,0000	69			17/15		
G332		997	Ls	01-o	D-STAN		SO	75	I	0,3760			93	TP	0,3760	19/16	
Razem:										0,3760	0,0000	93			19/16		
G387		1461	Ls	01-c	D-STAN		SO	30	IA	0,3921			29	TW	0,3921	6/5	
				01-d	D-STAN		MD	45	II	0,3700			75	TP	0,3700	15/13	
		1466	Ls	01-a	D-STAN		MD	45	II	0,5800			91	TP	0,5800	18/16	
Razem:										1,3421	0,0000	195			39/34		
G398		1315	Ls	01-g	D-STAN		SO	70	IA	0,2960			109	TP	0,2960	21/18	
Razem:										0,2960	0,0000	109			21/18		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 24/16/074/0001 - PILICA, Stan na: 14.10.2020, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.10.2020

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
G429		1046	Ls	01-n	D-STAN		SO	100	II	0,7080		182	IVD	0,1769	46/38	
Razem:										0,7080	0,0000	182			46/38	
G451		962	Ls	01-i	D-STAN		SO	60	II	0,0593		5	TP	0,0593	1/1	
				01-j	ZADRZEW					0,0677		13	BZ	0,0677		
Razem:										0,1270	0,0000	18			1/1	
G538		1047	Ls	01-n	D-STAN		SO	100	II	0,6610		167	IVD	0,1653	42/35	
Razem:										0,6610	0,0000	167			42/35	
G742		1049/1	Ls	01-m	D-STAN		SO	75	II	0,2717		66	TP	0,2717	13/11	
				01-n	D-STAN		SO	100	II	0,6988		177	IVD	0,1747	44/37	
Razem:										0,9705	0,0000	243			57/48	
G841		905/1	Ls	01-f	HAL		SO			0,1180			AGROT	0,1180		
													ODN-HAL	0,1180		
													PIEL	0,1180		
													CW	0,1180		
													POPR	0,0236		
		1050/21	Ls	01-m	D-STAN		SO	75	II	0,8529		210	TP	0,8529	42/36	
Razem:										0,9709	0,0000	210			42/36	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/074/0001 - PILICA, Stan na: 14.10.2020 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.10.2020

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	
G1041		964	Ls	01-i	D-STAN		SO	60	II	0,0565			4	TP	0,0565	1/1	
Razem:										0,0565	0,0000	4			1/1		
G1105		1462	Ls	01-b	D-STAN		MD	35	I	0,8110			168	TW	0,8110	33/29	
		1463	Ls	01-b	D-STAN		MD	35	I	1,0060			210	TW	1,0060	43/38	
Razem:										1,8170	0,0000	378			76/67		
G1110		999	Ls	01-o	D-STAN		SO	75	I	0,1905			46	TP	0,1905	9/8	
				01-p	D-STAN		SO	90	II	0,4625			117	IVD	0,1156	29/24	
Razem:										0,6530	0,0000	163			38/32		
G1116		1003/8	Ls	01-s	D-STAN		SO	70	I	0,1987			54	TP	0,1987	11/9	
Razem:										0,1987	0,0000	54			11/9		
G1166		987	Ls	01-l	D-STAN		BRZ	50	I	0,0540			7	TP	0,0540	2/1	
Razem:										0,0540	0,0000	7			2/1		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/074/0001 - PILICA, Stan na: 14.10.2020 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.10.2020

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	
G1176		1049/6	Ls	01-m	D-STAN		SO	75	II	0,4009			98	TP	0,4009	20/16	
				01-n	D-STAN		SO	100	II	0,3534			89	IVD	0,0884	22/18	
Razem:										0,7543	0,0000	187			42/34		
G1280		998	Ls	01-o	D-STAN		SO	75	I	0,1720			41	TP	0,1720	8/6	
Razem:										0,1720	0,0000	41			8/6		
G1362		969	Ls	01-i	D-STAN		SO	60	II	0,0769			8	TP	0,0769	2/2	
Razem:										0,0769	0,0000	8			2/2		
Ogółem:										12,9569	0,0000	3120			663/561		

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 24/16/074/0001 - PILICA

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 24/16/074/0001 - PILICA

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G398
2		G538
3		G538
4		G538
5		G1280
6		G332
7		G841
8		G99
9		G100
10		G1116
11		G169
12		G1176
13		G126
14		G129
15		G429
16		G451
17		G1110
18		G1110
19		G429
20		G1166
21		G742
22		G1166
23		G742
24		G167
25		G429
26		G429
27		G398
28		G1041
29		G429
30		G398
31		G387
32		G387
33		G538
34		G298
35		G1105
36		G1105
37		G429
38		G387
39		G387
40		G332
41		G1362
42		G221

Wykaz działek

dla obiektu 24/16/074/0001 - PILICA

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	869/2	G129	01 k,l	2,0430
2	905/1	G841	01 f	0,5040
3	962	G451	01 i,j	1,9520
4	964	G1041	01 i	0,2960
5	969	G1362	01 i	0,2860
6	987	G1166	01 l	2,3940
7	997	G332	01 o	0,3760
8	998	G1280	01 o	0,5280
9	999	G1110	01 o,p	1,0570
10	1000	G221	01 o	0,2690
11	1001	G167	01 r	0,8460
12	1002/1	G169	01 s	0,7350
13	1003/8	G1116	01 s	0,1987
14	1003/9	G167	01 s	0,1969
15	1046	G429	01 n	0,8710
16	1047	G538	01 n	0,6610
17	1049/1	G742	01 m,n	1,2495
18	1049/6	G1176	01 m,n	0,7543
19	1050/21	G841	01 m	1,6502
20	1312/2	G298	01 h	0,3840
21	1315	G398	01 g	0,2960
22	1326/2	G126	01 g	0,3760
23	1327	G100	01 g	1,5340
24	1329	G99	01 g	1,2600
25	1461	G387	01 c,d	1,9680
26	1462	G1105	01 b	0,8110
27	1463	G1105	01 b	1,0060
28	1466	G387	01 a	0,5800

**Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów
dla obrębu PILICA**

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
G451		962	Ls	ZADRZEW		0,0677	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,0677		

WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

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

RODZAJ UŻYTKU GRUNTOWEGO

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

KLASY JAKOŚCI GRUNTU

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

RODZAJ POWIERZCHNI LEŚNEJ

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

SIEDLISKOWY TYP LASU

Typy siedliskowe lasu terenów nizinnych

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

Typy siedliskowe lasu terenów wyżynnych i podgórskich

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

Typy siedliskowe lasu terenów górskich

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

MAKRORZEŻBA TERENU

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

POKRYWA

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

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

WARSTWY DRZEWOSTANU

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

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

ZWARCIE

PEŁ – pełne
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane
LUŻ – luźne

ZMIESZANIE

JDN – jednostkowe
GRP – grupowe
DKĘP – drobnokępowe
KĘP – kępowe

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

UDZIAŁ

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

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

GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

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

GATUNKI PODSZYTOWE

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

WSKAZANIA GOSPODARCZE

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

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

SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

1. Typ Siedliskowy Lasu

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

2. Bonitacja

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

3. Typ drzewostanu - TD

Docelowy skład gatunkowy drzewostanu, taki który gwarantuje pełne wykorzystanie zdolności produkcyjnych siedliska. Określony jest dla poszczególnych typów siedliskowych lasu i uwzględnia różnice w warunkach przyrodniczych występujących w obrębie poszczególnych krain przyrodniczo-leśnych. TD BkDbSo (bukowo-dębowo-sosnowy) na siedlisku Lasu mieszanego oznacza, że najmniejszą rolę produkcyjną pełni buk, większą dąb, a dominującą sosna. Dla każdego typu drzewostanu opracowane są procentowe składy gatunkowe wprowadzanego młodego pokolenia – w tym przypadku 50% So 20-30% Db 10-20% Bk.

4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

Jest najwyższą hierarchicznie jednostką regionalizacji przyrodniczo-leśnej, obejmującą obszar (mezoregiony przyrodniczo-leśne) o zbliżonych warunkach fizjograficznych i klimatycznych kształtujących podobną szatę roślinną.

5. Drzewostan rębny

Drzewostan, który osiągnął optymalny stan techniczny surowca drzewnego oraz zasobność, przez to umożliwia zaspokojenie określonych potrzeb społecznych na surowiec drzewny. W kolejnych latach istnienia drzewostan traci stopniowo zdolność przyrostu i zaczyna przejawiać oznaki starzenia się (zanikają procesy fizjologiczne drzew, następuje intensywne obumieranie drzew, przyrost miąższości jest mniejszy od miąższości wypadów naturalnych). Sposób użytkowania (cięcia) drzewostanów rębnych jest zawsze związany ze sposobem ich odnowienia. Technicznie cięcia prowadzone są tak, aby stworzyć dogodne warunki dla zainicjowania odnowienia naturalnego lub wprowadzenia odnowienia sztucznego oraz dla jego dobrego wzrostu i rozwoju.

6. Wiek rębności

Przeciętny wiek, w którym drzewostan danego gatunku osiąga dojrzałość rębną.

7. Odnowienie naturalne

Zjawisko powstawania młodego pokolenia drzew przez samosiew (z nasion d-stanu macierzystego) lub z odrosli pod osłoną drzewostanu macierzystego lub w jego sąsiedztwie.

8. Odnowienie sztuczne

Powstaje poprzez siew nasion lub sadzenie sadzonek na powierzchni przyszłego drzewostanu.

9. Rębnia

Określa zespół zasad i czynności z zakresu użytkowania lasu, mających na celu stworzenie najkorzystniejszych warunków dla odnowienia właściwych gatunków drzew i uzyskania pożądanej budowy drzewostanu. Jest to sposób prowadzenia cięć rębnych w połączeniu z odnowieniem i pielęgnowaniem. Rębnia to zespół działań, które mają na celu nie tylko wyrąb drzew dla pozyskania drewna, ale muszą również powstanie odpowiednich warunków dla zainicjowania młodego pokolenia, jego wzrostu i rozwoju, uzyskania pożądanej poziomej i pionowej budowy drzewostanu.

10. Klasa odnowienia, klasa do odnowienia

Powierzchnia drzewostanów z zaawansowanym odnowieniem podokapowym, na której występują dwa pokolenia: stary drzewostan w piętrze górnym i rozwijające się pod nim odnowienie naturalne lub (rzadziej sztuczne) w piętrze dolnym. Klasa odnowienia oraz klasa do odnowienia różnią się wielkością powierzchni zajmowanej przez młode pokolenie (udziałem młodego pokolenia).

11. Użytkowanie rębne

Pozyskiwanie drewna w drzewostanach uznanych za dojrzałe do wyrębu zgodnie z przyjętą koleją rębni i ustalonym sposobem zagospodarowania, a ściślej rodzajem rębni.

12. Użytkowanie przedrębne

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

13. Halizna

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

14. Płazowina

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

15. Inne wylesienie

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

16. Zadrzewienie

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

17. Czynniki zadrzewienia

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

18. Sukcesja

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