

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

DLA LASÓW STANOWIĄCYCH WŁASNOŚĆ MIASTA I GMINY OTMUCHÓW POŁOŻONYCH W OBRĘBIE

Miasto Otmuchów

Na okres od 1 stycznia 2019r. do 31 grudnia 2028r.

Powierzchnia ogólna: 103,4729 ha

Obręb: Miasto Otmuchów

Gmina Miasto Otmuchów

Powiat nyski

Województwo: opolskie

Wykonał:

mgr inż. Michał Kocik

Spis treści

1	OPIS OGÓLNY	3
1.1	Nadzór	3
1.2	Powierzchnia	3
1.3	Struktura własności.....	3
1.4	Warunki przyrodnicze	3
1.5	Miąższość dopuszczalna do pozyskania.....	3
1.6	Hodowla lasu	4
1.7	Ochrona lasu	4
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	4
1.7.2	Stan sanitarny, stan zdrowotny.....	4
1.7.3	Ochrona przyrody.....	4
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa.....	6
1.8	Zawartość UPUL	6

Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.

- Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu.....
- Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według. klas i podklas wieku.....
- Opisy taksacyjne lasu.....
- Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych do wykonania.....
- Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych.....
- Rejestr działek leśnych i wskazania gospodarcze w zakresie gospodarki leśnej.....
- Wykaz właścicieli.....
- Wykaz działek.....
- Wykaz skrótów i symboli oraz słownik podstawowych pojęć leśnych.....

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Nadleśniczy Nadleśnictwa Prudnik na zlecenie Starosty Nyskiego.

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 103,4729 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 96,3521 ha

1.3 Struktura własności

Cała powierzchnia leśna objęta planem należy do własności Gminy i Miasta Otmuchów.

1.4 Warunki przyrodnicze

Pod względem przyrodniczo-leśnym lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w V Śląskiej Krainie Przyrodniczo leśnej, mezoregionie Obniżenia Otmuchowskiego, Przedgórze Paczkowskiego, Wzgórze Niemczańsko-Strzelińskich.

1.5 Miąższość dopuszczalna do pozyskania

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

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

Z uwagi na pozaprodukcyjną funkcję lasów zadania gospodarcze są ograniczone i dostosowane do wypełnienia tej roli.

Uwzględniając powyższe warunki obliczono etaty oraz określono maksymalną miąższość do pozyskania w użytkowaniu rębnym:

1.6 Hodowla lasu

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład upraw (%)	
		Gatunki główne	Gatunki pomocnicze
Lśw	Bk Db Db	Db 50, Bk30 Db 70,	Jd, Św, Js, So, Md, Jw i in. 30 Bk, Jd, Św, Js, So, Md, Jw i in. 30
Lw	Db Js Db	Db 70, Db 50, Js 30	Js, Wz, Św, Jw i in. 30 s, Wz, Św, Jw i in. 30
OIJ	Js OI OI Js	OI 50 Js 30, Js 50, OI 30	Św, Brz, Db, Wz i in. 20 Św, Brz, Db, Wz i in. 20
OI	OI	OI 90,	Js, Św, Brz, i in. 10
LMśw	So Db Db So Md So Db	Db 50, So30, So 50, Db 30, Db 50, So20, Md 20	Bk, Św, Md, Jd, Jw i in. 20 Bk, Św, Md, Jd, Jw i in. 20 Bk, Św, Jd, Jw i in. 20
LMw	So Db	Db 50, So 30,	Św, Jd, Jw, Lp, Brz i in. 20
BMśw	Db So	So 50, Db 30,	Dbb, Md, Jd i in. 20
BMw	Św So	So 50, Św 30,	Dbb, Brz i in. 20
Bśw	So	So 80,	Św i in.20

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

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

Lasy objęte planem zaliczane są do lasów gospodarczych. Spełniają one jednak funkcje lasów ochronnych zgodnie z art. 15 ustawy o lasach - są położone w granicy administracyjnej miasta Otmuchów

1.7.2 Stan sanitarny, stan zdrowotny

Stan sanitarny lasu jest dobry.

Stan zdrowotny, jest dobry, brak istotnych uszkodzeń biotycznych i abiotycznych.

1.7.3 Ochrona przyrody

Na terenie objętym opracowaniem znajduje się 6 pomników przyrody obejmujących łącznie 19 sztuk pojedynczych drzew a w tym jedynie 3 sztuki drzew stanowią pojedyncze pomniki reszta ujęta jest grupowo. W trakcie wykonywania prac leśnych w otoczeniu pomnika należy zapewnić nadzór, aby nie nastąpiło przypadkowe uszkodzenie pomnika w trakcie ścinki i zrywki.

Kod Inspire	Typ pomnika	Gatunek	Wiek	Obwód [cm]	Wysokość [cm]	Miejsce
237	Jednoobiektowy	Dąb szypułkowy		471	32	Las Bażanciarnia
239	Jednoobiektowy	Świerk pospolity		380	35	Las Bażanciarnia
257	Wieloobiektowy	Dąb szypułkowy		393	32	Kompleks leśny przy rzece Nyska Kłodzka
		Dąb szypułkowy		481	33	
		Dąb szypułkowy		490	33	
		Dąb szypułkowy		386	32	
		Dąb szypułkowy		437	33	
268	Wieloobiektowy	Dąb szypułkowy		412	30	Las Bażanciarnia
		Dąb szypułkowy		415	32	
		Dąb szypułkowy		462	32	
		Dąb szypułkowy		430	32	
		Dąb szypułkowy		550	29	
269	Jednoobiektowy	Dąb szypułkowy		594	31	Las Bażanciarnia
99	Wieloobiektowy	Dąb szypułkowy		421	27	W okolicy stadionu miejskiego w Otmuchowie
		Dąb szypułkowy		427	27	
		Dąb szypułkowy		540	27	
		Dąb szypułkowy		396	27	
		Dąb szypułkowy		424	3	
		Dąb szypułkowy		418	27	

Zaleca się prowadzenie prac gospodarczych (głównie pozyskania surowca) w okresie pozalęgowym ptaków i nietoperzy (okres jesienno-zimowy), pozostawianie drzew dziuplastych oraz drzew z pęknięciami i szczelinami jeżeli nie znajdują się w pobliżu szlaków komunikacyjnych, pozostawianie drzew z „dużymi” gniazdami (gniazda ptaków szponiastych, krukowatych) wraz z osłoną grupy drzew wokół tych gniazd.

Realizacja zaleceń umożliwi zachowanie gatunków chronionych zwierząt we właściwym stanie ochrony, w toku wykonywanych zabiegów gospodarczych.

W celu ochrony siedlisk rozrodu płazów należy prowadzić zrywkę drewna z pominięciem miejsc zastoisk wodnych (m.in. koleiny, w których mogą rozmnażać się kumaki górskie i traszki) lub prowadzić w okresie jesienno-zimowym.

W celu ochrony siedlisk owadów saproksylicznych należy pozostawiać w lesie martwe rozkładające się drewno ze znacznym stopniem rozkładu.

W celu ochrony cennych siedlisk przyrodniczych oraz ochrony gatunkowej roślin należy prowadzić zrywkę drewna z pominięciem miejsc występowania chronionych gatunków roślin lub prowadzić w okresie jesienno-zimowym.

W celu zapewnienia właściwego stanu ochrony chronionych populacji roślin i zwierząt bytujących na obszarze objętym UPUL oraz ich siedlisk należy przestrzegać wszystkie powyższe oraz inne wymagania dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r.

1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

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

Niewielka podatność lasów na zagrożenie pożarem, brak szczególnie zagrożonych obszarów.

1.8 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny.

2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu.
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku.
4. Opisy taksacyjne lasu.
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat.
6. Rejestr działek leśnych i wskazania gospodarcze w zakresie gospodarki leśnej.
7. Wykaz właścicieli i Słownik działek
8. Wykaz skrótów i symboli oraz słownik podstawowych pojęć leśnych.
9. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia.

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

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 4 egz. w wersji analogowej. Sporządzono jedną kopię bazy danych. Mapy wykonano w wersji cyfrowej oraz analogowej.

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

Obiekt (obr. ew.): 16/07/064/0001 - OTMUCHÓW

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona														Ogółem		
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO		Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO						3,0126	1,9549	0,4000						1,7100			7,0775	7,0775
						519	380	106						522			1527	1527
DB	0,4300		0,5600		1,3600	0,7600					36,4380	14,8114	8,1519				62,0813	62,5113
	26				231	106					11994	4996	3058				20385	20411
KL					0,4500												0,4500	0,4500
					50												50	50
JS			0,2800		0,4800		7,0174	0,6500			5,0100		4,4314				17,8688	17,8688
					60		1834	68			1722		1706				5390	5390
OL						0,4400				1,7200							2,1600	2,1600
						112				671							783	783
LP										2,5500	10,5685						13,1185	13,1185
										931	3857						4788	4788
RAZEM:	0,4300		0,8400		5,3026	3,1549	7,4174	0,6500	4,2700	52,0165	14,8114	14,2933					102,7561	103,1861
	26				860	598	1940	68	1602	17573	4996	5286					32923	32949
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:	0,4300		0,8400		5,3026	3,1549	7,4174	0,6500	4,2700	52,0165	14,8114	14,2933					102,7561	103,1861
	26				860	598	1940	68	1602	17573	4996	5286					32923	32949

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

Obiekt (obr. ew.): 16/07/064/0001 - OTMUCHÓW

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 / miąższ w m3																			
LMSW	SO					3,0126	1,9549	0,4000										5,3675	5,3675
						519	380	106										1005	1005
	DB										1,2960							1,2960	1,2960
											272							272	272
	RAZEM:					3,0126	1,9549	0,4000			1,2960							6,6635	6,6635
						519	380	106			272							1277	1277
LW	SO												1,7100					1,7100	1,7100
													522					522	522
	DB	0,4300		0,5600		1,3600	0,7600				35,1420	14,8114	8,1519					60,7853	61,2153
		26				231	106				11722	4996	3058					20113	20139
	KL					0,4500												0,4500	0,4500
						50												50	50
	JS			0,2800					1,9200	0,6500		5,0100		4,4314				12,2914	12,2914
								459	68		1722		1706				3955	3955	
OL						0,4400				1,7200							2,1600	2,1600	
						112				671							783	783	
LP										2,5500	10,5685						13,1185	13,1185	
										931	3857						4788	4788	
	RAZEM:	0,4300		0,8400		1,8100	1,2000	1,9200	0,6500	4,2700	50,7205	14,8114	14,2933				90,5152	90,9452	
		26				281	218	459	68	1602	17301	4996	5286				30211	30237	
OLJ	JS					0,4800		5,0974										5,5774	5,5774
						60		1375										1435	1435
	RAZEM:					0,4800		5,0974										5,5774	5,5774
						60		1375										1435	1435

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															
Ogółem	SO					3,0126	1,9549	0,4000					1,7100				7,0775	7,0775	
						519	380	106					522				1527	1527	
	DB	0,4300		0,5600		1,3600	0,7600				36,4380	14,8114	8,1519				62,0813	62,5113	
		26				231	106				11994	4996	3058				20385	20411	
	KL					0,4500											0,4500	0,4500	
						50											50	50	
	JS			0,2800		0,4800		7,0174	0,6500		5,0100		4,4314				17,8688	17,8688	
					60		1834	68		1722		1706				5390	5390		
OL						0,4400			1,7200							2,1600	2,1600		
						112			671							783	783		
LP									2,5500	10,5685						13,1185	13,1185		
									931	3857						4788	4788		
RAZEM:	0,4300		0,8400		5,3026	3,1549	7,4174	0,6500	4,2700	52,0165	14,8114	14,2933				102,7561	103,1861		
	26				860	598	1940	68	1602	17573	4996	5286				32923	32949		
OGÓLEM:	0,4300		0,8400		5,3026	3,1549	7,4174	0,6500	4,2700	52,0165	14,8114	14,2933				102,7561	103,1861		
	26				860	598	1940	68	1602	17573	4996	5286				32923	32949		
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,2868		
Inne grunty:																			
OGÓLEM:	0,4300		0,8400		5,3026	3,1549	7,4174	0,6500	4,2700	52,0165	14,8114	14,2933				102,7561	103,1861		
	26				860	598	1940	68	1602	17573	4996	5286				32923	32949		

Opis taksacyjny

Woj. Opolskie (16) Powiat Nyski (07) Gmina Otmuchów Miasto (064) Obr.ew. OTMUCHÓW (0001)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze																	
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane													
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]											
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				Miaższość [m3]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21											
01-a	2,5500	OC: OB KRAJ-Otmuchowsko-Nyski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, NR.REJ.: G1	DRZEW	LP	10	80	0,8	30	27	II	365	931	2,77	TP	2,5500	121	95														
				DB	PJD	80																									
				KL	PJD	80																									
				OL	PJD	80																									
				JS	PJD	80																									
			PODSZ	BEZ.C		0,8																									
01-b	12,2114	OC: OB KRAJ-Otmuchowsko-Nyski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G1	DRZEW	DB	3	100	0,7	43	28	II	120	1465	1,64	TP	12,2114	332	263														
				JS	2	100		39	29	I	60	733	0,37																		
				DB	2	160		60	32	II	75	916	0,44																		
				LP	1	100		33	29	II	30	366	0,15																		
				BRZ	1	100		34	27	I	30	366	0,20																		
				JS	1	60		27	24	I	25	305	0,44																		
			PODR	KL	10	10	0,2		5	I																					
			PODSZ	LSZ			0,2																								

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

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3] brutto	netto	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-g	0,1773	OC: OB KRAJ-Otmuchowsko-Nyski OCHK, RP: DROGI L, BP: , NR.REJ.: G1																		

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

01-h	0,2800	OC: OB KRAJ-Otmuchowsko-Nyski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G1	DRZEW	JS	5	15	0,6		8	I				CP	0,2800					
				JW	3	15			8	I										
				KL	2	15			8	I										
01-i	0,4300	OC: OB KRAJ-Otmuchowsko-Nyski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: MD SO DB, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G1	DRZEW	SO	6	40	0,8	18	16	I	120	52	5,00	TW	0,4300	11	10			
				MD	2	40		23	18	II	30	13	1,19							
				JS	1	40		19	18	I	20	9	0,76							
				OL	1	40		21	18	III	15	6	0,46							
01-j	1,9549	OC: OB KRAJ-Otmuchowsko-Nyski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: MD SO DB, ZW: PRZ, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G1	DRZEW	SO	2	45	0,7	22	18	I	40	78	1,41	TP	1,9549	46	40			
				ŚW	2	45		18	18	I	50	98	2,76							
				BRZ	2	45		21	20	I	35	68	0,93							
				DB.C	1	45		20	18	II	15	29	0,67							
				DB	1	45		20	18	II	15	29	0,67							
				MD	1	45		25	21	I	20	39	0,64							
				JS	1	45		21	20	I	20	39	0,61							
LP	PJD	45																		
JW	PJD	45																		
OS	PJD	45																		
PODR	KL	10	6	0,2		3	I													
PODSZ	BEZ.C			0,2																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze																		
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący Na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane															
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21												
01-k	1,2960	OC: OB KRAJ-Otmuchowsko-Nyski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: MD SO DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G1	DRZEW	DB	4	90	0,6	37	24	II	100	130	1,63	TP	1,2960	16	13															
				BRZ	2	90		28	25	II	40	52	0,25																			
				JS	2	50		24	21	I	35	45	0,33																			
				DB	2	50		23	20	I	35	45	0,87																			
				TP	PJD	90							1,13																			
				WZ	PJD	90							1,18																			
				JW	PJD	90							1,53																			
				KL	PJD	50																										
				ŚW	PJD	50																										
				JW	PJD	50																										
				WZ	PJD	50																										
								PODSZ	BEZ.C			0,8																				
OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy																																
01-l	0,4000	OC: OB KRAJ-Otmuchowsko-Nyski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: MD SO DB, ZW: UM, NR.REJ.: G1	DRZEW	SO	10	55	0,8	24	21	I	265	106	7,23	TP	0,4000	14	12															
				BRZ	PJD	55																										
				DB	PJD	55																										
			PODSZ	BEZ.C			0,8																									
01-m	2,5826	OC: OB KRAJ-Otmuchowsko-Nyski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: MD SO DB, ZW: UM, ZM: DKEP, NR.REJ.: G1	DRZEW	SO	3	35	0,9	16	15	I	55	142	2,80	TW	2,5826	61	54															
				DB.C	3	35		15	15	I	45	116	7,24																			
				MD	2	35		20	17	II	40	103	2,58																			
				BRZ	1	35		15	16	II	15	39	6,66																			
OL	1	35	13	16	III	15	39	1,96																								
			ŚW	MJS	35																											
			PODSZ	BEZ.C			0,7																									
Razem:	28,3622											8635				773	622															

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze																						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący Na 1 ha pow. [m3]	Planowane				Wykonane																		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21																
02-c	0,4400	OC: OB KRAJ-Otmuchowsko-Nyski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, NR.REJ.: G1	DRZEW	OL	10	45	0,8	20	21	II	255	112	6,63	TP	0,4400	12	9																			
																2,92																				
				DB	PJD	45																														
				JS	PJD	45																														
			PODSZ	BEZ.C			0,7																													
02-d	0,0700	OC: OB KRAJ-Otmuchowsko-Nyski OCHK, RP: DROGI L, BP: , NR.REJ.: G1																																		
02-f	0,4800	OC: OB KRAJ-Otmuchowsko-Nyski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OLJ, TD: OL JS, ZW: PRZ, NR.REJ.: G1	DRZEW	JS	10	35	0,7	17	18	I	125	60	6,30	TW	0,4800	5	4																			
																3,02																				
				KL	MJS	35																														
				JW	MJS	35																														
			DB.C	MJS	35																															
02-g	5,0974	OC: OB KRAJ-Otmuchowsko-Nyski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OLJ, TD: OL JS, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G1	DRZEW	JS	3	60	0,7	27	24	I	70	357	1,24	TP	5,0974	110	87																			
																					6,33															
				OL	2	60							28								23	II	55	280	0,95											
																									4,83											
				LP	2	80							33								25	II	50	255	0,38											
																									1,93											
				JS	1	80							36								26	I	25	127	0,25											
																									1,30											
				OL	1	80							37								25	II	35	178	0,43											
																									2,19											
				DB	1	150							55								26	III	35	178	0,23											
																									1,16											
													KL								PJD	60														
													JW								PJD	60														
													AK								PJD	60														
													TP.C								PJD	60														
													JW								PJD	80														
			KL	PJD	80																															
			DB.C	PJD	80																															
			JW	PJD	30																															
			KL	PJD	30																															
			LP	PJD	30																															
			PODR	KL	10	10	0,2		6	I																										
			PODSZ	BEZ.C			0,5																													

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

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m ³ /ha]	Na całej pow. [m ³]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m ³]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m ³]
													brutto			netto	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-h	0,0015	OC: OB KRAJ-Otmuchowsko-Nyski OCHK, RP: L ENER, BP: , INFO: SN, NR.REJ.: G1																		
Razem:	18,0174										5635					656	516			
03-a	2,0100	OC: OB KRAJ-Otmuchowsko-Nyski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G1	DRZEW	DB	4	90	0,7	35	27	II	120	241	1,95	TP	2,0100	39	31			
				ŚW	3	90		27	25	III	100	201	1,88							
				JS	1	90		29	26	II	20	40	0,18							
				MD	1	90		30	26	III	20	40	0,24							
				BRZ	1	90		28	25	II	20	40	0,13							
				SO.WE	PJD	90							0,25							
				KL	PJD	90														
				BK	PJD	90														
				LP	PJD	40														
				KL	PJD	40														
				DB	PJD	40														
			PODR	KL	6	15	0,3		7	I										
				LP	4	15			6	IV										
			PODSZ	BEZ.C			0,7													
03-b	0,0130	OC: OB KRAJ-Otmuchowsko-Nyski OCHK, RP: L ENER, BP: , INFO: SN, NR.REJ.: G1																		

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] Na całej pow. [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3] brutto netto		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
03-g	17,2600	OC: OB KRAJ-Otmuchowsko-Nyski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G1	DRZEW	DB	4	90	0,8	34	27	II	135	2330	2,20	TP	17,2600	482	380			
				JS	3	90		28	26	II	75	1295	0,67							
				LP	2	90		26	26	II	65	1122	0,34							
				DB.C	1	90		32	26	II	35	604	0,57							
				MD	PJD	90														
				SO	PJD	90														
				TP.C	PJD	90														
				PODSZ	BEZ.C					0,6										
03-h	0,6500	OC: OB KRAJ-Otmuchowsko-Nyski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G1	DRZEW	JS	4	70	0,4	25	24	II	40	26	0,66	TP	0,6500	3	2			
				DB	2	70		28	22	II	25	16	0,59							
				AK	2	70		23	20	III	20	13	0,22							
				WB	2	70		22	20	IV	20	13	0,18							
													0,14							
													0,12							
PODSZ	BEZ.C				0,7															
Razem:	32,2365											10031			899	709				

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] brutto netto		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21											
04-d	2,6000	OC: OB KRAJ-Otmuchowsko-Nyski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, INFO: luki po wywałach w części E- LUKA 0,10ha	DRZEW	DB	3	100	0,7	42	29	II	120	312	1,64	TP	2,6000	59	47														
				LP	2	100		30	27	II	65	169	0,33																		
				DB.C	2	100		41	28	II	65	169	0,86																		
				JS	2	100		38	29	I	60	156	0,89																		
				KL	1	40		19	18	I	15	39	2,31																		
				DB	PJD	180							0,37																		
				JW	PJD	100							0,97																		
				SO	PJD	100							0,70																		
				MD	PJD	100							1,81																		
				BK	PJD	100																									
				LP	PJD	40																									
				PODR	KL	10		10	0,2		5	I																			
								PODSZ	BEZ.C			0,2																			
04-f	0,0250	OC: OB KRAJ-Otmuchowsko-Nyski OCHK, RP: DROGI L, BP: , NR.REJ.: G1																													
Razem:	11,7869										3953				276	220															

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 pow. [m3]	Planowane			Wykonane						
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3] brutto netto		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość ć [m3]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
05-a	4,4314	OC: OB KRAJ-Otmuchowsko-Nyski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G1	DRZEW	JS	3	130	0,8	45	32	I	120	532	0,54	TP	4,4314	154	123						
				DB	2	130		47	32	I	90	399	0,71										
				DB	2	90		34	27	II	70	310	1,14										
				LP	1	130		38	30	II	45	199	0,18										
				JS	1	90		28	26	II	25	111	0,22										
				LP	1	90		26	26	II	35	155	0,18										
				KL	PJD	90																	
				WZ	PJD	90																	
				KL	PJD	40																	
				LP	PJD	40																	
				PODR	KL	10		10	0,3		5	I											
				PODSZ	BEZ.C				0,5														
				Razem:	4,4314																		1706

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

06-a	1,7100	OC: OB KRAJ-Otmuchowsko-Nyski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G1	DRZEW	SO	4	130	0,7	42	28	II	110	188	0,87	IID	1,7100	209	173						
				DB	2	130		47	30	II	80	137	0,66								AGROT	0,6840	
				MD	2	130		44	32	II	50	86	0,29								PIEL	0,6840	
				JS	2	130		45	33	I	65	111	0,29								CW	0,6840	
				ŚW	PJD	130																	
				SO.WE	PJD	130																	
				GB	PJD	90																	
				TP.C	PJD	90																	
				AK	PJD	90																	
				KL	PJD	90																	
				KL	PJD	30																	
				PODR	KL	10		20	0,2		8	II											
				PODSZ	BEZ.C				0,4														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
06-d	5,6485	OC: OB KRAJ-Otmuchowsko-Nyski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G1 w części C- KĘPA 0,19ha: JS(55)	DRZEW	DB	5	85	0,9	35	27	II	215	1214	3,83	TP	5,6485	178	140				
				LP	3	85		28	26	II	105	593	0,66								
				JS	2	85		34	28	I	75	424	0,67								
				JW	PJD	85															3,80
				OL	PJD	85															
				KL	PJD	85															
				AK	PJD	85															
				GB	PJD	85															
				LP	PJD	65															
				KL	PJD	65															
				DB	PJD	65															
				LP	PJD	45															
				KL	PJD	45															
				PODR	KL	10		10	0,1		5	I									
PODSZ	CZM			0,4																	
Razem:	8,6385											2989				411	332				
Ogółem:	103,4729											32949				3169	2522				

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

Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2019 do 2028 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 16-07-064-0001 OTMUCHÓW.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IID	1,7100	209	173
PŁAZ	0,4300	13	10
TW	5,3026	108	93
TP	94,9035	2839	2246

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 16/07/064/0001 - OTMUCHÓW

Stan na: 2019-01-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
3 d	0,4300	PŁAZ
Razem oddział 3:	0,4300	
Razem:	0,4300	

**Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych
użytkach gruntowych**

dla obiektu 16/07/064/0001 - OTMUCHÓW

Rodzaj użytku	Powierzchnia (ha)
Dr	0,1773
K	2,1460
Ł III	1,2261
R IIIB	0,4167
R IVA	0,5549
R IVB	0,4998
R V	2,1000

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 16/07/064/0001 - OTMUCHÓW, Stan na: 01.01.2017, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 01.01.2017

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszczość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G1	Gmina Otmuchów 48-385 Otmuchów Zamkowa 6 [udział: 1/1]	1164/7	LsII	04-a	D-STAN		DB	130	I	8,1519		3058	TP	8,1519	214/171	
				04-b	D-STAN		DB	15	I	0,5600			CP	0,2240		
													ODN-LUK	0,3360		
				04-c	D-STAN		KL	35	I	0,4500		50	TW	0,4500	3/2	
				04-d	D-STAN		DB	100	II	2,6000		845	TP	2,6000	59/47	
				04-f	DROGI L					0,0250						

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		1259/1	LsII	03-a	D-STAN		DB	90	II	2,0100		562	TP	2,0100	39/31	
				03-b	L ENERG					0,0130						
				03-c	D-STAN		DB	90	II	10,2235		3578	TP	10,2235	322/254	
				03-d	PLAZ		LP	70	III	0,4300		26	PLAZ	0,4300	13/10	
													AGROT	0,4300		
													ODN-ZRB	0,4300		
													PIEL	0,4300		
													CW	0,4300		
				03-f	D-STAN		JS	90	II	1,6500		446	TP	1,6500	40/32	
				03-g	D-STAN		DB	90	II	17,2600		5351	TP	17,2600	482/380	
				03-h	D-STAN		JS	70	II	0,6500		68	TP	0,6500	3/2	
		1308/3	LsIII	06-a	D-STAN		SO	130	II	1,7100		522	IID	1,7100	209/173	
													AGROT	0,6840		
													ODN-ZŁOŻ	0,6840		
													PIEL	0,6840		
													CW	0,6840		
				06-b	D-STAN		JS	55	I	0,5200		130	TP	0,5200	13/10	
				06-c	D-STAN		DB	45	II	0,7600		106	TP	0,7600	11/9	
				06-d	D-STAN		DB	85	II	5,6485		2231	TP	5,6485	178/140	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		1325/4	LsIII	05-a	D-STAN		JS	130	I	4,4314		1706	TP	4,4314	154/123	
		25/2	Dr	01-g	DROGI L					0,1773						
			K	01-j	D-STAN		SO	45	I	0,4500		87	TP	0,4500	10/9	
				01-k	D-STAN		DB	90	II	1,2960		272	TP	1,2960	16/13	
				01-l	D-STAN		SO	55	I	0,4000		106	TP	0,4000	14/12	
			LsII	01-a	D-STAN		LP	80	II	2,5500		931	TP	2,5500	121/95	
				01-b	D-STAN		DB	100	II	12,2114		4151	TP	12,2114	332/263	
				01-c	D-STAN		JS	60	I	1,4000		329	TP	1,4000	23/18	
				01-d	D-STAN		JS	90	I	3,3600		1276	TP	3,3600	102/80	
				01-f	D-STAN		OL	80	I	1,7200		671	TP	1,7200	47/37	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
			ŁIII	01-h	D-STAN		JS	15	I	0,2800			CP	0,2800		
				01-i	D-STAN		SO	40	I	0,4300		80	TW	0,4300	11/10	
				01-m	D-STAN		SO	35	I	0,5161		87	TW	0,5161	12/10	
			RIVA	01-j	D-STAN		SO	45	I	0,5549		107	TP	0,5549	13/11	
			RV	01-j	D-STAN		SO	45	I	0,9500		186	TP	0,9500	23/20	
			RIIB	01-m	D-STAN		SO	35	I	0,4167		70	TW	0,4167	9/8	
			RIVB	01-m	D-STAN		SO	35	I	0,4998		84	TW	0,4998	11/10	
			RV	01-m	D-STAN		SO	35	I	1,1500		198	TW	1,1500	29/26	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		588	LsII	02-a	D-STAN		LP	90	II	10,5685		3857	TP	10,5685	501/393	
				02-b	D-STAN		DB	35	I	1,3600		231	TW	1,3600	28/23	
				02-c	D-STAN		OL	45	II	0,4400		112	TP	0,4400	12/9	
				02-d	DROGI L					0,0700						
				02-h	L ENERG					0,0015						
		679	LsIII	02-f	D-STAN		JS	35	I	0,4800		60	TW	0,4800	5/4	
				02-g	D-STAN		JS	60	I	4,3111		1163	TP	4,3111	94/75	
		685	LsIII	02-g	D-STAN		JS	60	I	0,3932		106	TP	0,3932	8/6	
		690	LsII	02-g	D-STAN		JS	60	I	0,3931		106	TP	0,3931	8/6	
Razem:										103,4729	0,0000	32949			3169/2522	
Ogółem:										103,4729	0,0000	32949			3169/2522	

Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego

16/07/064/0001 - OTMUCHÓW

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
32401	3876,64	2947	9,10	76,02

Etaty oraz maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

16/07/064/0001 - OTMUCHÓW

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m3 brutto					
1	2	3	4	5	6
5710	8070	209		13	13

Wykaz działek

dla obiektu 16/07/064/0001 - OTMUCHÓW

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	25/2	G1	01 a,b,c,d,f,g,h,i,j,k,l,m	28,6916
2	588	G1	02 a,b,c,d,h	12,4400
3	679	G1	02 f,g	4,7911
4	685	G1	02 g	0,3932
5	690	G1	02 g	0,3931
6	1164/7	G1	04 a,b,c,d,f	11,7869
7	1259/1	G1	03 a,b,c,d,f,g,h	32,2365
8	1308/3	G1	06 a,b,c,d	8,6385
9	1325/4	G1	05 a	4,4314

Wykaz właścicieli

dla obiektu 16/07/064/0001 - OTMUCHÓW

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1	Gmina Otmuchów	G1

Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

16/07/064/0001 - OTMUCHÓW

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Rezerваты przyrody							
Park narodowy							
Park krajobrazowy							
Obszary chronionego krajobrazu	1	13389,2000	103,4729	103,4729	100		
Obszary Natura 2000 - OSO							
Obszary Natura 2000 - SOO							
Pomniki przyrody	6						
Użytki ekologiczne							
Ochrona gatunkowa - strefowa							
Gatunki chronionych i rzadkich roślin							
Gatunki chronionych zwierząt							
Siedliska przyrodnicze							

Wykaz skrótów i symboli

dla obiektu 16/07/064/0001 - OTMUCHÓW

SKRÓTY NAZW DRZEW

AK	- robinia akacja
BEZ.C	- bez czarny
BK	- buk pospolity
BRZ	- brzoza brodawkowata
CZM	- czeremcha pospolita
DB	- dąb nieokreślony
DB.C	- dąb czerwony
DG	- daglezia zielona
GB	- grab pospolity
JS	- jesion wyniosły
JW	- klon jawor
KL	- klon pospolity
KSZ	- kasztanowiec biały
LP	- lipa drobnolistna
LSZ	- leszczyna pospolita
MD	- modrzew europejski
OL	- olsza czarna
OS	- topola osika
SO	- sosna zwyczajna
SO.WE	- sosna wejmutka
ŚW	- świerk pospolity
TP	- topola biała
TP.C	- topola czarna
WB	- wierzba biała
WZ	- wiąz pospolity

SKRÓTY TYPÓW TERENU

DROGI L	- drogi leśne
D-STAN	- drzewostan
L ENER	- linia energetyczna
PŁAZ	- płazowina

SKRÓTY WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH

AGROT	- specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	- czyszczenia późne
CW	- czyszczenia wczesne
IID	- rębnia częściowa gniazdowa
ODN-LUK	- odnowienia luk
ODN-ZŁOŻ	- odnow.w rębniach złożonych
ODN-ZRB	- odnowienie zrębów
PIEL	- pielęgnowanie gleby
PŁAZ	- uprzążanie płazowin
TP	- trzebież późna
TW	- trzebież wczesna