

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU KOMUNALNEGO MIASTA WAŁBRZYCHA

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

**OPIS OGÓLNY LASÓW – ZESTAWIENIA
PLAN OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
REJESTR GRUNTÓW
OPIS TAKSACYJNY
CZĘŚĆ KARTOGRAFICZNA**

BIAŁYSTOK 2021

SPIS TREŚCI

1.	OPIS OGÓLNY	5
1.1.	PODSTAWA FORMALNA I PRAWNA OPRACOWANIA	5
1.2.	STAN POSIADANIA I STAN GRANIC	6
1.3.	WARUNKI PRODUKCJI LEŚNEJ	6
1.4.	PRZYNALEŻNOŚĆ ADMINISTRACYJNA I PODZIAŁ NA ODDZIAŁY.....	7
1.5.	ZESTAWIENIE POWIERZCHNI GRUNTÓW	9
1.6.	PODZIAŁ NA GOSPODARSTWA	10
2.	ETAT UŻYTKOWANIA GŁÓWNEGO.....	11
2.1.	MIAŻSZOŚĆ DRZEWOSTANÓW ZAPROJEKTOWANYCH DO UŻYTKOWANIA PRZEDRĘBNEGO.....	11
2.2.	ETATY ORAZ MAKSYMALNA MIAŻSZOŚĆ UŻYTKOWANIA RĘBNEGO	11
3.	ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIAŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W KLASACH I PODKLASACH WIEKU WEDŁUG GŁÓWNYCH FUNKCJI LASU	13
3.1.	ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIAŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W TYPACH SIEDLISKOWYCH LASU WG KLAS I PODKLAW WIEKU	15
4.	ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH PLANOWANYCH DO WYKONANIA.....	17
5.	WYKAZ POWIERZCHNI LEŚNYCH NIEZALESIONYCH	19
6.	ZESTAWIENIE POWIERZCHNI LEŚNYCH NA NIELEŚNYCH UŻYTKACH GRUNTOWYCH.....	19
7.	ZESTAWIENIE ZADAŃ Z ZAKRESU HODOWLI LASU	19
7.1.	WYKAZ GRUNTÓW DO ZALESIENIA	23
8.	PLAN OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ – KIERUNKOWE WYTYCZNE Z ZAKRESU OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	25
8.1.	OKREŚLENIE KATEGORII ZAGROŻENIA POŻAROWEGO	25
8.2.	OCENA POTENCJALNEGO ZAGROŻENIA OBSZARU LEŚNEGO ORAZ JEGO ZRÓŻNICOWANIA WYNIKAJĄCEGO Z UWARUNKOWAŃ LOKALNYCH.....	25
8.3.	OCENA SPRAWNOŚCI SYSTEMU OBSERWACYJNO-ALARMOWEGO	26
8.4.	OCENA DOSTĘPNOŚCI TERENÓW LEŚNYCH	27
8.5.	OCENA ZAOPATRZENIA WODNEGO.....	27
8.6.	WYTYCZNE HODOWLANE W ZAKRESIE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	27
9.	OCHRONA PRZYRODY	29
9.1.	OCHRONA GATUNKÓW ROŚLIN	29
9.2.	OCHRONA GATUNKÓW GRZYBÓW	30

9.3. OCHRONA GATUNKÓW ZWIERZĄT.....	30
10. REJESTR GRUNTÓW OBJĘTYCH UPUL.....	33
10.1. WYKAZ ZMIAN DANYCH EWIDENCYJNYCH.....	33
10.2. WYKAZ DZIAŁEK	35
10.3. WYKAZ WŁAŚCICIELI	39
OPIS TAKSACYJNY	41

1. OPIS OGÓLNY

1.1. PODSTAWA FORMALNA I PRAWNA OPRACOWANIA

Podstawę formalną opracowania Uproszczonego Planu Urządzenia Lasu (dalej UPUL) stanowi umowa nr UM/BŚK/I/874/20/750-W/2021 zawarta dnia 24.05.2021 pomiędzy Gminą Wałbrzych, a PRO-LAS Sp. z o.o. Sp.k.

Opracowanie wykonano w oparciu o obowiązującą Instrukcję Urządzania Lasu z 2011 roku, stanowiącą załącznik do Zarządzenia nr 55 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2011 r., a także zgodnie z ustawą z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. z 2005 r. Nr 45, poz. 435 z późn. zm.) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2005 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz. U. z 2005 r. Nr 256, poz. 2151).

Podstawą prawną sporządzenia niniejszego UPUL jest ustawa z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz.U. z 2020 r. poz. 1463, z późn. zm.), a szczegółowe warunki i tryb sporządzenia dokumentacji reguluje rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12.11.2012 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz.U. z 2012 r. poz. 1302). Wymagane treści opisano w rozdziałach:

- Skrócony opis lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia (opis taksacyjny) – rozdz. „Opis taksacyjny”;
- Zestawienie powierzchni lasów ochronnych – rozdz. 1.6
- Opis ogólny drzewostanów; z zestawieniem powierzchni gruntów i miąższości drzewostanu wg gatunków głównych i ich wieku – rozdz. 1
- Rejestr (część tabelaryczna) – rozdz. 3
 - zestawienie powierzchni lasów według gatunków głównych oraz ich wieku – rozdz. 3.1
 - zadania w zakresie gospodarki leśnej – rozdz. 4
 - etat cięć w drzewostanach przewidzianych do użytkowania rębego – rozdz. 2.2
 - etat cięć w drzewostanach przewidzianych do użytkowania przedrębego – rozdz. 2.1
 - wykaz rozbieżności między danymi ewidencyjnymi odnoszącymi się do gruntów objętych sporządzanym UPUL a stanem faktycznym tych gruntów – rozdz. 10.1
 - Wskazania dotyczące odnowień, zalesień, przebudowy, pielęgnacji d-stanu, ochrony lasu, gleb i wód. – rozdz. 9

Opis ogólny

- Wyrus mapy ewidencyjnej gruntów z oznaczeniem działek ujętych w sporządzanym UPUL (część kartograficzna)

1.2. STAN POSIADANIA I STAN GRANIC

Stan posiadania określono na podstawie danych ewidencyjnych oraz warstw mapy numerycznej EGiB. Podkład w postaci mapy gospodarczej w skali 1 : 5000 wykonano w oparciu o zaktualizowaną mapę ewidencyjną gruntów w technice mapy numerycznej przy użyciu oprogramowania QGis Desktop 2.14.1 w układzie współrzędnych "PUWG 1992".

Różnice w sposobie użytkowania gruntów, ewentualne wykorzystanie gruntów leśnych na cele nieleśne wykazuje się w rejestrze pod nazwą „Wykaz rozbieżności gruntowych”.

1.3. WARUNKI PRODUKCJI LEŚNEJ

Las komunalny miasta Wałbrzycha jest położony w VII Sudeckiej krainie przyrodniczo – leśnej, mezoregionie Pogórza i Gór Wałbrzyskich (VII.6) (Zielony, Kliczkowska 2010).

Według podziału na mezoregiony fizyczno-geograficzne (Solon 2018):

megaregion Pozaalpejska Europa Środkowa

 prowincja Masyw Czeski

 podprowincja Sudety z Przedgórzem Sudeckim

 makroregion Pogórze Zachodniosudeckie

 mezoregion Pogórze Wałbrzyskie

 makroregion Sudety Środkowe

 mezoregion Góry Wałbrzyskie

Drzewostany na terenie opracowania częściowo są objęte następującymi powierzchniowymi formami ochrony przyrody prawa krajowego oraz sieci Natura 2000 – sprawdzenie poprzez serwis GDOŚ (<http://crfop.gdos.gov.pl> dnia 24.09.2021):

- Książański Park Krajobrazowy wraz z otuliną obejmuje północną część oddziału 1;
- otulina Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich obejmuje pododdział 27o i 27p;
- OZW Sudety Wałbrzysko-Kamiennogórskie obejmuje pododdziały 26 b, c, d, f, g, h, i (dla tych pododdziałów nie projektuje się zabiegów gospodarczych).

Ponadto bezpośrednio z pododdziałami 1d oraz 1f graniczy rezerwat przyrody „Przełomy pod Książem koło Wałbrzycha” (dla tych pododdziałów nie projektuje się zabiegów gospodarczych).

Opis ogólny

Zgodnie z art. 7 ustawy o lasach, gospodarka leśna prowadzona na podstawie planu urządzenia lasu bądź uproszczonego planu urządzenia lasu ma szereg celów do spełnienia, z których produkcja drewna wymieniona jest w ostatnim z punktów. Zapisy niniejszego UPUL uwzględniają wiodącą funkcję społeczną oraz glebo- i wodo-chronną lasu komunalnego. Wskazania gospodarcze ustalono mając na uwadze te cele jako priorytetowe. Użytkowanie rębne planuje się w drzewostanach niestabilnych, będących w rozpadzie lub grożących rozpadem – przede wszystkim świerkowych. Projektuje się użytkowanie rębne rębniami złożonymi (w większości stopniowymi) z koncentrowaniem cięć bądź w miejscach pojawienia się i utrzymania odnowienia bądź w miejscach, w których dochodzi do rozpadu drzewostanu.

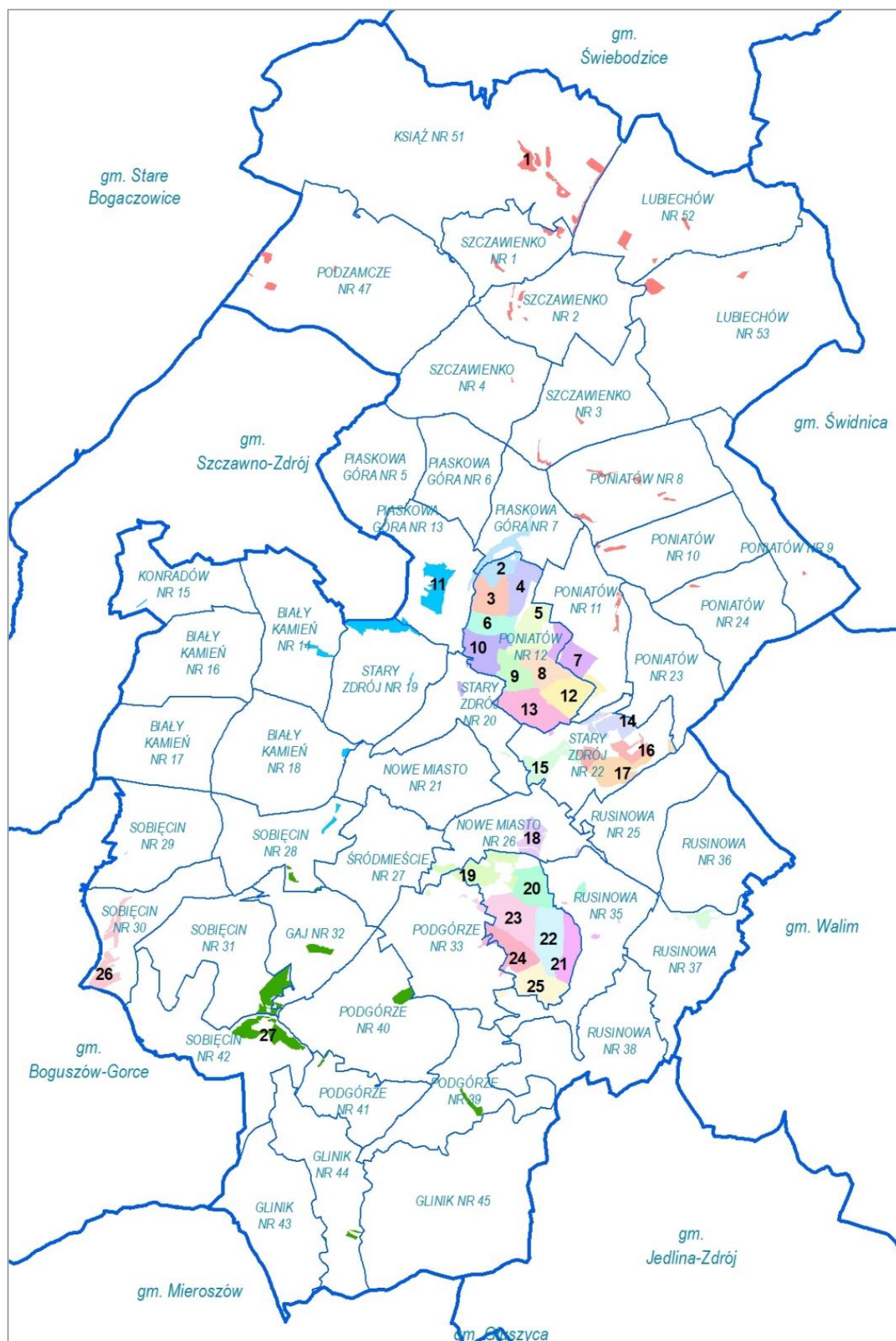
1.4. PRZYNALEŻNOŚĆ ADMINISTRACYJNA I PODZIAŁ NA ODDZIAŁY

Teren opracowania obejmuje użytki leśne (Ls) będące własnością komunalną, położone na terenie miasta Wałbrzycha, w województwie dolnośląskim.

Utrzymano podział lasu komunalnego na 27 oddziałów zgodnie z obowiązującym Uproszczonym Planem Urządzenia Lasu na lata 2012 – 2021. Mimo, że zgodnie z zasadami nadawania adresu leśnego, część adresu stanowi numer obrębu ewidencyjnego, utrzymano dotychczasowy podział w celu ułatwienia posługiwania się operatem urządzeniowym i mapami.

W bazie danych (zgodnej z TaksatorPU) utrzymuje się adresy leśne zgodne ze standardem wymiany danych o lasach (SWDL) w układzie D650110001-041 -a -00, w którym pierwsza litera odpowiada województwu dolnośląskiemu, dwie kolejne cyfry powiatowi (m. Wałbrzych), trzy kolejne gminie (Wałbrzych), cztery kolejne obrębowi ewidencyjnemu (np. 0001). Trzycyfrowe oznaczenie oddziału leśnego oznacza: kod własności „04” lasy komunalne oraz numer oddziału w obrębie tej formy własności w obrębie ewidencyjnym (np. 1). Po myślniku znajduje się literowe oznaczenie pododdziału (np. a-00).

Opis ogólny



Ryc. 1. Lokalizacja oddziałów lasu komunalnego na tle podziału administracyjnego Wałbrzycha

Opis ogólny

1.5. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI GRUNTÓW

Powierzchnia ewidencyjna działek wynosi 756,5343 ha, a użytków Ls 519,4953 ha. Powierzchnia lasów na użytkach innych niż Ls: 3,1776 ha. Łącznie powierzchnia, dla których opracowuje się niniejszy Uproszczony Plan Urządzenia Lasu – 522,6729 ha.

Tabela 1. Zestawienie powierzchni gruntów

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
<i>Ls</i>	519,4953
<i>inne</i>	3,1776
Razem	522,6729

Tabela 2. Zestawienie miąższości drzewostanów

Rodzaj powierzchni	Miąższość brutto [m ³]
<i>leśna zalesiona</i>	131433
<i>leśna niezalesiona</i>	261
<i>związana z gospodarką leśną</i>	0
<i>nieleśna</i>	541
Razem	132235

Tabela 3. Wiek dojrzałości rębnej drzewostanów wg gatunku panującego

Gatunek	Minimalny wiek wyřębu (lata)	Wiek rębności (lata)
Db, Js, Wz	120	140
Bk, Jd	100	120
So, Św, Md, Kl, Brz, Ol, Gb	80	100
Brz, Ol	60	70
Os, Wb, Olsz, Tp	40	50

W planowaniu urządzeniowym wskazane wyżej wieki rębności stanowią ogólną wytyczną, dlatego w niniejszym UPUL, kierując się zachowaniem wielofunkcyjności gospodarki leśnej z wiodącą funkcją ochronną i społeczną lasu komunalnego, w przypadku cennych drzewostanów bukowych, jeżeli rezygnowano z cięć rębnych mimo znacznego przekroczenia przez nie wieku rębności.

Opis ogólny

Tabela 4. Gospodarcze typy drzewostanów dla typów siedliskowych lasu

Cecha		Typ siedliskowy lasu			
		BMG	LMG	LG	OI
Gospodarczy Typ Drzewostanu	Gatunek panujący	Św	Bk	Bk	OI
	Gatunek 1 współpanujący	Bk	Św	Jd	
	Gatunek 2 współpanujący	Jd	Jd	Św	
	Gatunki domieszkowe / uszlachetniające	Md, Jw, Lp	Md, Jw, Lp	Md, Jw, Lp	Jw, Kl, Wz

1.6. PODZIAŁ NA GOSPODARSTWA

Całość powierzchni leśnej na terenie Wałbrzycha zaliczono do lasów ochronnych (lasy w miastach).

Etat użytkowania głównego

2. ETAT UŻYTKOWANIA GŁÓWNEGO

2.1. MIĄŻSZOŚĆ DRZEWOSTANÓW ZAPROJEKTOWANYCH DO UŻYTKOWANIA PRZEDRĘBNEGO

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
90454	20403,51	12821	14,17	62,84

Projektuje się użytkowanie przedrębne na poziomie przeciętnie 14,17% miąższości drzewostanów. Jest to jednocześnie 62,84% spodziewanego przyrostu 10-cio letniego. Użytkowanie poniżej 100% spodziewanego przyrostu zapewnia rozwój wielkości zasobów drzewnych, przy zachowaniu jednocześnie stabilności i trwałości lasu. Wykonana wielkość użytkowania przedrębnego nie powinna być znacząco mniejsza od projektowanej w związku z miejscami złym stanem sanitarnym drzewostanów i ich lokalnym znacznym przegęszczeniem. Użytkowanie na projektowanym poziomie pozwoli zredukować szkody od okiści i wiatrolomów.

2.2. ETATY ORAZ MAKSYMALNA MIĄŻSZOŚĆ UŻYTKOWANIA RĘBNEGO

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 użyt. rębnym (kol.4+kol.5)
m3 brutto					
1	2	3	4	5	6
42100	34100	9989	9989	52	10041

Zaplanowana wielkość etatu rębego (z potrzeb hodowlanych) jest zdecydowanie niższa od wyliczonych etatów z 2 ostatnich oraz ostatniej klasy wieku. Jest to spowodowane urealnieniem wielkości etatu rębego na podstawie analizy gospodarki przeszłej (za okres 2012 – 2021), sposobu obrotu pozyskanym drewnem przez Miasto Wałbrzych, możliwościami ekonomicznymi wykonania odnowienia powierzchni po cięciach rębnych.

Etat użytkowania głównego

Zaplanowany etat rębny jest absolutnym minimum wynikającym z potrzeby przebudowy na drodze przemiany pokoleń niestabilnych drzewostanów świerkowych. Ponadto cięcia rębne zaprojektowano na powierzchniach z dobrą udatnością odnowień (drzewostany w klasie odnowienia) celem kontynuacji racjonalnej gospodarki leśnej.

Zrezygnowano z cięć użytkowania rębego rębiami zupełnymi na rzecz rębni złożonych (głównie stopniowych). Wynika to ze specyfiki lasów położonych w miastach, pełnienia przez nie funkcji społecznych i ochronnych. Projektowane użytkowanie rębiami częściowymi, gniazdową i stopniową udoskonaloną gwarantuje zachowanie stabilności i wielofunkcyjności kompleksów leśnych. i cięć sanitarnych w przypadku wszelkich drzewostanów dobrze rokujących, nawet pomimo niezgodności składów gatunkowych z gospodarczym typem drzewostanu.

Tabela III wg IUL

3. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIĄŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W KLASACH I PODKLASACH WIEKU WEDŁUG GŁÓWNYCH FUNKCJI 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 / miąższ w m3																		
SO								2,4977		4,8328	2,6162	1,9465		3,8467			15,7399	15,7399
								542		1036	653	376		619			3226	3226
MD					0,5321	0,3205	0,6084	2,2236	8,4029	2,8792	9,9226	5,4982	16,2603				46,6478	46,6478
					37	42	115	831	2436	724	2725	2336	4207				13453	13453
ŚW	9,6836							1,9312			6,2508	18,0925	19,6522	13,2417	12,6853		71,8537	81,5373
	261							232			2018	9599	8103	3119	1556		24627	24888
BK			0,5405	0,4907	0,9831	12,5275	22,3966	0,8839	13,9140		15,7185	25,5646	3,9226				96,9420	96,9420
			129	122	167	2792	6072	230	4540		5036	10277	897				30262	30262
DB				1,0162		5,6193	9,0416	8,0983	6,6678	8,2516	14,0627	8,2276					60,9851	60,9851
				147		1006	1687	1931	1702	1634	3942	2868					14917	14917
DB.C					0,7987												0,7987	0,7987
					80												80	80
KL					1,3922			0,4418									1,8340	1,8340
					265			86									351	351
JW			0,6817	0,1641	20,1858	32,1751	52,0602	17,0508	6,5149		8,8957		1,4056	0,9748			140,1087	140,1087
		90	11	28	2459	5828	12118	4791	2178		2729		112	137			30481	30481
JS					0,8181		0,3145	4,7196		1,3716							7,2238	7,2238
					131		41	991		329							1492	1492
BRZ			3,7448	2,3572	6,1644	13,2160	10,9042	7,6957	3,0547	7,2115				0,6632			55,0117	55,0117
			347	258	809	2834	1965	1406	800	1659				106			10184	10184
OL						0,9976	4,2714										5,2690	5,2690
						209	1495										1704	1704
OS				1,0659													1,0659	1,0659
				138													138	138
LP					1,6963			1,5385	1,3177								4,5525	4,5525
					374			369	316								1059	1059
RAZEM:	9,6836		4,9670	5,0941	32,5707	64,8560	104,4676	42,2104	44,7048	28,5809	68,6385	58,9426	39,3401	13,6601			508,0328	517,7164
	261	90	487	693	4322	12711	24353	10549	13008	7017	24407	23584	9060	1693			131974	132235
Grunty związane z gospodarką leśną:																		4,9565
OGÓŁEM:	9,6836		4,9670	5,0941	32,5707	64,8560	104,4676	42,2104	44,7048	28,5809	68,6385	58,9426	39,3401	13,6601			508,0328	522,6729
	261	90	487	693	4322	12711	24353	10549	13008	7017	24407	23584	9060	1693			131974	132235

Powierzchniowo-mięszościowa tabela klas wieku

3.1. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIĘSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W TYPACH SIEDLISKOWYCH LASU WG KLAS I PODKLAW WIEKU

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								4,2714								4,2714	4,2714	
									1495									1495	1495
	RAZEM:								4,2714									4,2714	4,2714
									1495										1495
LMGŚW	SO								2,4977		4,8328	2,6162	1,9465		3,8467		15,7399	15,7399	
									542		1036	653	376		619		3226	3226	
	MD					0,5321	0,3205	0,6084	2,2236	8,4029	2,8792	9,9226	5,4982	16,2603				46,6478	46,6478
						37	42	115	831	2436	724	2725	2336	4207				13453	13453
	ŚW	9,6836							1,9312			6,2508	18,0925	14,1511	13,2417	12,6853		66,3526	76,0362
		261							232			2018	9599	5793	3119	1556		22317	22578
	BK				0,5405	0,4907	0,9831	12,5275	22,3966	0,8839	13,9140		15,7185	25,5646	3,9226			96,9420	96,9420
					129	122	167	2792	6072	230	4540		5036	10277	897			30262	30262
	DB					1,0162		5,6193	9,0416	8,0983	6,6678	4,6052	14,0627	8,2276				57,3387	57,3387
						147		1006	1687	1931	1702	1120	3942	2868				14403	14403
	DB.C						0,7987											0,7987	0,7987
							80											80	80
	KL						1,3922		0,4418									1,8340	1,8340
							265		86									351	351
	JW				0,6817	0,1641	20,1858	32,1751	52,0602	17,0508	6,5149		8,8957		1,4056	0,9748		140,1087	140,1087
				90	11	28	2459	5828	12118	4791	2178		2729		112	137		30481	30481
JS						0,8181		0,3145	4,7196		1,3716						7,2238	7,2238	
						131		41	991		329						1492	1492	
BRZ				3,7448	2,3572	6,1644	8,2443	10,9042	7,6957	3,0547	7,2115			0,6632			50,0400	50,0400	
				347	258	809	1642	1965	1406	800	1659			106			8992	8992	
OS					1,0659												1,0659	1,0659	
					138												138	138	
LP						1,6963			1,5385	1,3177							4,5525	4,5525	
						374			369	316							1059	1059	
RAZEM:		9,6836		4,9670	5,0941	32,5707	58,8867	100,1962	42,2104	44,7048	24,9345	68,6385	53,4415	39,3401	13,6601		488,6446	498,3282	
	261	90	487	693	4322	11310	22858	10549	13008	6503	24407	21274	9060	1693		126254	126515		
LMGW	SW												5,5011				5,5011	5,5011	
														2310			2310	2310	
	BRZ						4,9717										4,9717	4,9717	

Planowane zadania gospodarcze

4. ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH PLANOWANYCH DO WYKONANIA

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IIA	14,2500	1792	1492
IIAU	1,7700	177	147
IVC	3,1000	285	239
IVD	66,3100	7539	6674
IVDU	2,0700	196	158
PŁAZ	1,4500	52	46
TP	335,9400	12528	10570
TW	12,5000	292	241
CP-P	0,5800	1	1
CP	0,6400	33	30
CS	25,0400	231	193

Hodowla lasu

5. WYKAZ POWIERZCHNI LEŚNYCH NIEZALESIONYCH

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 mx	0,3045	PŁAZ
17 g	1,4506	PŁAZ
18 a	3,3623	HAL
20 a	0,6270	HAL
23 d	0,7619	HAL
27 m	3,1773	HAL
Razem:	9,6836	

6. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI LEŚNYCH NA NIELEŚNYCH UŻYTKACH GRUNTOWYCH

Rodzaj użytku	Powierzchnia (ha)
Lz	1,0796
Ł	0,0397
N	1,3454
R	0,7129

7. ZESTAWIENIE ZADAŃ Z ZAKRESU HODOWLI LASU

Oddział	Pododdział	Zabieg
5	a	ODN-ZŁOŻ
5	a	PIEL
5	a	CW
5	a	CP
5	a	AGROT
5	b	ODN-ZŁOŻ
5	b	PIEL
5	b	CW
5	b	CP
5	b	AGROT
7	b	ODN-ZŁOŻ
7	b	PIEL
7	b	CW
7	b	CP
7	b	AGROT
7	c	ODN-ZŁOŻ
7	c	PIEL
7	c	CW
7	c	AGROT
11	b	ODN-ZŁOŻ
11	b	PIEL
11	b	CW
11	b	CP
11	b	AGROT

Hodowla lasu

Oddział	Pododdział	Zabieg
12	c	ODN-ZŁOŻ
12	c	PIEL
12	c	CW
12	c	AGROT
12	d	ODN-ZŁOŻ
12	d	PIEL
12	d	CW
12	d	AGROT
12	i	ODN-ZŁOŻ
12	i	PIEL
12	i	CW
12	i	AGROT
12	k	ODN-ZŁOŻ
12	k	PIEL
12	k	CW
12	k	AGROT
13	d	ODN-ZŁOŻ
13	d	PIEL
13	d	CW
13	d	CP
13	d	AGROT
13	g	ODN-ZŁOŻ
13	g	PIEL
13	g	CW
13	g	CP
13	g	AGROT
16	c	ODN-ZŁOŻ
16	c	PIEL
16	c	CW
16	c	AGROT
16	f	ODN-ZŁOŻ
16	f	PIEL
16	f	CW
16	f	AGROT
17	c	ODN-ZŁOŻ
17	c	PIEL
17	c	CW
17	c	AGROT
17	f	ODN-ZŁOŻ
17	f	PIEL
17	f	CW
17	f	AGROT
17	g	ODN-ZRB
17	g	PIEL
17	g	CW
17	g	AGROT
17	h	CP
17	i	ODN-ZŁOŻ
17	i	PIEL
17	i	CW

Hodowla lasu

Oddział	Pododdział	Zabieg
17	i	AGROT
17	j	ODN-ZŁOŻ
17	j	PIEL
17	j	CW
17	j	AGROT
18	a	ODN-HAL
18	b	ODN-ZŁOŻ
18	b	PIEL
18	b	CW
18	b	CP
18	b	AGROT
19	a	ODN-ZŁOŻ
19	a	PIEL
19	a	CW
19	a	AGROT
19	c	ODN-ZŁOŻ
19	c	PIEL
19	c	CW
19	c	AGROT
19	d	ODN-ZŁOŻ
19	d	PIEL
19	d	CW
19	d	AGROT
19	g	ODN-ZŁOŻ
19	g	PIEL
19	g	CW
19	g	AGROT
19	i	ODN-ZŁOŻ
19	i	PIEL
19	i	CW
19	i	AGROT
19	j	ODN-ZŁOŻ
19	j	PIEL
19	j	CW
19	j	AGROT
19	k	ODN-ZŁOŻ
19	k	PIEL
19	k	CW
19	k	AGROT
20	a	ODN-HAL
20	d	ODN-ZŁOŻ
20	d	PIEL
20	d	CW
20	d	AGROT
20	f	ODN-ZŁOŻ
20	f	PIEL
20	f	CW
20	f	CP
20	f	AGROT
20	g	ODN-ZŁOŻ

Hodowla lasu

Oddział	Pododdział	Zabieg
20	g	PIEL
20	g	CW
20	g	CP
20	g	AGROT
20	h	ODN-ZŁOŻ
20	h	PIEL
20	h	CW
20	h	AGROT
21	d	ODN-ZŁOŻ
21	d	PIEL
21	d	CW
21	d	CP
21	d	AGROT
22	a	ODN-ZŁOŻ
22	a	PIEL
22	a	CW
22	a	AGROT
22	i	ODN-ZŁOŻ
22	i	PIEL
22	i	CW
22	i	CP
22	i	AGROT
23	a	ODN-ZŁOŻ
23	a	PIEL
23	a	CW
23	a	AGROT
23	d	ODN-HAL
25	a	ODN-ZŁOŻ
25	a	PIEL
25	a	CW
25	a	CP
25	a	AGROT
26	a	CP
27	g	ODN-ZŁOŻ
27	g	PIEL
27	g	CW
27	g	AGROT
27	h	ODN-ZŁOŻ
27	h	PIEL
27	h	CW
27	h	AGROT
27	k	ODN-ZŁOŻ
27	k	PIEL
27	k	CW
27	k	AGROT
27	m	ODN-HAL
27	m	PIEL
27	m	CW
27	m	CP
27	m	AGROT

7.1. WYKAZ GRUNTÓW DO ZALESIENIA

brak

8. PLAN OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ – KIERUNKOWE WYTYCZNE Z ZAKRESU OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

Zadania dotyczące zagadnień związanych z ochroną przeciwpożarową ustalone zostały w oparciu o:

- 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).**
- Wytyczne zawarte w „**Instrukcji ochrony przeciwpożarowej lasu**”, (Warszawa 2011 r., Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych).
- Rozporządzenie MŚ z dnia 9 lipca 2010 r. (Dz.U.Nr 137 poz. 923) zmieniającego Rozporządzenie MOŚZNiL z dnia 22 marca 2006 r., w **sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów.** (Dz. U. Nr 58 poz. 405).
- Wytyczne zawarte w „**Instrukcji urządzania lasu**” (W-wa 2011 r., PGL LP Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych).
- „**Zasady uzgadniania przez Komendantów Wojewódzkich P.S.P. projektów planów urządzenia lasu w części dotyczącej ochrony przeciwpożarowej**”, (Warszawa 1996 r.).

8.1. OKREŚLENIE KATEGORII ZAGROŻENIA POŻAROWEGO

Lasy objęte niniejszym opracowaniem wspólnie z sąsiednimi lasami (w tym w zarządzie PGL „Lasy Państwowe” **nie tworzą kompleksów leśnych o powierzchni ponad 300 ha** – pododdział 27c tworzy największy kompleks z lasami innych własności o powierzchni 141 ha. W związku z powyższym niniejszy projekt UPUL nie podlega uzgodnieniu z właściwym miejscowo komendantem wojewódzkim Państwowej Straży Pożarnej (podstawa prawna: §39 ust. 2 pkt 6 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów Dz. U. z 2010 r. Nr 109 poz. 719)

Dla planu ochrony przeciwpożarowej lasu komunalnego miasta Wałbrzycha przyjęto II kategorię zagrożenia pożarowego, podobnie jak dla nadleśnictwa Wałbrzych, w którego zasięgu oddziaływania się znajduje.

8.2. OCENA POTENCJALNEGO ZAGROŻENIA OBSZARU LEŚNEGO ORAZ JEGO ZRÓŻNICOWANIA

WYNIKAJĄCEGO Z UWARUNKOWAŃ LOKALNYCH

Czynniki kształtujące zagrożenia pożarowe:

Plan ochrony przeciwpożarowej

- Ilość i rozmiar kompleksów leśnych – jest to ważny czynnik kształtujący potencjalne zagrożenie pożarowe. Lasy podlegające niniejszemu opracowaniu, wraz z przylegającymi do nich lasami innych form własności są otoczone przez tereny ogródków działkowych, nieużytków, łąk, a także w bezpośrednim sąsiedztwie terenów osiedli. Penetracja tych kompleksów leśnych przez ludność jest znaczna.
- Skład gatunkowy drzewostanów oraz ich wiek – Szczególnie narażone na pożary są drzewostany iglaste młodszych klas wieku na siedliskach borowych. Skład gatunkowy drzewostanów tworzących las komunalny miasta Wałbrzycha jest korzystny pod względem zagrożenia pożarowego.
- Rodzaj pokrywy gleby – Pokrywa – przeważająco zadarniona, zachwaszczona i ściota sprzyja rozprzestrzenianiu się pożarów. .
- Penetracja przez ludność – Wśród czynników antropogenicznych wyróżnia się intensywną penetrację omawianego obszaru, szczególnie w największych kompleksach leśnych w rejonie Lisiego Kamienia, Czarnoty i Niedźwiadków. Poza licznymi szlakami turystycznymi, dzikimi trasami rowerowymi oraz tradycyjnym zbiorem runa leśnego, na terenach lasu komunalnego w wielu miejscach urządzone są spotkania miejscowej ludności, którym towarzyszy nielegalne palenie ognisk.
- Sieć dróg i linii kolejowych – Drzewostany rozmieszczone wzdłuż szlaków komunikacyjnych są silnie narażone na pożary. Miasto Wałbrzych jest poprzecinane licznymi trasami kolejowymi, a lasy komunalne często rozmieszczone są wzdłuż nich.
- Obszary o podwyższonej palności –
 - linie energetyczne przebiegające przez lasy,
 - hałdy zalesione należące do gminy,
 - miejsca nielegalnej eksploatacji węgla kamiennego tzw. „biedaszyby”, przy których najczęściej palone są ogniska – głównie w rejonie Niedźwiadków oraz Czarnuszki.

Działania ograniczające rozprzestrzenianie się pożarów lasu

Do dnia dzisiejszego nie prowadzi się takich działań.

8.3. OCENA SPRAWNOŚCI SYSTEMU OBSERWACYJNO-ALARMOWEGO

Obszar objęty niniejszym PUL znajduje się w zasięgu działalności Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Wałbrzychu, w ramach której funkcjonują trzy jednostki ratowniczo – gaśnicze.

Z racji ukształtowania terenu, dostrzeżenie pożaru powinno nastąpić relatywnie wcześnie.

Plan ochrony przeciwpożarowej

8.4. OCENA DOSTĘPNOŚCI TERENÓW LEŚNYCH

Lasy objęte opracowaniem są udostępnione w większości siecią dróg publicznych o słabym stopniu przejezdności i słabej możliwości wykorzystania do ochrony przeciwpożarowej. Zakres przejezdności nawierzchni zawiera się w zakresie od nawierzchni twardej, kamiennej, po drogi gruntowe o niskiej nośności i małej szerokości. Udostępnienie drogami ocenia się jako złe.

8.5. OCENA ZAOPATRZENIA WODNEGO

Stopień pokrycia obszaru opracowania źródłami wody do celów ppoż. jest wystarczający (zgodnie z normami określonymi w § 39. Rozporządzenia MSWiA z 7 czerwca 2010 roku „w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów”). Większość lasów obszaru opracowania położona jest przy osiedlach miejskich wyposażonych w hydranty. Wewnątrz kompleksów leśnych zlokalizowanych jest niewiele efektywnych punktów czerpania wody do celów gaśniczych, jednak bliskość hydrantów z sieci wodociągowej zapewnia wystarczającą dostawę wody, spełniając przytaczane poniżej kryteria odległościowe.

§ 39.4. Źródła wody do celów przeciwpożarowych w lasach, które samoistnie lub wspólnie tworzą kompleks o powierzchni ponad 300 ha, zapewnia się w postaci nie więcej niż 2 zbiorników w obrębie chronionej powierzchni zawierających łącznie, co najmniej 50 m³ wody, hydrantów zewnętrznych lub cieków wodnego o stałym przepływie wody nie mniejszym niż 10 dm³/s przy najniższym stanie wód, z zapewnieniem najbliższego stanowiska czerpania wody w terenie o promieniu:

- 1. nieprzekraczającym 3 km w lasach I kategorii zagrożenia pożarowego;*
- 2. nieprzekraczającym 5 km w lasach II kategorii zagrożenia pożarowego;*
- 3. uzgodnionym z właściwym miejscowo komendantem powiatowym (miejskim) PSP w lasach III kategorii zagrożenia pożarowego.*

8.6. WYTYCZNE HODOWLANE W ZAKRESIE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

- przy zakładaniu upraw należy wprowadzić maksymalną ilość liściastych gatunków domieszkowych i pomocniczych, w wielorzędowej formie zmieszania,
- w przypadku wystąpienia powierzchni powyżej 6 ha (odnowienia powierzchni leśnej pozbawionej drzewostanu w wyniku wystąpienia klęski żywiołowej lub przy zalesieniach gruntów rolnych), zaleca się stosowanie podziału na mniejsze kwatery, przy wykorzystaniu liściastych gatunków domieszkowych i pomocniczych wprowadzanych w pasowej formie zmieszania.
- przy zakładaniu upraw w bezpośrednim sąsiedztwie linii kolejowych, dróg publicznych, itp. przygotowanie gleby należy wykonywać równoległe do potencjalnych źródeł zagrożenia, na głębokość nie mniejszą niż 50 m.

Plan ochrony przeciwpożarowej

- w miarę możliwości, szczególnie na obszarach o szczególnym zagrożeniu – sąsiedztwo parkingów, miejsc postoju ośrodków wypoczynkowych, należy stosować podkrzesywanie drzew iglastych z usuwaniem suchych i usychających gałęzi. Ponad to miejsca te powinny być otoczone bruzdą o szerokości min. 2 m, oczyszczoną do warstwy mineralnej i poprowadzoną równolegle do granic obiektów stanowiących potencjalne zagrożenie pożarowe.

9. OCHRONA PRZYRODY

9.1. OCHRONA GATUNKÓW ROŚLIN

W myśl Ustawy o ochronie przyrody ochrona gatunkowa roślin ma na celu zapewnienie przetrwania i właściwego stanu ochrony dziko występujących gatunków roślin oraz ich siedlisk i ostoi, a także zachowanie różnorodności gatunkowej i genetycznej.

Szczegółowe wytyczne dotyczące ochrony gatunkowej roślin określa Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 roku w sprawie ochrony gatunkowej roślin

(Dz. U. 2014 poz. 1409). Wprowadzono tu między innymi zapis zakazujący niszczenia siedlisk roślin. Zakaz ten nie dotyczy wykonywania czynności związanych z prowadzeniem racjonalnej gospodarki leśnej, jednakże, jeżeli technologia prac umożliwia zachowanie stanowisk gatunków chronionych, należy ją promować. Odstępstw od zakazów nie stosuje się do gatunków oznaczonych symbolem (3) w załączniku nr 1 do rozporządzenia.

Zalecenia ochronne dla grupy roślin gatunków borowych:

- utrzymanie dostępu światła do dna lasu,
- inwentaryzacja najbogatszych stanowisk gatunków chronionych w celu ochrony ich przed zniszczeniem przez zrywkę oraz składowanie surowca (szczególnie wzdłuż dróg),
- rozluźnienie zwarcia drzewostanów II klasy wieku na stanowiskach gatunków chronionych, w celu zapewnienia właściwych warunków świetlnych,
- pozostawienie biogrup drzew na zrębach w miejscach najbogatszych stanowisk gatunków chronionych (uprzętnięcie starego lasu zagraża większości gatunków chronionych, z wyjątkiem gruszyckowatych, mącznicy, goździków i sasane).

Zalecenia dla grupy leśnych gatunków siedlisk żyznych:

- ochrona stanowisk przed zniszczeniem podczas prac leśnych,
- utrzymanie niewielkiego dostępu światła do dna lasu,
- pozostawianie kęp starodrzewów na zrębach.

Zalecenia dla grupy gatunków śródleśnych obszarów podmokłych:

- utrzymanie poziomu uwilgotnienia,
- ograniczenie sukcesji leśnej,
- zachowanie niewielkich śródleśnych powierzchni otwartych, o wysokim uwilgotnieniu.

Zarządzający gruntem leśnym zobowiązany jest do ewidencjonowania stanowisk rzadkich chronionych gatunków roślin.

9.2. OCHRONA GATUNKÓW GRZYBÓW

Wykaz grzybów objętych ochroną oraz szczegółowe wytyczne dotyczące postępowania z nimi określa Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 roku w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. 2014 poz. 1408). Część sformułowanych tu zakazów nie dotyczy wykonywania czynności związanych z prowadzeniem racjonalnej gospodarki leśnej, jeżeli technologia prac uniemożliwia przestrzeganie tych zakazów. Odstępstw od zakazów nie stosuje się do gatunków oznaczonych symbolem (1) w załączniku nr 1 do rozporządzenia, np.: puchlinka ząbkowana *Thelotrema lepadinum*.

Ochrona dziko występujących grzybów polega w szczególności na:

- zabezpieczeniu ostoi i stanowisk grzybów przed zagrożeniami zewnętrznymi,
- zapewnieniu obecności i ochronie różnego rodzaju podłoża, na którym rozwijają się chronione gatunki grzybów, w szczególności:
 - drzew w starszym wieku,
 - rozkładającego się drewna,
 - skał i głazów;
- wykonywaniu zabiegów gospodarczych lub ochronnych utrzymujących właściwy stan siedliska grzybów,
- edukacji w zakresie sposobów ochrony i rozpoznawania gatunków chronionych,
- promowaniu technologii prac związanych z prowadzeniem racjonalnej gospodarki leśnej, umożliwiającej zachowanie ostoi i stanowisk gatunków chronionych.

Zarządzający gruntami leśnymi zobowiązany jest do ewidencjonowania stanowisk rzadkich chronionych gatunków grzybów.

9.3. OCHRONA GATUNKÓW ZWIERZĄT

W myśl Ustawy o ochronie przyrody ochrona gatunkowa zwierząt ma na celu zapewnienie przetrwania i właściwego stanu ochrony dziko występujących na terenie kraju rzadkich, endemicznych, podatnych na zagrożenia i zagrożonych wyginięciem oraz objętych ochroną na podstawie przepisów umów międzynarodowych, których Rzeczpospolita Polska jest stroną, a także zachowanie różnorodności gatunkowej i genetycznej.

Wykaz zwierząt objętych ochroną oraz szczegółowe wytyczne dotyczące postępowania z nimi określa Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 28 grudnia 2016 roku w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. 2016 poz. 2183). Rozporządzenie różnicuje zakazy do poszczególnych grup gatunków. W stosunku do

Ochrona

dziko występujących zwierząt wprowadzono zakazy umyślnego płoszenia lub niepokojenia oznaczonych symbolem (1), umyślnego płoszenia lub niepokojenia w miejscach lęgowych, noclegu, żerowania ptaków migrujących oznaczonych symbolem (2), oraz zakaz fotografowania i płoszenia gatunków oznaczonych symbolem (3). Odstępstwa od zakazów wyszczególniono w § 9 rozporządzenia.

W celu pełniejszego poznania walorów lasów miasta Zabrze zalecane jest prowadzenie monitoringu istniejących oraz inwentaryzacji nowych stanowisk gatunków zwierząt chronionych z uwzględnieniem miejsca i sposobu występowania.

W wydzieleniach, w których stwierdzono obecność dużych i łatwych do zlokalizowania, zasiedlonych gniazd ptaków, które nie wymagają utworzenia strefy ochronnej, rozważyć wstrzymanie cięć do zakończenia okresu lęgowego i/lub pozostawienie kęp starodrzewu wokół gniazd.

Zarządzający gruntami leśnymi zobowiązany jest do ewidencjonowania stanowisk rzadkich chronionych gatunków zwierząt.

Rejestr gruntów

10. REJESTR GRUNTÓW OBJĘTYCH UPUL

10.1. WYKAZ ZMIAN DANYCH EWIDENCYJNYCH

Identyfikator jednostki ewidencyjnej i obrębu	Numer jednostki rej. (nr działki)	Dane ewidencyjne ulegające zmianie (klasoużytki)		Powierzchnia ewidencyjna klasoużytku do zmiany	Uwagi / wskazanie
		Stan dotychczasowy	Stan proponowany		
02-65-011-0002	153/2	Ls	Lz	0,0168	nie spełnia kryterium powierzchniowego lasu > 0,1 ha, nie przylega do kompleksu o pow. >0,1 ha
02-65-011-0004	136/9	Ls	Lz	0,0585	nie spełnia kryterium powierzchniowego lasu > 0,1 ha, nie przylega do kompleksu o pow. >0,1 ha
02-65-011-0013	27	Ls	Bz	0,2060	teren ogródków działkowych
02-65-011-0013	29	Ls	Lz	0,2140	zadrzewienia przy ogródkach działkowych
02-65-011-0013	31/1	Ls	Lz	0,0697	nie spełnia kryterium powierzchniowego lasu > 0,1 ha, nie przylega do kompleksu o pow. >0,1 ha
02-65-011-0014	290/5	inne	Ls	1,0924	las - ujęto w UPUL
02-65-011-0014	311/3	Ls	Lz	0,0337	nie spełnia kryterium powierzchniowego lasu > 0,1 ha, nie przylega do kompleksu o pow. >0,1 ha
02-65-011-0019	1/17	Ls	Br	0,1285	teren ogródków działkowych
02-65-011-0019	1/18	Ls	Br	0,0000	teren ogródków działkowych
02-65-011-0019	1/19	Ls	Br	0,0144	teren ogródków działkowych
02-65-011-0019	1/20	Ls	Br	0,0051	teren ogródków działkowych
02-65-011-0019	1/21	Ls	Br	0,0075	teren ogródków działkowych
02-65-011-0019	1/22	Ls	Br	0,0203	teren ogródków działkowych
02-65-011-0019	1/23	Ls	Br	0,0254	teren ogródków działkowych
02-65-011-0019	1/35	Ls	Br	0,0244	teren ogródków działkowych
02-65-011-0019	1/36	Ls	Br	0,0984	teren ogródków działkowych
02-65-011-0019	1/38	Ls	Br	0,1738	teren ogródków działkowych
02-65-011-0019	138/3	Ls	Lz	0,0070	nie spełnia kryterium powierzchniowego lasu > 0,1 ha, nie przylega do kompleksu o pow. >0,1 ha
02-65-011-0019	138/6	Ls	Lz	0,0494	nie spełnia kryterium powierzchniowego lasu > 0,1 ha, nie przylega do kompleksu o pow. >0,1 ha
02-65-011-0019	295/12	Ls	Br	0,1600	teren ogródków działkowych
02-65-011-0019	307/8	Ls	Ba	0,0069	ulica i trawnik
02-65-011-0022	153	inne	Ls	0,2774	las - ujęto w UPUL
02-65-011-0023	132	Ls	Lz	0,0554	nie spełnia kryterium powierzchniowego lasu > 0,1 ha, nie przylega do kompleksu o pow. >0,1 ha

Rejestr gruntów

02-65-011-0031	20/1	inne	Ls	0,0704	las - ujęto w UPUL
02-65-011-0031	20/2	Ls	Br	0,4632	teren ogródków działkowych
02-65-011-0032	128/5	Ls	Br	0,2780	teren ogródków działkowych
02-65-011-0035	215	Ls	Lz	0,0271	nie spełnia kryterium powierzchniowego lasu > 0,1 ha, nie przylega do kompleksu o pow. >0,1 ha
02-65-011-0035	24/2	inne	Ls	1,1193	las - ujęto w UPUL
02-65-011-0037	17/18	Ls	Lz	0,1218	zadrzewienie wśród zabudowy i pól
02-65-011-0037	91/4	Ls	Lz	0,0916	nie spełnia kryterium powierzchniowego lasu > 0,1 ha, nie przylega do kompleksu o pow. >0,1 ha
02-65-011-0039	45/7	Ls	Lz	0,0964	nie spełnia kryterium powierzchniowego lasu > 0,1 ha, nie przylega do kompleksu o pow. >0,1 ha
02-65-011-0041	13	Ls	Lz	0,0490	nie spełnia kryterium powierzchniowego lasu > 0,1 ha, nie przylega do kompleksu o pow. >0,1 ha
02-65-011-0041	18	Ls	Lz	0,0877	nie spełnia kryterium powierzchniowego lasu > 0,1 ha, nie przylega do kompleksu o pow. >0,1 ha
02-65-011-0047	2	Ls	Lz	0,0520	nie spełnia kryterium powierzchniowego lasu > 0,1 ha, nie przylega do kompleksu o pow. >0,1 ha
02-65-011-0047	85	Ls	Lz	0,2750	zadrzewienia wśród ogródków działkowych - płyty izolowane o powierzchni poniżej 0,1 ha
02-65-011-0052	40/4	Ls	Lz	0,0403	izolowany płat zadrzewienia o powierzchni poniżej 0,1 ha
02-65-011-0052	96	Ls	Lz	0,0759	nie spełnia kryterium powierzchniowego lasu > 0,1 ha, nie przylega do kompleksu o pow. >0,1 ha

Rejestr gruntów

10.2. WYKAZ DZIAŁEK

Lp	Nr działki	Właściciel	Oddz/poddz	Pow. działki
1	1/2	Miasto Wałbrzych	2 c	0,0415
2	1/3	Miasto Wałbrzych	13 g	0,0502
3	1/38	Miasto Wałbrzych	11 g,h,i,j,k,l	9,2690
4	1/5	Miasto Wałbrzych	10 a,b; 12 a,b,c,d,f,g,h; 13 a,b,c,d,f,g; 19 a,b,c,d,g; 2 c,d,f; 3 a,b,c,d,f,g,h; 4 a,b,c,d; 5 a,b,c,d,f,g; 6 a,b,c,d; 7 f,g,h,i; 8 a,b,c,d,f,g,h; 9 a,b,c,d,f,g	186,5977
5	2/4	Miasto Wałbrzych	19 a,b,f; 20 a,b,c	12,8600
6	3/2	Miasto Wałbrzych	1 p	2,8774
7	3	Miasto Wałbrzych	20 d,f,g,h,i; 21 d; 22 a,b,c,d,f,g,h,i,j; 23 a,b,c,d,f,g,h; 24 a,b,c,d,f,g,h,i; 25 a,b,c,d,f,g,h,i,j,k,l	111,7324
8	4	Miasto Wałbrzych	19 i,j	2,6525
9	5/2	Miasto Wałbrzych	27 j	3,5277
10	5/6	Miasto Wałbrzych	27 j	3,9449
11	6/6	Miasto Wałbrzych	1 l	0,6667
12	8/1	Miasto Wałbrzych	27 k,l	5,6607
13	8/2	Miasto Wałbrzych	1 lx	2,2769
14	8	Miasto Wałbrzych	26 c,d; 27 n	0,8396
15	9	Miasto Wałbrzych	27 n	1,0701
16	11	Miasto Wałbrzych	1 kx	1,1130
17	15	Miasto Wałbrzych	21 a	0,7038
18	16	Miasto Wałbrzych	21 a; 27 m	0,9730
19	17/15	Miasto Wałbrzych	15 w	0,0976
20	17/24	Miasto Wałbrzych	15 w	0,0369
21	17/25	Miasto Wałbrzych	15 w	0,4273
22	17/28	Miasto Wałbrzych	15 w	0,2827
23	17/31	Miasto Wałbrzych	15 w	5,0574
24	19	Miasto Wałbrzych	20 j	0,0291
25	20/1	Miasto Wałbrzych	27 d	0,1454
26	20/2	Miasto Wałbrzych	27 c,d,f,h,i	11,6045
27	20	Miasto Wałbrzych	20 j	0,4355
28	23/2	Miasto Wałbrzych	27 b	2,6284
29	23	Miasto Wałbrzych	26 b,d,f	4,1782
30	24/2	Miasto Wałbrzych	20 j	1,1193
31	29	Miasto Wałbrzych	20 j	0,1136
32	33/1	Miasto Wałbrzych	19 k,l	1,9708
33	34/2	Miasto Wałbrzych	1 t	0,1773
34	34/3	Miasto Wałbrzych	1 x	0,0583
35	36/1	Miasto Wałbrzych	1 gx	0,5614
36	37/2	Miasto Wałbrzych	1 m	1,6281
37	38/3	Miasto Wałbrzych	1 m	0,1654
38	40/4	Miasto Wałbrzych	1 gx,j	0,3876
39	41	Miasto Wałbrzych	1 gx,b,c,d	0,5174
40	43	Miasto Wałbrzych	2 a	6,0863
41	45/1	Miasto Wałbrzych	1 a	2,8904

Rejestr gruntów

Lp	Nr działki	Właściciel	Oddz/poddz	Pow. działki
42	46/2	Miasto Wałbrzych	1 jx	0,7804
43	49/2	Miasto Wałbrzych	1 gx	0,4816
44	51/1	Miasto Wałbrzych	1 h	0,4331
45	52/2	Miasto Wałbrzych	1 i	1,4258
46	54/2	Miasto Wałbrzych	1 f,g	4,0121
47	55/1	Miasto Wałbrzych	2 a	2,6744
48	56/3	Miasto Wałbrzych	1 hx	1,4621
49	56	Miasto Wałbrzych	1 o; 13 h	0,3421
50	57/2	Miasto Wałbrzych	2 b	0,5421
51	60/2	Miasto Wałbrzych	1 cx	0,1453
52	61/8	Miasto Wałbrzych	2 b	0,2977
53	61	Miasto Wałbrzych	1 n	0,7479
54	63/2	Miasto Wałbrzych	19 m	0,5460
55	63	Miasto Wałbrzych	15 b,c,d	0,5798
56	65	Miasto Wałbrzych	21 b	0,4544
57	67/2	Miasto Wałbrzych	19 h	0,0930
58	70/1	Miasto Wałbrzych	11 a	0,0348
59	70/7	Miasto Wałbrzych	11 a,c,d	10,9572
60	70	Miasto Wałbrzych	15 a; 21 c	1,2060
61	71/2	Miasto Wałbrzych	11 b	0,5454
62	71/4	Miasto Wałbrzych	11 a	0,7931
63	72/2	Miasto Wałbrzych	11 b	1,2229
64	72/7	Miasto Wałbrzych	1 y	33,9807
65	72	Miasto Wałbrzych	15 a	2,3258
66	73/2	Miasto Wałbrzych	11 c	0,5449
67	74	Miasto Wałbrzych	1 z	1,4231
68	75/2	Miasto Wałbrzych	15 b,c,d	9,9692
69	75	Miasto Wałbrzych	1 fx	0,6571
70	77/13	Miasto Wałbrzych	1 hx	5,8946
71	78	Miasto Wałbrzych	15 c	0,0514
72	79	Miasto Wałbrzych	1 jx	2,4998
73	82/3	Miasto Wałbrzych	1 r	0,0782
74	82/4	Miasto Wałbrzych	1 r	0,0718
75	85	Miasto Wałbrzych	1 ax,bx,z	53,4706
76	87/39	Miasto Wałbrzych	11 s	0,3424
77	87/40	Miasto Wałbrzych	11 s	0,4631
78	87/42	Miasto Wałbrzych	11 s	0,3614
79	88	Miasto Wałbrzych	1 nx; 11 f	2,0721
80	89	Miasto Wałbrzych	23 j	0,1690
81	91/1	Miasto Wałbrzych	23 i	0,1596
82	91/2	Miasto Wałbrzych	23 i	0,8503
83	91/7	Miasto Wałbrzych	11 d	0,1052
84	92/2	Miasto Wałbrzych	1 ix	2,3555
85	93/17	Miasto Wałbrzych	1 jx	1,7172
86	93/2	Miasto Wałbrzych	26 a	1,5422
87	93/27	Miasto Wałbrzych	1 hx	2,2360
88	106/2	Miasto Wałbrzych	1 mx	1,6659
89	108	Miasto Wałbrzych	1 k	2,0798
90	111/6	Miasto Wałbrzych	1 kx	1,6139
91	112	Miasto Wałbrzych	16 g,h,i,j,k; 17 c,d,f,g,h,i,j,k	20,3952

Rejestr gruntów

Lp	Nr działki	Właściciel	Oddz/poddz	Pow. działki
92	114	Miasto Wałbrzych	14 a,b	1,5399
93	117/2	Miasto Wałbrzych	1 s	0,4807
94	117/3	Miasto Wałbrzych	1 w	0,8716
95	120/8	Miasto Wałbrzych	1 s	0,9936
96	121	Miasto Wałbrzych	27 g	0,4772
97	122	Miasto Wałbrzych	11 r	0,9497
98	128	Miasto Wałbrzych	14 a	0,5197
99	130	Miasto Wałbrzych	1 dx	0,1120
100	131	Miasto Wałbrzych	14 c,d,f,g	10,9775
101	140	Miasto Wałbrzych	10 c	0,2458
102	143/5	Miasto Wałbrzych	1 x	0,7389
103	153	Miasto Wałbrzych	16 a,b,c,d,f; 17 b	16,7835
104	160/1	Miasto Wałbrzych	27 o	0,3568
105	160/2	Miasto Wałbrzych	27 o	2,0656
106	161/2	Miasto Wałbrzych	10 d	0,9743
107	164	Miasto Wałbrzych	17 a	1,3227
108	184/6	Miasto Wałbrzych	25 m	3,7917
109	187	Miasto Wałbrzych	27 r	2,2595
110	201	Miasto Wałbrzych	27 p	1,8405
111	203	Miasto Wałbrzych	27 p	0,6470
112	211/9	Miasto Wałbrzych	27 a	7,3725
113	216	Miasto Wałbrzych	25 m,n	1,6175
114	230	Miasto Wałbrzych	7 a,b,c,d	11,6413
115	232/10	Miasto Wałbrzych	11 m	2,0651
116	262/1	Miasto Wałbrzych	11 p	0,2784
117	285/1	Miasto Wałbrzych	11 n	1,8770
118	285/2	Miasto Wałbrzych	11 n	1,4621
119	290/5	Miasto Wałbrzych	11 n,o	1,8857
120	307/9	Miasto Wałbrzych	11 m	0,0707
121	322/5	Miasto Wałbrzych	24 j	0,8419
122	322	Miasto Wałbrzych	12 i,j	2,2043
123	324	Miasto Wałbrzych	12 k	0,4870
124	328	Miasto Wałbrzych	12 l	0,0973
125	329	Miasto Wałbrzych	12 l	0,1355
126	332	Miasto Wałbrzych	12 l	0,5506
127	334	Miasto Wałbrzych	12 m	0,2115
128	354	Miasto Wałbrzych	15 f	0,3816
129	355	Miasto Wałbrzych	15 f	0,7909
130	415/1	Miasto Wałbrzych	18 b	0,3487
131	418	Miasto Wałbrzych	18 a,b,c	8,1486
132	423	Miasto Wałbrzych	18 c	1,6289
133	459/40	Miasto Wałbrzych	26 g,h,i	8,8081
134	467	Miasto Wałbrzych	26 g	0,0462
135	559	Miasto Wałbrzych	24 j	0,2184
136	598	Miasto Wałbrzych	18 d	0,3164
137	684	Miasto Wałbrzych	24 k	0,4619

10.3. WYKAZ WŁAŚCICIELI

Właścicielem wszystkich działek objętych niniejszym opracowaniem jest Gmina Wałbrzych.

OPIS TAKSACYJNY

SKRÓTY NAZW DRZEW

AK	- robinia akacjowa
BER	- berberys pospolity
BEZ.C	- bez czarny
BK	- buk pospolity
BRZ	- brzoza brodawkowata
CZM	- czeremcha pospolita
CZR	- czereśnia pospolita
DB	- dąb nieokreślony
DB.C	- dąb czerwony
GB	- grab pospolity
GŁG	- glóg jednoszyjkowy
GR	- grusza pospolita
JB	- jabłoń dzika
JRZ	- jarząb pospolity
JS	- jesion wyniosły
JW	- klon jawor
KAL.K	- kalina koralowa
KL	- klon pospolity
KL.P	- klon polny
KSZ	- kasztanowiec biały
LP	- lipa drobnolistna
LSZ	- leszczyna pospolita
MD	- modrzew europejski
OL	- olsza czarna
OS	- topola osika
SO	- sosna zwyczajna
ŚW	- świerk pospolity
WB	- wierzba biała
WZ	- wiąz pospolity
ŻYW.O	- żywotnik olbrzymi

SKRÓTY TYPÓW TERENU

D-STAN	- drzewostan
HAL	- halizna
L ENERG	- linia energetyczna
PŁAZ	- płazowina
TURYST	- miejsce turystyczne

SKRÓTY WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH

AGROT	- specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	- czyszczenia późne
CP-P	- pozyskanie w CP
CS	- Cięcia selekcyjne
CW	- czyszczenia wczesne
IIA	- rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU	- rębnia częściowa wielkopowierzchniowa - uprzążające
IVC	- rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVD	- rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	- rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona - uprzążające
ODN-HAL	- odnowienie halizn
ODN-ZŁOŻ	- odnow.w rębniach złożonych
ODN-ZRB	- odnowienie zrębów
PIEL	- pielęgnowanie gleby
PŁAZ	- uprzążanie płazowin
TP	- trzebież późna
TW	- trzebież wczesna

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]		
												Na całej pow. [m3]			brutto	netto						
1-c	0,8198	OC: PARK KRAJ-Ksieżański Park Krajobrazowy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: PRZ, ZM: GRP,	DRZEW	BK	7	130	0,7	80	27	III	200	164	2,46	CS	0,8200	12	11					
				DB	3	130		55	26	III	100	82	2,02									
				LP	MJS	130							0,92									
				DB	MJS	100							0,75									
				PODS	BK	10		10	0,3		4	I										
				PODSZ	BER				0,7													
1-d	3,6464	OC: PARK KRAJ-Ksieżański Park Krajobrazowy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: ŚW JD BK, ZW: PRZ, ZM: KEP, INFO: stoki urwiste,	DRZEW	DB	4	90	0,6	21	13	IV	70	255	1,55									
				BK	3	90		22	13	V	40	146	5,66									
				DB	2	130		35	22	IV	20	73	1,17									
				SO	1	90		16	8	V	10	36	4,27									
													0,22									
													0,81									
													0,18									
													0,66									
1-f	0,6677	OC: PARK KRAJ-Ksieżański Park Krajobrazowy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: UM, ZM: GRP,	DRZEW	DB	7	60	0,9	23	21	II	180	120	5,30									
				BK	3	70		30	22	II	90	60	3,54									
				MD	MJS	70							2,53									
				LP	MJS	150							1,69									
				BK	MJS	100																
				PODR	JW	10		6	0,6		3	I										
				PODSZ	LP				0,2													
					BEZC																	
1-g	1,5385	OC: PARK KRAJ-Ksieżański Park Krajobrazowy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: PRZ,	DRZEW	LP	10	70	0,9	24	18	IV	240	369	2,19	TP	1,5400	37	29					
				DB	MJS	100							3,37									
				SO	MJS	70																
				BRZ	MJS	70																
				PODSZ	LP				0,5													
					JW																	
					GLG																	

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
												Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1-ix	0,1499	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: UM,	DRZEW	BRZ	10	30	0,7	16	18	I	120	18	5,48	TW	0,1500	2	2				
			PODSZ	KL			0,5														
				JW																	
				BRZ																	
1-mx	0,3045	RP: PLAZ, BP: , S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, INFO: brak wskazań,	PRZES	DB		70		21	18	III		25									
			PODSZ	BRZ			0,6														
				JW																	
				OS																	
1-nx	1,4263	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: UM, ZM: GRP,	DRZEW	JW	5	50	0,7	22	19	II	80	114	3,04	CS	1,4300	11	9				
				LP	3	50		15	14	IV	30	43	0,64								
				OL	2	50		20	18	III	50	71	1,15								
													1,65								
				DB	PJD	140															
				WB	MJS	50															
				DB	MJS	50															
			PODSZ	KL			0,5														
	LP																				
	JW																				
Razem:	34,4865										7261			599	484						

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze																		
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane														
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]											
												Na całej pow. [m3]	brutto	netto																	
2-d	2,7366	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: PRZ, ZM: JDN,	DRZEW	MD	9	100	0,7	40	25	III	200	547	1,97	TP	2,7400	127	105														
				JW	1	60		30	23	I	30	82	5,40																		
				BK	MJS	100							0,80																		
				WZ	MJS	60							2,18																		
				ŚW	MJS	100																									
				LP	MJS	60																									
				BK	MJS	60																									
				JS	MJS	60																									
				SO	MJS	100																									
				PODR	BK	4		20	0,4	7	9	I	2								5										
				JW	4	10					5	I																			
				BK	2	6					2	I																			
				PODSZ	JS				0,2																						
				JW																											
LSZ																															
2-f	1,1516	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: UM, ZM: GRP,	DRZEW	JW	6	50	0,9	16	15	III	90	104	4,20	TP	1,1500	24	19														
				DB.C	3	50		23	18	II	40	46	4,84																		
				DB	1	50		18	15	III	10	12	1,52																		
				JS	MJS	100							1,75																		
				DB	MJS	100							0,47																		
				JW	MJS	100							0,54																		
				MD	MJS	100																									
				BK	MJS	130																									
				PODSZ	BK				0,2																						
				KL																											
				JW																											
				Razem:	18,7583																			5436			724	577			

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

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]
												Na całej pow. [m3]		brutto	netto				
3-f	2,6037	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: PEŁ, ZM: WKEP,	DRZEW	JW	5	50	0,9	20	18	II	100	260	3,81	TP	2,6000	74	58		
				BRZ	4	50		18	17	III	70	182	1,53						
				JS	1	50		21	20	I	20	52	0,50						
				KL	MJS	50							1,30						
				MD	MJS	50													
				LP	MJS	50													
				WZ	MJS	100													
				JW	MJS	100													
				LP	MJS	100													
				DB	MJS	50													
					PODSZ	JW				0,1									
		LP																	
3-g	4,5668	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: PRZ, ZM: GRP,	DRZEW	BK	5	45	0,9	19	17	I	90	411	5,00	TP	4,5700	110	100		
				DB	3	100		48	25	III	110	502	1,72						
				DB	2	45		16	15	II	40	183	1,78						
				JW	MJS	45							8,11						
				MD	MJS	45													
				JW	MJS	100													
				SO	MJS	45													
				LP	MJS	45													
				BK	MJS	100													
				BRZ	MJS	45													
					PODSZ	JW				0,1									
		BRZ																	
3-h	1,3124	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: PRZ, ZM: JDN,	DRZEW	SO	9	100	0,7	23	18	IV	120	157	1,74	TP	1,3100	24	21		
				BK	1	100		40	20	IV	60	79	1,23						
				BRZ	MJS	70							1,62						
				JW	MJS	70													
				BK	MJS	70													
				MD	MJS	100													
				DB	MJS	70													
					PODSZ	DB				1,0									
		JW																	
Razem:	16,9697										3442			490	414				

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

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze																
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane												
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]								
													brutto				netto												
4-d	0,7994	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: PRZ, ZM: GRP,	DRZEW	BK	7	60	0,7	27	22	I	150	120	4,77	TP	0,8000	18	16												
				DB	3	60		25	22	II	80	64	3,81																
				JW	MJS	60							2,36																
				MD	MJS	60							1,88																
				LP	MJS	60																							
				BK	MJS	100																							
				MD	MJS	100																							
			PODRII	BK	10	20	0,5		7	I																			
			PODSZ	BK			0,2																						
				JW																									
Razem:	16,0796										3550			635	508														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze															
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane											
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]								
												Na całej pow. [m3]		brutto	netto													
5-d	1,4913	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP,	DRZEW	BK	7	50	0,9	21	18	I	150	224	6,68	TP	1,4900	51	46											
				JW	2	50		21	18	II	60	89	9,96															
				ŚW	1	50		18	16	II	20	30	2,28															
				SO	MJS	50							3,40															
				DB	MJS	50							1,02															
				BRZ	MJS	50							1,52															
				BK	MJS	110																						
				BRZ	MJS	80																						
				SO	MJS	80																						
PODR	BK	10	6	0,2			I																					
5-f	5,4228	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: PEŁ, ZM: DKĘP,	DRZEW	JW	8	50	1,0	19	17	II	170	922	6,47	TP	5,4200	228	178											
				BRZ	2	50		17	18	III	40	217	35,08															
				JS	MJS	50							0,87															
				MD	MJS	50							4,73															
				DB	MJS	70																						
				PODSZ	JW				0,1																			
5-g	1,3716	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: UM, INFO: martwe 7%, zamieranie jesiona. ,	DRZEW	JS	10	90	0,6	38	28	I	240	329	1,90	TP	1,3700	82	65											
				JW	MJS	90							2,61															
				PODRII	JW	10		15	0,5		7	I																
				PODSZ	JW				0,2																			
				KL																								
Razem:	19,6022										4921			1034	848													

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

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
6-d	4,5325	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: PRZ, ZM: KĘP,	DRZEW	JW	6	55	0,9	24	20	II	150	680	4,99	TP	4,5300	100	78			
				DB	2	90		32	17	IV	40	181	0,89							
				BK	2	55		22	16	II	30	136	1,32							
				ŚW	MJS	90							6,00							
				MD	MJS	55														
				JW	MJS	90														
				BK	MJS	90														
				BK	MJS	30														
				JW	MJS	30														
				PODR	BK	10		10	0,2			2	I							
Razem:	13,4073										3490			349	285					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze																
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąszczość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane												
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąszczość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3]									
													brutto			netto	Na całej pow. [m3]												
7-i	1,4204	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: PEŁ, ZM: JDN, INFO: zamieranie JW, JS - 5%,	DRZEW	JW	7	40	0,8	19	16	II	90	128	4,81	TP	1,4200	30	23												
				JS	3	40		18	18	I	50	71	1,91																
				JW	MJS	80							2,71																
				DB	MJS	40																							
				LP	MJS	40																							
				KL	MJS	80																							
			PODSZ	JW			0,1																						
				JS																									
			Razem:	17,6831																	3206			732	583				

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze																
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane											
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]									
												Na całej pow. [m3]			brutto	netto													
8-d	2,6436	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: UM, ZM: KEP,	DRZEW	JW	5	40	1,1	14	13	III	60	159	4,17	TP	2,6400	63	49												
				BRZ	3	40		16	14	III	40	106	11,02																
				JW	2	60		22	16	III	20	53	1,25																
				BK	MJS	40							3,32																
				DB	MJS	60							0,70																
													1,86																
PODSZ	JW			0,1																									
8-f	3,8225	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: PRZ, ZM: KEP,	DRZEW	DB	6	100	0,6	33	10	IV	120	459	2,22	CS	3,8200	32	25												
				BK	4	65		25	19	II	50	191	8,48																
				JW	MJS	65							1,60																
				BRZ	MJS	80							6,12																
				SO	MJS	80																							
				DB	MJS	30																							
				KL	MJS	30																							
				BRZ	MJS	30																							
				PODR	BK	10		10	0,3		4	I																	
				PODSZ	BK				0,4																				
8-g	0,1699	RP: TURYST, BP: .																											
8-h	1,6311	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: UM, ZM: KEP,	DRZEW	BK	6	60	0,8	30	21	I	150	245	4,77	TP	1,6300	47	43												
				DB	2	60		26	20	II	50	82	7,78																
				BK	2	90		50	25	II	90	147	1,47																
				DB	MJS	90							2,40																
				MD	MJS	90							1,69																
				BRZ	MJS	90							2,76																
				PODSZ	BK				0,3																				
				LP																									
DB																													
Razem:	16,4682										3086			452	360														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze														
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane									
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]							
												Na całej pow. [m3]		brutto	netto												
9-d	0,9831	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: PEŁ, ZM: DKEP,	DRZEW	BK	7	40	0,9	18	19	I	120	118	8,85	TP	0,9800	25	23										
				BRZ	3	40		17	18	I	50	49	1,57														
				MD	MJS	100							1,55														
				DB	MJS	100																					
				BK	MJS	100																					
				DB	MJS	40																					
			PODSZ	BK			0,3																				
9-f	7,6790	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: UM,	DRZEW	JW	10	55	0,9	24	20	II	220	1689	7,31	TP	7,6800	169	132										
				BK	MJS	55							56,16														
				BRZ	MJS	55																					
				MD	MJS	80																					
				ŚW	MJS	80																					
				LP	MJS	80																					
				BRZ	MJS	80																					
				JS	MJS	80																					
				JW	MJS	80																					
				PODSZ	BK				0,2																		
				LSZ																							
	LP																										
9-g	1,9800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: PRZ, ZM: KEP,	DRZEW	BRZ	5	50	0,7	20	17	III	70	139	1,53	TP	1,9800	30	25										
				MD	3	50		19	19	II	40	79	1,14														
				BK	2	50		22	17	II	40	79	2,18														
				BRZ	MJS	20							4,31														
				MD	MJS	20																					
				LP	MJS	50																					
				PODSZ	BK				0,7																		
				BRZ																							
Razem:	14,6502										3274			384	312												

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

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze															
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane											
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]								
												Na całej pow. [m3]		brutto	netto													
10-a	18,4229	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: UM, ZM: KEP,	DRZEW	JW	9	55	0,9	24	20	II	200	3685	6,65	TP	18,4200	460	360											
				DB	1	90		40	25	II	50	921	122,50															
				BK	MJS	55							0,81															
				DB	MJS	55							15,00															
				SO	MJS	55																						
				BK	MJS	130																						
				JW	MJS	110																						
				JS	MJS	90																						
				KL	MJS	90																						
			ŚW	MJS	90																							
			PODSZ	BK			0,1																					
				LP																								
				LSZ																								
10-b	1,7681	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: PRZ, ZM: KEP,	DRZEW	JW	5	70	0,9	28	22	II	120	212	2,85	TP	1,7700	48	38											
				JS	3	70		35	24	II	80	141	5,03															
				BK	2	70		30	22	II	70	124	1,32															
				DB	MJS	70							2,34															
				BRZ	MJS	50							1,97															
				BK	MJS	30							3,48															
				JW	MJS	30																						
			PODR	BK	5	10	0,1		1	I																		
				JS	5	10			1	I																		
10-c	0,2458	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: PRZ,	DRZEW	KL	10	60	0,6	23	20	II	160	39	4,71	TP	0,2500	4	3											
				DB	MJS	100							1,16															
				MD	MJS	100																						
			PODSZ	DB		0,6																						
				KL																								
10-d	0,9743	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: LUŻ,	DRZEW	DB	10	120	0,5	60	26	III	240	234	2,63	CS	0,9700	12	10											
				JS	MJS	120							2,56															
				JW	MJS	120																						
				KSZ	MJS	90																						
				GB	MJS	90																						
				PODR	JW	10		8	0,7		4	I																
			PODSZ	KL		0,1																						
				LP																								
Razem:	21,4111										5356			524	411													

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

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze																	
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane												
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]										
												Na całej pow. [m3]		brutto	netto															
11-a	5,2682	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: UM, ZM: DKEP,	DRZEW	BK	6	80	0,9	45	25	II	200	1054	4,52	TP	5,2700	348	330													
				BK	4	110		55	27	III	130	685	23,81																	
			PODR	BK	6	6	0,5		3	I																				
				KL	4	5			3	I																				
			PODSZ	BK			0,1																							
11-b	1,7683	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: LUŻ, INFO: usunąć całą brzozę,	DRZEW	BRZ	10	60	0,4	22	23	I	120	212	2,00	IIAU	1,7700	177	147													
				JRZ	MJS	30							3,54								AGROT	0,5300								
				JW	MJS	60																ODN-ZŁOŻ	0,5300							
				CZR	MJS	80																PIEL	0,5300							
			PODR	JW	6	12	0,8		7	I												CP	1,4100							
				JW	1	29		7	10	II	3	5																		
				KL	1	12		7	8	I	2	4																		
				BRZ	1	12			3	IV																				
			PODSZ	LSZ			0,1																							
				GŁG																										
				BK																										
11-c	4,0916	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: PEŁ, ZM: DKEP,	DRZEW	BK	8	80	0,8	40	25	II	210	859	4,74	TP	4,0900	184	172													
				BK	2	110		56	27	III	90	368	19,41																	
				KL	MJS	80							1,41																	
				BRZ	MJS	80							5,79																	
				DB	MJS	80																								
				JW	MJS	80																								
			PODR	BK	10	15	0,2		7	I																				
			PODSZ	BK																										
				LP																										
				JW																										
11-d	1,7912	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: UM,	DRZEW	DB	10	80	0,8	40	25	II	300	537	5,86	TP	1,7900	81	64													
				BK	MJS	40							10,49																	
				JW	MJS	30																								
			PODSZ	KL			0,2																							
	LSZ																													
11-f	0,4560	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: PRZ, INFO: ogrodzona instalacja,	DRZEW	BRZ	10	60	0,5	22	18	III	100	46	1,54	CS	0,4600	2	2													
				MD	MJS	60							0,70																	
				SO	MJS	60																								

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze										
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]			
												Na całej pow. [m3]		brutto	netto								
11-m	0,1960	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: PRZ,	DRZEW	KL	10	60	0,9	26	19	II	240	47	7,07	CS	0,2000	2	2						
				MD	MJS	60																	
				JW	MJS	60																	
			PODSZ	KL			0,6																
				BEZ.C																			
11-n	0,5321	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: PRZ, ZM: DKĘP,	DRZEW	MD	6	40	0,5	38	14	III	60	32	2,57	CS	0,5300	2	2						
				DB	4	40																	
				DB	MJS	80																	
				BRZ	MJS	40																	
			PODSZ	DB			0,3																
				GLG																			
11-o	0,7129	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: UM,	DRZEW	BRZ	10	20	1,1	14	15	I	130	93	9,67	TW	0,7100	18	15						
PODSZ	GLG				0,1																		
11-p	0,1788	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: PRZ, ZM: JDN, INFO: dawny nasyp,	DRZEW	OS	7	30	0,6	20	17	I	60	11	2,95	CS	0,1800	1	1						
				DB	1	50																	
				JW	1	50																	
				JS	1	50																	
			PODSZ	OS			0,4																
				KL																			
11-r	0,7125	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: UM, ZM: DKĘP,	DRZEW	JW	6	50	0,6	24	18	II	70	50	2,66	CS	0,7100	4	3						
				JS	4	50																	
				LP	MJS	50																	
				BRZ	MJS	50																	
				KL	MJS	50																	
			PODSZ	GB	MJS	50																	
				KL			0,4																
JW																							
11-s	1,1669	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: UM, ZM: KĘP,	DRZEW	BRZ	7	20	0,8	15	16	I	60	70	4,46	TW	1,1700	16	13						
				MD	3	20																	
			PODSZ	CZM			0,3																
				KL																			
				JW																			
Razem:	25,9696											6296			1178	1031							

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

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	Na całej pow. [m3]			
12-j	0,7987	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: UM, ZM: DKEP,	DRZEW	DB.C	6	35	0,6	24	21	I	70	56	4,01	TW	0,8000	12	10			
				JW	4	35		18	18	I	30	24	3,21							
				SO	MJS	35							1,72							
				LP	MJS	35							1,37							
				JS	MJS	35														
			PODSZ	BK			0,2													
				JW																
				DB.C																
12-k	0,3373	RP: D-STAN, BP: KDO, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZM: DKEP,	DRZEW	ŚW	5	95	0,3	24	23	III	70	24	1,18	ODN-ZŁOŻ	0,2700					
				JW	3	95		38	23	III	50	17	0,40	AGROT	0,2700					
				MD	2	95		26	24	III	20	7	0,86	PIEL	0,2700					
				BK	MJS	95							0,29	CW	0,3400					
				BRZ	MJS	95							0,22							
				SO	MJS	95							0,07							
			PODR	BK	5	10	0,2		5	I										
				JW	3	10			6	I										
				DB	2	10			4	I										
12-l	0,3428	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: LUŻ, ZM: GRP,	DRZEW	DB	5	50	0,5	21	19	II	60	21	2,28	CS	0,3400	2	2			
				JW	4	50		21	19	II	40	14	0,78							
				BRZ	1	50		23	19	II	10	3	1,52							
				BK	MJS	50							0,52							
				ŚW	MJS	50							0,22							
			PODSZ	BK			0,3						0,08							
				JW																
12-m	0,2115	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: UM, ZM: DKEP,	DRZEW	DB	5	60	0,8	22	17	III	90	19	3,17	TP	0,2100	4	3			
				JW	3	60		19	19	II	50	11	0,67							
				BRZ	2	60		20	19	III	30	6	1,47							
				DB.C	MJS	60							0,31							
				BK	MJS	110							0,46							
			PODR	BK	10	6	0,1		1	I			0,10							
			PODSZ	JW			0,3													
				BK																
Razem:	22,1754												3878		670	547				

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze																	
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane												
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]										
												Na całej pow. [m3]		brutto	netto															
13-f	1,2561	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: LUŻ, ZM: KEP,	DRZEW	DB	5	50	0,5	22	20	I	70	88	2,37	TP	1,2600	40	32													
				JW	4	50		26	20	I	60	75	2,97																	
				JW	1	100		52	26	II	30	38	2,03																	
				BRZ	MJS	80							2,55																	
				LP	MJS	80							0,41																	
				MD	MJS	100							0,52																	
			PODRII	JW	8	15	0,6		8	I																				
				BK	2	10			5	I																				
				LP	MJS	10																								
			PODSZ	LP			0,2																							
				AK																										
			13-g	3,2454	RP: D-STAN, BP: KO, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: LUŻ, ZM: GRP,	DRZEW	SW	5	100	0,4	30	24	III								60	195	0,90	IVD	3,2500	260	231			
DB	3	120					42	22	IV		50	162	2,92																	
MD	2	100					45	26	III		50	162	0,65																	
BRZ	MJS	50											2,12																	
PODR	MD	6				15	0,8		9	I																				
	JW	2				10			6	I																				
	DB	2				15			8																					
PODSZ	AK						0,2																							
	KL																													
	BRZ																													
13-h	0,3421	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: UM,				DRZEW	BK	10	130	0,6	64	26	III	160	55	1,97	CS	0,3400	3	3										
							MD	MJS	100							0,67														
			DB	MJS	60																									
			BRZ	MJS	60																									
PODSZ	JW			0,4																										
Razem:	26,3064																					6310		1974	1730					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze																	
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąszczość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane													
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąszczość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3]										
													brutto			netto	Na całej pow. [m3]													
14-f	4,3611	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: UM, ZM: KĘP,	DRZEW	JW	5	65	0,8	32	21	II	100	436	2,63	TP	4,3600	113	89													
				MD	2	65		45	23	II	60	262	11,48																	
				BK	2	65		24	19	II	60	262	1,16																	
				DB.C	1	65		36	23	II	40	174	5,05																	
			PODSZ	JW			0,3																							
				GLG																										
14-g	1,1471	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: PRZ, ZM: GRP, INFO: Brzoza silnie się wydziela □ Martwe 20%,	DRZEW	BK	5	60	0,5	21	18	II	90	103	3,34	TP	1,1500	37	34													
				BRZ	3	60		24	21	II	50	57	3,83																	
				BK	2	30		12	9	II	20	23	0,81																	
				DB	MJS	100							0,93																	
			PODSZ	BK	MJS	100																								
Razem:	11,6806										2392				287	234														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
													brutto			netto						
15-d	0,6973	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: UM,	DRZEW	SO	10	80	0,9	25	22	II	300	209	5,29	TP	0,7000	21	18					
				DB	MJS	110							3,69									
				MD	MJS	80																
				LP	MJS	30																
				BK	MJS	40																
				JW	MJS	40																
				BRZ	MJS	80																
				DB	MJS	80																
			PODSZ	BK			0,4															
				LSZ																		
15-f	0,4408	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: PRZ,	DRZEW	DB	10	120	0,7	55	19	IV	250	110	3,27	CS	0,4400	6	5					
				DB	MJS	60							1,44									
				KL	MJS	60																
			PODR	KL	6	10	0,6			3	I											
				LP	4	10				3	I											
			PODSZ	LSZ			0,3															
15-w	4,2714	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, ZW: PEL,	DRZEW	OL	10	60	0,9	26	23	II	350	1495	6,03	TP	4,2700	224	175					
				OS	MJS	30							25,76									
				JW	MJS	30																
				KL	MJS	30																
				JS	MJS	30																
				DB	MJS	130																
				CZR	MJS	100																
			PODSZ	KL			0,4															
JW																						
Razem:	18,7355											5004			849	702						

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
												Na całej pow. [m3]		brutto	netto					
16-h	0,6084	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: UM, ZM: GRP,	DRZEW	MD	4	60	0,7	28	21	III	80	49	1,79	TP	0,6100	12	10			
				BRZ	3	60		22	20	II	40	24	0,65							
				DB.C	2	60		32	21	II	50	30	1,47							
				BK	1	60		22	18	II	20	12	0,74							
				JW	MJS	40							0,45							
				PODSZ	DB.C			0,5												
			JW																	
16-i	0,6204	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: PRZ, ZM: GRP,	DRZEW	BRZ	4	60	0,8	20	19	III	70	43	1,08	TP	0,6200	17	14			
				DB	3	60		22	18	III	50	31	1,76							
				ŚW	2	60		21	19	II	40	25	1,48							
				BK	1	60		24	19	II	20	12	0,74							
				SO	MJS	60							0,46							
				PODSZ	BK			0,4												
			JW																	
16-j	1,0684	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: PRZ,	DRZEW	MD	10	100	0,8	42	25	III	250	267	2,47	TP	1,0700	54	45			
				SO	MJS	100							2,63							
				DB	MJS	80														
				BK	MJS	80														
				JW	MJS	50														
				ŚW	MJS	100														
			PODSZ	DB		0,5														
KL																				
BK																				
16-k	1,2769	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: UM, ZM: GRP,	DRZEW	BK	4	80	0,7	26	21	III	70	89	1,80	TP	1,2800	29	26			
				SO	2	80		26	19	III	40	51	2,29							
				BRZ	2	80		28	22	II	60	77	0,74							
				DB	2	80		32	23	II	60	77	0,94							
				BK	MJS	110							0,52							
				JW	MJS	50							0,66							
			PODSZ	BK		0,4														
Razem:	11,9321										2155			241	204					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
17-a	0,9976	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGW, ZW: UM,	DRZEW	OL	10	50	0,6	22	21	II	210	209	4,73	TP	1,0000	21	16			
													4,72							
17-b	1,6963	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: UM, ZM: DKEP,	DRZEW	LP	5	40	1,0	15	14	IV	90	153	2,93	TW	1,7000	37	29			
				BRZ	3	40		20	16	II	50	85	4,97							
				OS	1	40		32	18	II	40	68	1,58							
				ŚW	1	40		32	18	II	40	68	2,67							
				SO	MJS	100		22	18	I	40	68	1,33							
				PODSZ	LP		0,3						2,26							
				JW									2,72							
													4,62							
17-c	1,7738	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: PRZ, INFO: przygotowujemy się na rozpad drzewostanu - wys. intens. TP i podsadzenia,	DRZEW	ŚW	10	110	0,8	38	28	III	400	710	4,77	ODN-ZŁOŻ	0,4400					
				JW	MJS	25							8,46	AGROT	0,4400					
				PODSZ	JRZ		0,3							PIEL	0,4400					
				JW										CW	0,4400					
														TP	1,7700	177	159			
17-d	1,1020	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: PRZ, ZM: DKEP,	DRZEW	MD	6	100	0,6	48	23	III	120	132	1,18	CS	1,1000	12	10			
				ŚW	2	100		52	25	III	80	88	1,30							
				BRZ	2	70		21	20	III	20	22	1,20							
				BK	MJS	40							1,32							
				KL	MJS	40							0,22							
				DB	MJS	40							0,24							
				PODSZ	JRZ		0,2													
				LSZ																
17-f	7,6176	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: LUŻ, ZM: WKEP,	DRZEW	JW	4	35	0,5	12	13	II	30	229	2,02	ODN-ZŁOŻ	3,8100					
				SO	3	65		19	18	II	30	229	15,38	AGROT	3,8100					
				BK	2	35		14	13	I	10	76	0,70	PIEL	3,8100					
				JW	1	65		25	18	III	20	152	5,32	CW	3,8100					
				PODSZ	BK		0,6						1,10							
				BRZ									8,35							
													0,63							
													4,76							

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							
17-g	1,4506	RP: PŁAZ, BP: , S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: LUŻ, ZM: WKĘP, INFO: usunąć świerka, pozostawić resztę jako przestoje,	DRZEW	ŚW	4	110	0,3	28	24	IV	40	58	0,50	PŁAZ	1,4500	52	46				
				JW	3	50		20	18	II	30	44	0,73	ODN-ZRB	1,0200						
				JS	2	50		22	20	I	10	15	1,14	AGROT	1,0200						
				JW	1	80		35	21	III	10	15	1,66	PIEL	1,0200						
				SO	MJS	80							0,25	CW	1,0200						
				BRZ	MJS	80							0,36								
				MD	MJS	110							0,23								
														0,33							
				PODR	BK	6		8	0,2		4	I									
					JW	4		8			5	I									
PODSZ	LSZ			0,6																	
	JRZ																				
	LP																				
17-h	0,5405	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: UM, ZM: KĘP,	DRZEW	BK	6	15	1,0	7	8	I	160	86		CP	0,5400	32	29				
				BRZ	4	15		7	9	I	80	43	8,52								
17-i	0,9040	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: PRZ, ZM: DKEP, INFO: brzoza zamiera - wprowadzać podsadzenia w lukach i przerzedzeniach,	DRZEW	BRZ	9	70	0,6	25	19	III	120	108	1,32	ODN-ZŁOŻ	0,4500						
				DB	1	70		23	18	III	20	18	1,19	AGROT	0,4500						
													0,56	PIEL	0,4500						
													0,51	CW	0,4500						
				PODSZ	JRZ				0,6												
17-j	0,9080	RP: D-STAN, BP: KDO, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: LUŻ, ZM: DKEP,	DRZEW	ŚW	6	80	0,4	24	19	IV	90	82	2,35	ODN-ZŁOŻ	0,7300						
				BRZ	4	20		12	10	II	10	9	2,13	AGROT	0,7300						
				DB	MJS	50							0,76	PIEL	0,7300						
				DB.C	MJS	40							0,69	CW	0,7300						
				PODSZ	JRZ				0,5												
					CZM																
					BRZ																
17-k	0,6341	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: PRZ, ZM: DKEP,	DRZEW	SO	4	100	0,7	27	22	III	120	76	1,59	CS	0,6300	7	6				
				MD	3	100		29	23	III	50	32	1,01								
				ŚW	3	100		25	23	IV	50	32	0,49								
													0,31								
				BRZ	MJS	30							0,80								
				DB	MJS	30							0,51								
				DB.C	MJS	30															
				PODSZ	BRZ				0,1												
					LP																
					JRZ																
Razem:	17,6245										2839			351	306						

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
												Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
19-j	1,9905	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: UM, ZM: WKĘP,	DRZEW	BK	6	130	0,9	75	27	III	240	478	2,96	IIA	1,9900	233	221			
				DB	4	130		50	24	IV	150	299	5,89	AGROT	0,8000					
				BRZ	MJS	80							1,66	ODN-ZŁOŻ	0,8000					
				SO	MJS	80							3,30	PIEL	0,8000					
				MD	MJS	80								CW	0,8000					
				PODR	BK	10		8	0,8		4	I								
				PODSZ	LP				0,2											
				BK																
19-k	1,3375	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: UM, ZM: KĘP,	DRZEW	MD	5	110	1,1	40	30	II	320	428	2,59	IIA	1,3400	185	153			
				DB	5	110		45	26	III	140	187	3,47	AGROT	0,5400					
				SO	MJS	110							1,83	ODN-ZŁOŻ	0,5400					
				BK	MJS	110							2,45	PIEL	0,5400					
				BRZ	MJS	80								CW	0,5400					
				BK	MJS	40														
				PODSZ	KL				0,2											
				BK																
19-l	0,6333	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: UM, ZM: KĘP,	DRZEW	BK	6	130	0,9	75	27	III	200	127	2,46	TP	0,6300	23	22			
				DB	4	130		50	24	IV	160	101	1,56							
				MD	MJS	80							1,77							
				SO	MJS	80							1,12							
				BRZ	MJS	80														
				PODSZ	LP				0,2											
				BK																
19-m	0,3205	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: PRZ, ZM: GRP,	DRZEW	MD	10	50	0,6	26	17	III	130	42	3,86							
				BRZ	MJS	50							1,24							
				JS	MJS	50														
				DB	MJS	50														
				LP	MJS	50														
				PODSZ	BEZC				0,5											
BK																				
Razem:	20,8566										7175				2051	1707				

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze															
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane										
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]								
												Na całej pow. [m3]	brutto	netto														
22-g	2,1147	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: PRZ, ZM: DKEP,	DRZEW	MD	6	80	0,9	45	26	II	200	423	2,81	TP	2,1100	76	63											
				SO	3	80		32	24	I	90	190	1,55															
				BK	1	130		60	26	III	60	127	0,74															
				BK	MJS	80							1,56															
			PODRII	BK	10	30	0,3	9	8	II	10	21																
			PODSZ	BK			0,3																					
				JW																								
22-h	1,4922	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: UM, INFO: część przyszczytowa,	DRZEW	BRZ	10	35	0,9	16	16	II	150	224	5,68	TP	1,4900	45	37											
				JW	MJS	35							8,48															
				ŚW	MJS	35																						
				JRZ	MJS	35																						
			PODSZ	ŚW			0,4																					
				BK																								
	JW																											
22-i	4,0125	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: UM, ZM: GRP, INFO: w części N gniazdo z kornikiem 0,12 ha, w części N- GNIA(1) 0,12ha	DRZEW	ŚW	9	110	0,8	37	32	II	350	1404	3,81	IVDI	4,0100	541	486											
				MD	1	110		50	28	III	100	401	15,29															
				BK	MJS	60							0,83															
				BRZ	MJS	60							3,32															
				ŚW	MJS	60																						
				BK	MJS	110																						
			PODR	BK	10	8	0,3		3	I																		
			PODSZ	BK			0,4																					
				LP																								
				JW																								
22-j	0,8372	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: PRZ, ZM: DKEP,	DRZEW	BRZ	10	60	0,8	25	22	II	220	184	3,56	TP	0,8400	55	46											
				SO	MJS	60							2,98															
				DB	MJS	60																						
				ŚW	MJS	60																						
				BK	MJS	60																						
			PODSZ	BK			0,3																					
				LP																								
				JW																								
	ŚW																											
Razem:	22,5069											8195		1721	1542													

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze														
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane									
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]							
												Na całej pow. [m3]			brutto	netto											
23-g	7,4942	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: UM, INFO: bez rębni w tym 10-cio leciu,	DRZEW	BK	10	140	0,9	50	27	III	400	2998	4,74	TP	7,4900	300	284										
				ŚW	MJS	100							35,52														
			PODR	BK	10	10	0,5	5	I																		
			PODSZ	BK			0,2																				
23-h	0,4819	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: PEŁ, ZM: GRP, INFO: uszkodzenia od grzybów patogennych,	DRZEW	BRZ	7	80	0,7	28	24	II	140	67	1,20	TP	0,4800	32	27										
				BK	3	80							21								19	III	80	39	0,58	2,05	
			PODR	BK			0,1																				
			PODSZ	BK																							
23-i	1,0099	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: PRZ, ZM: GRP, INFO: W części N luka 0,3 ha - ogródki działkowe. , w części N- LUKA(1) 0,30ha	DRZEW	BK	8	100	0,7	48	27	II	240	242	3,84	TP	1,0100	52	49										
				BK	2	140							65								28	III	100	101	3,88	1,18	
				SO	MJS	100																					
				ŚW	MJS	100																					
			PODR	BK	10	10	0,6	5	I																		
			PODSZ	BK			0,2																				
				JW																							
23-j	0,1690	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: SW JD BK, ZW: UM, ZM: GRP,	DRZEW	BK	8	70	0,7	40	23	II	150	25	4,22	CS	0,1700	2	2										
				MD	2	70							32								23	III	70	12	0,71	1,24	
				DB	MJS	70																					0,21
			PODSZ	BEZ.C			0,5																				
				BK																							
Razem:	26,0836											8054			1087	990											

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				
24-h	1,5085	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: PEŁ, ZM: GRP,	DRZEW	BK	7	50	0,7	20	19	I	130	196	5,79	TP	1,5100	32	29			
				BK	3	140		65	26	IV	80	121	8,74							
				BRZ	MJS	50							0,93							
			PODSZ	BK			0,1						1,41							
24-i	0,4548	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: PEŁ, ZM: DKĘP,	DRZEW	BRZ	6	60	1,0	20	22	II	160	73	2,59	TP	0,4500	27	22			
				BK	2	60		22	20	II	60	27	1,18							
				DB.C	2	60		32	23	I	80	36	2,23							
				JW	MJS	60							1,01							
				SO	MJS	60							2,12							
				MD	MJS	60							0,96							
				LP	MJS	80														
			PODSZ	JW			0,4													
				BK																
				JS																
24-j	0,9123	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: PEŁ, ZM: GRP,	DRZEW	BK	7	50	0,7	20	19	I	130	119	5,79	TP	0,9100	19	17			
				BK	3	140		65	26	IV	80	73	5,28							
				BRZ	MJS	50							0,93							
			PODSZ	BK			0,1						0,85							
24-k	0,2670	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: PEŁ, ZM: GRP,	DRZEW	BRZ	6	60	1,0	20	22	II	130	35	2,10	TP	0,2700	15	12			
				BK	2	60		22	20	II	70	19	0,56							
				DB.C	2	60		32	24	I	80	21	2,60							
				LP	MJS	80							0,69							
				JS	MJS	60							2,12							
				JW	MJS	60							0,57							
				SO	MJS	60														
				MD	MJS	60														
			PODSZ	JW			0,4													
				BK																
				JS																
Razem:	17,8518											5349			628	584				

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				
25-i	1,9312	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: PRZ, ZM: DKEP, INFO: kornik,	DRZEW	ŚW	5	60	0,4	24	16	III	60	116	2,44	TP	1,9300	35	31			
				BRZ	4	60		28	20	II	40	77	4,72							
				MD	1	60		22	18	III	20	39	0,65							
				DB	MJS	60							1,25							
				SO	MJS	60							0,45							
			PODSZ	BK			0,4						0,87							
25-j	0,3399	RP: L ENERG, BP: ,																		
25-k	0,7788	RP: L ENERG, BP: ,																		
25-l	0,4447	RP: L ENERG, BP: ,																		
25-m	0,5829	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: UM, ZM: GRP,	DRZEW	JW	4	12	0,9	7	9	I	5	3		CP-P	0,5800	1	1			
				BK	3	12		7	7	I	5	3								
				BK	3	8														
			PRZES	DB		80		36	23	II		20								
				BRZ		80		35	24	II		20								
				BK		130		65	28	III		30								
				BK		80		35	24	II		20								
25-n	1,0667	RP: D-STAN, BP: KO, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: LUŻ,	DRZEW	BK	10	135	0,4	60	26	III	180	192	2,17	CS	1,0700	10	9			
				BRZ	MJS	80							2,32							
				DB	MJS	80														
			PODR	BK	4	8	0,6		4	I										
				JW	3	8			6	I										
				BK	3	15		7	8	I	2	2								
			PODSZ	BRZ			0,3													
				CZM																
				SW																
Razem:	21,3450																			
												6894				870	789			

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
																brutto	netto			
												Na całej pow. [m3]								
26-g	2,4848	RP: D-STAN, BP: KO, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: LUŻ, ZM: GRP,	DRZEW	BK	4	80	0,6	34	24	II	80	199	1,81							
				BK	3	130		70	26	III	140	348	4,49							
				BRZ	3	80		36	25	II	30	75	1,73							
				JW	MJS	80							4,29							
				ŚW	MJS	80							0,26							
				SO	MJS	80							0,64							
			PODR	BK	4	8	0,6		2	I										
				JW	4	8			3	I										
				BK	2	12		6	8	I	3	7								
			PODSZ	BK			0,4													
				JW																
				KL																
26-h	3,2409	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: PRZ, ZM: JDN,	DRZEW	JW	5	50	0,4	23	14	III	40	130	1,87							
				BRZ	3	50		24	16	III	10	32	6,05							
				KL	2	50		24	14	III	10	32	0,22							
				JRZ	MJS	50							0,71							
				CZM	MJS	50							0,47							
			PODR	JW	5	8	0,3		3	I										
				BK	5	8			2	I										
			PODSZ	BK			0,3													
				KL																
				JW																
26-i	2,4317	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: PEL, ZM: DKEP,	DRZEW	JW	6	60	1,0	26	19	II	180	438	5,30							
				BRZ	4	60		24	20	II	80	195	12,89							
				KL	MJS	60							1,29							
				MD	MJS	60							3,15							
			PODSZ	BK			0,4													
				JW																
Razem:	13,2741										3337		1	1						

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
												Na całej pow. [m3]		brutto	netto					
27-a	1,1670	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: UM, INFO: Zbiornik flotacyjny,	DRZEW	BRZ	10	25	0,6	24	15	I	90	105	5,12	CS	1,1700	5	4			
				BRZ	MJS	15						5,98								
27-b	2,6284	OC: N2000 OSO-OZW Sudetów Wałbrzysko-Kamienn, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: PRZ,	DRZEW	BRZ	10	60	0,7	24	20	II	180	473	2,91	TP	2,6300	95	79			
				SO	MJS	60						7,65								
				DB	MJS	60														
			PODSZ	DB			0,1													
				KL																
27-c	4,9717	OC: N2000 OSO-OZW Sudetów Wałbrzysko-Kamienn, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGW, ZW: PRZ, ZM: WKĘP, INFO: w cz. N bagno,	DRZEW	BRZ	8	50	1,0	20	18	II	200	994	4,47	TP	4,9700	239	199			
				BK	1	50		23	17	II	20	99	1,09							
				JW	1	50		23	17	II	20	99	0,76							
				OS	MJS	30							3,78							
				JW	MJS	30														
				BK	MJS	30														
				BRZ	MJS	80														
				BK	MJS	80														
				JW	MJS	80														
			PODR	KL	6	10	0,4		4	II										
				KL	4	5			2	II										
			PODSZ	KL			0,3													
				JS																
				BK																
27-d	2,9083	OC: N2000 OSO-OZW Sudetów Wałbrzysko-Kamienn, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: UM, ZM: WKĘP,	DRZEW	JW	6	45	1,1	20	16	II	120	349	5,33	TP	2,9100	111	87			
				MD	3	45		19	17	III	50	145	1,76							
				OL	1	45		18	15	IV	20	58	0,52							
													1,51							
			PODSZ	LP			0,1													
27-f	0,7571	OC: N2000 OSO-OZW Sudetów Wałbrzysko-Kamienn, RP: L ENERGA, BP: ,																		
27-g	0,4492	OC: N2000 OSO-OZW Sudetów Wałbrzysko-Kamienn, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: PRZ,	DRZEW	BRZ	10	60	0,6	25	23	I	200	90	3,34	IIA	0,4500	52	43			
				BK	MJS	60							1,50	AGROT	0,2700					
			PODRII	KL	8	15	0,7		8	I				ODN-ZŁOŻ	0,2700					
				KL	2	30		12	15	I	30	13		PIEL	0,2700					
			PODSZ	KL			0,2							CW	0,2700					
				BK																
27-h	0,6941	OC: N2000 OSO-OZW Sudetów Wałbrzysko-Kamienn, RP: D-STAN, BP: 2 PIĘTR, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: LUŻ,	IP	MD	10	100	1,1	35	29	II	450	312	4,34	IIA	0,6900	164	137			
				BK	MJS	100							3,02	ODN-ZŁOŻ	0,2100					
				BK	MJS	130								AGROT	0,2100					
				LP	MJS	100								PIEL	0,2100					
				BRZ	MJS	60								CW	0,2100					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze													
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane								
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]						
											brutto		netto													
27-l	0,4376	RP: L ENERG, BP: ,																								
27-m	3,1773	RP: HAL, BP: , S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW,	PRZES	BRZ			10				4	II					ODN-HAL	1,5900								
				BRZ			25			16	12	II			20		AGROT	1,5900								
				DB			40			34	14	II			50		PIEL	1,5900								
																	CW	1,5900								
															CP	1,5900										
27-n	0,4980	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: PRZ, ZM: GRP,	DRZEW	BK	6		130	0,6		54	24	IV	140	70	1,70	CS	0,5000	5	5							
				BK	2		70			30	23	II		30	15	0,85										
				BRZ	2		40			25	20	I		30	15	0,84										
																	0,42									
			PODSZ	BRZ				0,4																		
				OS																						
				BK																						
27-o	1,9900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: PEŁ, ZM: DKEP, INFO: Zamieranie jesiona. ,	DRZEW	JW	5		80	1,2		36	28	I	260	517	4,66	TP	1,9900	310	245							
				JS	3		80			40	30	I		140	279	9,27										
				SO	1		80			35	28	IA		60	119	1,42										
																	2,83									
				DB	1		80			40	25	II		60	119	0,97										
																	1,93									
				OS	MJS		80										1,17									
				OL	MJS		80										2,33									
				KL	MJS		80																			
				MD	MJS		80																			
				JW	MJS		120																			
JS	MJS		120																							
27-p	0,8871	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: PRZ, ZM: GRP,	DRZEW	OS	8		30	0,6		15	18	I	90	80	4,43											
				BRZ	2		30			20	18	I		40	35	3,93										
				BK	MJS		40										1,83									
			PODSZ	BK				0,6									1,62									
				WB																						
				KAL.K																						
27-r	0,1230	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD BK ŚW, ZW: UM, ZM: DKEP,	DRZEW	ŚW	5		100	0,6		32	26	III	120	15	1,80											
				BK	5		100			38	24	III		130	16	0,22										
				BK	MJS		30										2,35									
				BRZ	MJS		60										0,29									
			PODSZ	BK				0,3																		
Razem:	32,6268												7055			1945	1650									
Ogółem:	522,8419												132272			23126	19791									

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