

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

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

Na okres od 1 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2030 r.

według stanu na dzień
15 sierpnia 2020 r.

Obręb ewidencyjny

OLSZEWO-BORKI

Powierzchnia opracowania: 25,6069 ha

dane ewidencyjne aktualne na dzień 7 maja 2020 r.

województwo Mazowieckie
powiat Ostrołęcki
gmina Olszewo-Borki
Nadleśnictwo Ostrołęka

Wykonawca



TAXUS UL Sp. z o.o.

ul. Płomyka 58

02-491 Warszawa

tel. 022 824-58-96

www.taxusul.com.pl

Uproszczony plan urządzenia lasu

Obręb ewidencyjny OLSZEWO-BORKI

położony w gminie Olszewo-Borki powiat Ostrołęcki
województwo Mazowieckie

Na okres od 1 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2030 r.

•

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 15 sierpnia 2020 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha

		2	5	6	0	6	9
--	--	---	---	---	---	---	---

w tym:

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

		2	5	1	9	4	1
--	--	---	---	---	---	---	---

Powierzchnia lasów - ha

		2	5	0	3	7	8
--	--	---	---	---	---	---	---

według grup kategorii użytkowania

- gruntów zalesionych

		1	9	5	6	0	8
--	--	---	---	---	---	---	---

- gruntów niezalesionych

		5	4	7	7	0	
--	--	---	---	---	---	---	--

w tym: do odnowienia

		5	4	7	7	0	
--	--	---	---	---	---	---	--

- gruntów związanych z gospodarką leśną

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

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

		0	4	1	2	8	
--	--	---	---	---	---	---	--

3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha

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

II. ZESTAWIENIE ZADAŃ NA LATA OD 1 stycznia 2021 r. DO 31 grudnia 2030 r.

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

		1	6	3	2	0	0
--	--	---	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

		1	5	8	8	0	0
--	--	---	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto

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

		9	7	5	8	1	
--	--	---	---	---	---	---	--

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

 m3 grubizny netto

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

| | | 9 | 7 | 5 | 8 | 1 |

w tym:

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

c) trzebieże

| | | 9 | 7 | 5 | 8 | 1 |

II.3 Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

| | | 5 | 4 | 7 | 7 | 0 |

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

| | | 1 | 0 | 2 | 1 | 5 | 5 |

w tym zrębami zupełnymi

| | | 1 | 0 | 2 | 1 | 5 | 5 |

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny	2
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	11
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	12
4. Opisy taksacyjne	14
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	22
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	23
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	24
8. Wykaz właścicieli	37
9. Wykaz działek	38
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	39
11. Wykaz skrótów i symboli	40
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	45
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	

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

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

1. OPIS OGÓLNY

NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Ostrołęcki.

POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 25,6069 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 25,1941 ha.

W opracowaniu ujęto:

25,1941 ha powierzchni lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków,

0,4128 ha powierzchni spełniających wymogi ustawy o lasach o uznaniu za grunt leśny, a nie ujęty w ewidencji gruntów i budynków,

0,0000 ha gruntów przewidzianych do zalesienia.

Zmiany powierzchni leśnej zamieszczono w załączniku "Wykaz rozbieżności powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)" w celu skorygowania rodzaju powierzchni w ewidencji gruntów i budynków.

STRUKTURA WŁASNOŚCI

Powierzchnia leśna wynosząca 25,1941 ha należy do:

- 36 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 31 szt. działek z lasem na 25,6069 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,7113 ha.
- 0 wspólnot gruntowych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.
- pozostałych osób prawnych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow 0,0000 ha.

WARUNKI PRZYRODNICZE

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w IV - Mazowiecko-Podlaskiej Krainie Przyrodniczej, Mezoregionie 5 - Doliny Dolnej Narwi.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu			
		BŚW	BMŚW	BMW	OL
TD	Gat. główne	SO	DB.B SO	SO	SO DB
	Gat. domieszk.	Brz	Md Brz	Dbb Brz Św	Św Brz Js Wz Jw
	Gat. pomocnicze		Kl Lp Jrz Gb Os	Kl Lp	Kl Lp
Pow. [ha]		18,8170	1,3384	0,3876	5,0639

Docelowe składy gatunkowe uwzględniają rodzime gatunki drzew.

MIĄŻSZOŚĆ DOPUSZCZALNA DO POZYSKANIA

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

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

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

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2 ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębny (kol.4+kol.5)
m3 brutto					
1	2	3	4	5	6
1640	1230	1936	1936	53	1989

Z uwagi na małą powierzchnię 10,2155 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczono etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębno w wysokości 1989 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 355 m³ grubizny brutto i 304 m³ grubizny netto na powierzchni 9,7581 ha. Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskazań gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (CP-P, TW, TP) i stanowi orientacyjną wielkość miąższości wynikającą z właściwie wykonanych zabiegów hodowlanych na przewidzianej do tych zabiegów powierzchni. W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębnego ("Wytyczne do sporządzenia projektów uproszczonych planów urządzenia lasu", rozdział 3.1.6.2 "Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym") wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
1772	509,49	355	20,03	69,68

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

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

14/15/092/0019 - OLSZEWO-BORKI

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	a
ODN-ZRB	1	d
ODN-ZRB	1	n
ODN-ZRB	1	r
ODN-ZRB	1	y
ODN-ZRB	1	ax
ODN-ZRB	2	b
ODN-ZRB	2	d
ODN-ZRB	2	f
ODN-HAL	1	c
ODN-HAL	1	g
ODN-HAL	1	o
ODN-HAL	1	z
ODN-HAL	1	cx
ODN-HAL	2	i
POPR	1	a
POPR	1	c
POPR	1	d
POPR	1	g
POPR	1	n
POPR	1	o
POPR	1	r
POPR	1	y
POPR	1	z
POPR	1	ax
POPR	1	cx
POPR	2	b
POPR	2	d
POPR	2	f
POPR	2	i
PIEL	1	a
PIEL	1	c
PIEL	1	d
PIEL	1	g
PIEL	1	n
PIEL	1	o
PIEL	1	r
PIEL	1	y

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

14/15/092/0019 - OLSZEWO-BORKI

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
PIEL	1	z
PIEL	1	ax
PIEL	1	cx
PIEL	2	b
PIEL	2	d
PIEL	2	f
PIEL	2	i
CW	1	a
CW	1	c
CW	1	d
CW	1	g
CW	1	n
CW	1	o
CW	1	r
CW	1	y
CW	1	z
CW	1	ax
CW	1	cx
CW	2	b
CW	2	d
CW	2	f
CW	2	i
AGROT	1	a
AGROT	1	c
AGROT	1	d
AGROT	1	g
AGROT	1	n
AGROT	1	o
AGROT	1	r
AGROT	1	y
AGROT	1	z
AGROT	1	ax
AGROT	1	cx
AGROT	2	b
AGROT	2	d
AGROT	2	f
AGROT	2	i

HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BŚW	SO	So 90%, Brz 10%
BMŚW	DB.B SO	So 70%, Dbb 20%, Md i in. 10%
BMW	SO	So 70%, Dbb i in. 30%
OL	OL	Db 50%, So 30%, 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. z 2019 r., poz 1097 ze zm.).

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

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

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

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

OCHRONA LASU

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

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

Lasy ochronne zajmują powierzchnię 0,0000 ha. Lasy wielofunkcyjne zajmują powierzchnię 25,6069 ha.

W lasach zabrania się:

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

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

Stan sanitarny

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

Ochrona przyrody

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

Ochrona przeciwpożarowa

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

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

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

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

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

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

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

Obiekt (obr. ew.): 14/15/092/0019 - OLSZEWO-BORKI

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	4,3447			0,2364		2,1593	3,1291	1,3704	2,0225	5,8265	0,4818						15,2260	19,5707
	48			34		335	724	267	341	1111	99						2911	2959
BRZ			0,1764		0,1408			0,2512									0,5684	0,5684
			11		9			48									68	68
OL	1,1323				0,2476	0,2756		0,6264	3,0296								4,1792	5,3115
	7				18	33		73	606								730	737
RAZEM:	5,4770		0,1764	0,2364	0,3884	2,4349	3,1291	2,2480	5,0521	5,8265	0,4818						19,9736	25,4506
	55		11	34	27	368	724	388	947	1111	99						3709	3764
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:	5,4770		0,1764	0,2364	0,3884	2,4349	3,1291	2,2480	5,0521	5,8265	0,4818						19,9736	25,4506
	55		11	34	27	368	724	388	947	1111	99						3709	3764

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

Obiekt (obr. ew.): 14/15/092/0019 - OLSZEWO-BORKI

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona											Ogółem					
			Przest.	I		II		III		IV		V			VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
Powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BŚW	SO	4,0747				0,2364			2,0193	3,1291	1,3704	2,0225	5,3265	0,4818				14,5860	18,6607
		47				34		319	724	267	341	1060	99				2844	2891	
	RAZEM:	4,0747				0,2364		2,0193	3,1291	1,3704	2,0225	5,3265	0,4818				14,5860	18,6607	
		47				34		319	724	267	341	1060	99				2844	2891	
BMSW	SO	0,1300							0,1400				0,5000				0,6400	0,7700	
		1						16				51				67	68		
	BRZ				0,1764		0,1408			0,2512							0,5684	0,5684	
					11		9			48							68	68	
RAZEM:	0,1300			0,1764		0,1408	0,1400		0,2512			0,5000				1,2084	1,3384		
	1			11		9	16		48			51				135	136		
BMW	SO	0,1400																0,1400	
	OL							0,2476									0,2476	0,2476	
							18										18	18	
	RAZEM:	0,1400					0,2476									0,2476	0,3876		
						18									18	18			
OL	OL	1,1323						0,2756		0,6264	3,0296						3,9316	5,0639	
		7					33		73	606							712	719	
	RAZEM:	1,1323					0,2756		0,6264	3,0296						3,9316	5,0639		
		7					33		73	606						712	719		

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

Obiekt (obr. ew.): 14/15/092/0019 - OLSZEWO-BORKI

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	4,3447			0,2364		2,1593	3,1291	1,3704	2,0225	5,8265	0,4818					15,2260	19,5707	
		48			34		335	724	267	341	1111	99					2911	2959	
	BRZ			0,1764		0,1408			0,2512									0,5684	0,5684
				11		9			48									68	68
	OL	1,1323				0,2476	0,2756		0,6264	3,0296								4,1792	5,3115
		7				18	33		73	606								730	737
	RAZEM:	5,4770		0,4128		0,3884	2,4349	3,1291	2,2480	5,0521	5,8265	0,4818						19,9736	25,4506
		55		45		27	368	724	388	947	1111	99						3709	3764
OGÓLEM:		5,4770		0,1764	0,2364	0,3884	2,4349	3,1291	2,2480	5,0521	5,8265	0,4818						19,9736	25,4506
		55		11	34	27	368	724	388	947	1111	99						3709	3764
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓLEM:		5,4770		0,1764	0,2364	0,3884	2,4349	3,1291	2,2480	5,0521	5,8265	0,4818						19,9736	25,4506
		55		11	34	27	368	724	388	947	1111	99						3709	3764

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Ostrołęcki (15) Gmina Olszewo-Borki (092) Obr.ew. OLSZEWO-BORKI (0019)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze											
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane							
											Na 1 ha [m ³ /ha]	Na całej pow. [m ³]	na 1 ha [m ³]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m ³]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m ³]				
													Na całej pow. [m ³]			brutto	netto							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
01-a	5,3265	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G53, G562, G728	DRZEW	SO	10	87	0,7	33	20	III	199	1060	3,26	IB	5,3265	1060	889							
														17,37	AGROT	5,3265								
				BRZ	PJD	87															ODN-ZRB	5,3265		
				DB	PJD	87															PIEL	5,3265		
																					CW	5,3265		
																					POPR	1,0653		
01-b	0,3694	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G562	DRZEW	SO	10	62	0,5	30	17	II	149	55	3,69	TP	0,3694	11	9							
																	1,36							
01-c	0,1300	RP: HAL, BP: , S: BMSW, TD: DB.B SO, NR.REJ.: G615	PODSZ	CZM.P			0,4							AGROT	0,1300									
				KRU													ODN-HAL				0,1300			
				BRZ													PIEL				0,1300			
				SO													CW				0,1300			
				DB													POPR				0,0260			
				PRZES	BRZ									30			14				11			1

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

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Ostrołęcki (15) Gmina Olszewo-Borki (092) Obr.ew. OLSZEWO-BORKI (0019)

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]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto	Na całej pow. [m3]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-d	0,2512	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G53	DRZEW	BRZ	10	62	0,7	33	20	II	190	48	2,88	IB	0,2512	48	40			
				SO	PJD	62							0,72	AGROT	0,2512					
														ODN-ZRB	0,2512					
														PIEL	0,2512					
														CW	0,2512					
														POPR	0,0502					
01-f	0,1563	RP: INNE WYL, BP: , S: BSW, INFO: zabudowania, NR.REJ.: G17												BZ	0,1563					
01-g	0,1290	RP: HAL, BP: , S: BSW, TD: SO, NR.REJ.: G17												AGROT	0,1290					
														ODN-HAL	0,1290					
														PIEL	0,1290					
														CW	0,1290					
														POPR	0,0258					
01-h	1,3078	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G17	DRZEW	SO	10	57	0,8	24	17	II	223	292	6,18	TP	1,3078	58	50			
				BRZ	PJD	57							8,08							
01-i	0,2722	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G17	DRZEW	SO	10	67	0,7	29	19	II	220	60	4,92	TP	0,2722	12	10			
													1,34							
01-j	0,2800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G17	DRZEW	SO	10	77	0,5	34	19	III	136	38	2,65	TP	0,2800	8	7			
													0,74							

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

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Ostrołęcki (15) Gmina Olszewo-Borki (092) Obr.ew. OLSZEWO-BORKI (0019)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze												
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane								
											Na 1 ha [m ³ /ha]	Na całej pow. [m ³]	na 1 ha [m ³]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m ³]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m ³]					
													Na całej pow. [m ³]			brutto	netto								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
01-k	0,1400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G30	DRZEW	SO	10	50	0,6	18	14	III	115	16	4,27	TP	0,1400	3	3								
		w części C- LUKA(1) 0,04ha																							
01-l	0,1764	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G28, G907	DRZEW	BRZ	10	20	0,7	7	9	II	63	11	4,82	TW	0,1764	2	2								
				OS	PJD	20															0,85				
01-m	0,2364	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: PEL, NR.REJ.: G28	DRZEW	SO	10	24	1,0	10	11	IA	144	34	13,89	TW	0,2364	7	6								
				BRZ	PJD	24															3,28				
01-n	0,4447	RP: PŁAZ, BP: , S: BSW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR.REJ.: G28, G907	DRZEW	SO	7	80	0,1	38	13	IV	15	7	0,31	AGROT	0,4447										
														0,14	PŁAZ	0,4447	8				7				
					SO	3		50	17				11	IV	4	2	0,19				ODN-ZRB	0,4447			
																	0,08				PIEL	0,4447			
				PODR	SO	10		20	0,1					5	I							CW	0,4447		
				PODSZ	JAŁ				0,1													POPR	0,0889		
			DB																						
			BRZ																						

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

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Ostrołęcki (15) Gmina Olszewo-Borki (092) Obr.ew. OLSZEWO-BORKI (0019)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				Miaższność [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
01-o	1,9866	RP: HAL, BP: , S: BŚW, TD: SO, NR.REJ.: G497, G790	PODR	SO	10	20	0,1			5	I				AGROT	1,9866					
															ODN-HAL	1,9866					
															PIEL	1,9866					
															CW	1,9866					
															POPR	0,3973					
01-p	2,0193	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G496, G497, G572, G65	DRZEW	SO	6	47	0,7	22	16	II	96	194	3,48	TP	2,0193	64	55				
				SO	2	57		19	17	II	39	79	1,08								
				SO	2	37		13	12	II	23	46	1,22								
				SO	PJD	22							2,46								
01-r	1,5144	RP: PŁAZ, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G56, G64, G65, G882	DRZEW	SO	7	45	0,2	28	12	III	23	35	1,03	AGROT	1,5144						
				SO	3	25		12	7	III	2	3	0,52	PŁAZ	1,5144	38	32				
													0,79	ODN-ZRB	1,5144						
														PIEL	1,5144						
			PODSZ	DB			0,2							CW	1,5144						
				JĄŁ										POPR	0,3029						
01-s	0,6154	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G56, G64	DRZEW	SO	10	77	0,6	32	19	III	163	100	3,18	TP	0,6154	20	17				
													1,96								
01-t	0,2476	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G497	DRZEW	OL	10	40	0,5	17	14	IV	72	18	2,18	TP	0,2476	4	3				
				JKL	MJS	50							0,54								

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

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Ostrołęcki (15) Gmina Olszewo-Borki (092) Obr.ew. OLSZEWO-BORKI (0019)

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	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
01-w	0,7288	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G64, G882	DRZEW	SO	10	62	0,7	23	17	II	208	152	5,15	TP	0,7288	30	26				
													3,75								
01-x	0,8130	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G56	DRZEW	SO	10	72	0,6	31	19	II	197	160	4,00	TP	0,8130	32	27				
													3,26								
01-y	3,0296	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G496, G56, G572, G64, G65, G882	DRZEW	OL	8	72	0,6	33	20	III	168	509	2,39	IB	3,0296	606	477				
													7,25								AGROT
				OL	2	52		17	19	III	32	97	0,70	ODN-ZRB	3,0296						
													2,13	PIEL	3,0296						
				OL	PJD	22											CW				3,0296
														POPR	0,6059						
01-z	0,4178	RP: HAL, BP: , S: OL, TD: OL, NR.REJ.: G64, G882	NAL	OL	10	2	0,2								AGROT	0,4178					
																ODN-HAL	0,4178				
																PIEL	0,4178				
																CW	0,4178				
																POPR	0,0836				

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

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Ostrołęcki (15) Gmina Olszewo-Borki (092) Obr.ew. OLSZEWO-BORKI (0019)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze																		
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane															
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]												
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21												
01-ax	0,4036	RP: PŁAZ, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G64, G882	DRZEW	OL	10	50	0,1	24	16	IV	18	7	0,41	AGROT	0,4036																	
						0,16							PŁAZ	0,4036	7	5																
				BRZ	MJS	50											ODN-ZRB				0,4036											
				OL	MJS	20											PIEL				0,4036											
			PODSZ	BRZ			0,7								CW	0,4036																
				WB																												
				KRU																												
			OL																													
01-bx	0,2756	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G56	DRZEW	OL	10	47	0,7	25	15	IV	121	33	2,97	TP	0,2756	7	5															
01-cx	0,3109	RP: HAL, BP: , S: OL, TD: OL, NR.REJ.: G882	NAL	OL	10	2	0,3								AGROT	0,3109																
Razem:	21,5825																															
02-a	0,1408	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G61	DRZEW	BRZ	6	35	0,5	14	14	II	51	7		1,93	TW	0,1408	2	2														
				DB	4	35																										
			SO	MJS	50																											
			DB	MJS	50																											

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

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Ostrołęcki (15) Gmina Olszewo-Borki (092) Obr.ew. OLSZEWO-BORKI (0019)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskaźniki gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m ³ /ha]	Na całej pow. [m ³]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m ³]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m ³]	
													brutto			netto	Pow [ha]				Miaższność [m ³]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
02-b	0,6264	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G23, G618	DRZEW	OL	6	62	0,6	30	18	IV	78	49	1,32	IB	0,6264	73	57				
				BRZ	4	62		13	14	IV	38	24	0,82	AGROT	0,6264						
													0,52	ODN-ZRB	0,6264						
													0,33	PIEL	0,6264						
														CW	0,6264						
														POPR	0,1253						
02-c	1,1336	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G23, G618	DRZEW	SO	7	57	0,8	23	19	II	156	177	4,32	TP	1,1336	51	44				
				BRZ	2	57		21	20	II	41	46	4,90								
													0,73								
													0,83								
													0,53								
													1								
02-d	0,5000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G667	DRZEW	SO	5	90	0,5	36	16	IV	57	29	0,98	IB	0,5000	50	42				
				DB	3	60		39	17	III	29	15	0,49	AGROT	0,5000						
													1,02	ODN-ZRB	0,5000						
													0,51	PIEL	0,5000						
													0,46	CW	0,5000						
													0,23	POPR	0,1000						
				OS	1	40		15	13	II	10	5	0,28								
					MJS	1		40	15	11	III	4	2	0,14							
PODSZ	KL																				
	KRU																				
	BRZ																				
	DB																				

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

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Ostrołęcki (15) Gmina Olszewo-Borki (092) Obr.ew. OLSZEWO-BORKI (0019)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze													
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane									
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		na 1 ha [m3]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						
02-f	0,4818	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G821, G822, G903, G943	DRZEW	SO	10	97	0,7	34	20	III	205	99	2,85	IB	0,4818	99	83									
													1,37	AGROT	0,4818											
														ODN-ZRB	0,4818											
														PIEL	0,4818											
														CW	0,4818											
		POPR	0,0964																							
02-g	0,6877	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G903, G925, G943	DRZEW	SO	10	52	0,8	24	19	I	255	175	7,46	TP	0,6877	35	30									
																					5,13					
				BRZ	PJD	52																				
02-h	0,3141	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G903, G925, G943	DRZEW	SO	6	72	0,5	30	18	III	79	25	1,69	TP	0,3141	9	8									
																					0,53					
				SO	4	87			25	18	III	57	18	0,93												
														0												
02-i	0,1400	RP: HAL, BP: , S: BMW, TD: SO, NR.REJ.: G897	PODSZ	AK			0,6							AGROT	0,1400											
				OL																			ODN-HAL	0,1400		
				TP																			PIEL	0,1400		
				KRU																			CW	0,1400		
												POPR	0,0280													
Razem:	4,0244											707				319	266									
Ogółem:	25,6069											3764				2344	1936									

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

Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2021 do 2030 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 14-15-092-0019 OLSZEWO-BORKI.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	10,2155	1936	1588
PŁAZ	2,3627	53	44
TW	0,5536	11	10
TP	9,2045	344	294

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 14/15/092/0019 - OLSZEWO-BORKI

Stan na: 2021-01-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 ax	0,4036	PLAZ
1 c	0,1300	HAL
1 cx	0,3109	HAL
1 f	0,1563	INNE WYL
1 g	0,1290	HAL
1 n	0,4447	PLAZ
1 o	1,9866	HAL
1 r	1,5144	PLAZ
1 z	0,4178	HAL
Razem oddział 1:	5,4933	
2 i	0,1400	HAL
Razem oddział 2:	0,1400	
Razem:	5,6333	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 14/15/092/0019 - OLSZEWO-BORKI, Stan na: 2020-05-07, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-05-07

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższność [m3]		
															Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G17		64/2	Ls	01-f	INNE WYL					0,1563			BZ	0,1563			
					01-g	HAL		SO			0,1290			AGROT	0,1290		
													ODN-HAL	0,1290			
													PIEL	0,1290			
													CW	0,1290			
													POPR	0,0258			
					01-h	D-STAN		SO	57	II	1,3078		292	TP	1,3078		58/50
					01-i	D-STAN		SO	67	II	0,2722		60	TP	0,2722		12/10
01-j	D-STAN		SO	77	III	0,2800		38	TP	0,2800	8/7						
Razem:										2,1453	0,0000	390		78/67			
G23		240/2	Ls	02-b	D-STAN		OL	62	IV	0,3774		44	IB	0,3774	44/35		
													AGROT	0,3774			
													ODN-ZRB	0,3774			
													PIEL	0,3774			
													CW	0,3774			
													POPR	0,0755			
													02-c	D-STAN			SO
Razem:										0,8700	0,0000	155		66/54			

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszary ewidencyjne: 14/15/092/0019 - OLSZEWO-BORKI, Stan na: 2020-05-07, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-05-07

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]	Miaższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]		
															Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G28		191	Ls	01-n	PLAZ		SO	80	IV	0,2300			6	AGROT	0,2300		
														PLAZ	0,2300	5/4	
														ODN-ZRB	0,2300		
														PIEL	0,2300		
														CW	0,2300		
														POPR	0,0460		
			ŁV	01-m	D-STAN		SO	24	IA	0,0933			13	TW	0,0933	2/2	
			RVI	01-l	D-STAN		BRZ	20	II	0,0469			2	TW	0,0469		
				01-m	D-STAN		SO	24	IA	0,1431			21	TW	0,1431	5/4	
Razem:										0,5133	0,0000	42			12/10		
G30		192	Ls	01-k	D-STAN		SO	50	III	0,1400			16	TP	0,1400	3/3	
Razem:										0,1400	0,0000	16			3/3		
G53		37	Ls	01-a	D-STAN		SO	87	III	2,8788			574	IB	2,8788	573/481	
														AGROT	2,8788		
														ODN-ZRB	2,8788		
														PIEL	2,8788		
														CW	2,8788		
														POPR	0,5758		
				01-d	D-STAN		BRZ	62	II	0,2512			48	IB	0,2512	48/40	
														AGROT	0,2512		
														ODN-ZRB	0,2512		
														PIEL	0,2512		
														CW	0,2512		
														POPR	0,0502		
Razem:										3,1300	0,0000	622			621/521		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/15/092/0019 - OLSZEWO-BORKI, Stan na: 2020-05-07 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-05-07

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]	Miaższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]		
															Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G56		205/5	Ls	01-r	PŁAZ		SO	45	III	0,5935			14	AGROT	0,5935		
														PŁAZ	0,5935	15/12	
														ODN-ZRB	0,5935		
														PIEL	0,5935		
														CW	0,5935		
														POPR	0,1187		
					01-s	D-STAN		SO	77	III	0,5655			92	TP	0,5655	19/16
					01-x	D-STAN		SO	72	II	0,8130			160	TP	0,8130	32/27
					01-y	D-STAN		OL	72	III	0,6924			138	IB	0,6924	139/110
															AGROT	0,6924	
															ODN-ZRB	0,6924	
															PIEL	0,6924	
															CW	0,6924	
															POPR	0,1385	
				01-bx	D-STAN		OL	47	IV	0,2756			33	TP	0,2756	7/5	
Razem:										2,9400	0,0000	437		212/170			
G61		292/6	Ls	02-a	D-STAN		BRZ	35	II	0,1408			9	TW	0,1408	2/2	
Razem:										0,1408	0,0000	9		2/2			

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/15/092/0019 - OLSZEWO-BORKI, Stan na: 2020-05-07 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-05-07

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]	Miaższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]					
															Brutto/ Netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
G64		204	Ls	01-r	PŁAZ		SO	45	III	0,1898			4	AGROT	0,1898					
														PŁAZ	0,1898	5/4				
														ODN-ZRB	0,1898					
														PIEL	0,1898					
														CW	0,1898					
														POPR	0,0380					
					27	TP	0,1308	5/4												
				01-y	D-STAN		OL	72	III	0,0984						19	IB	0,0984	19/15	
																		AGROT	0,0984	
																		ODN-ZRB	0,0984	
																		PIEL	0,0984	
			CW														0,0984			
			POPR														0,0197			
		01-z	HAL		OL			0,0237							AGROT	0,0237				
																ODN-HAL	0,0237			
																PIEL	0,0237			
																CW	0,0237			
																POPR	0,0047			
		01-ax	PŁAZ		OL	50	IV	0,0473							AGROT	0,0473				
																PŁAZ	0,0473			
																ODN-ZRB	0,0473			
																PIEL	0,0473			
	CW														0,0473					
	POPR														0,0095					
205/2	Ls	01-s	D-STAN		SO	77	III	0,0499					8	TP	0,0499	1/1				
Razem:										0,5399	0,0000	58			30/24					

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 14/15/092/0019 - OLSZEWO-BORKI, Stan na: 2020-05-07, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-05-07

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				
G65		201	Ls	01-p	D-STAN		SO	47	II	0,4266		67	TP	0,4266	13/11					
				01-r	PLAZ		SO	45	III	0,1136							2	AGROT	0,1136	
																		PLAZ	0,1136	2/2
																		ODN-ZRB	0,1136	
																		PIEL	0,1136	
																		CW	0,1136	
																		POPR	0,0227	
				01-y	D-STAN		OL	72	III	0,6198							123	IB	0,6198	124/97
																		AGROT	0,6198	
																		ODN-ZRB	0,6198	
																		PIEL	0,6198	
																		CW	0,6198	
POPR	0,1240																			
Razem:										1,1600	0,0000	192		139/110						
G496		200	Ls	01-p	D-STAN		SO	47	II	0,6653		105	TP	0,6653	22/19					
				01-y	D-STAN		OL	72	III	0,6247							124	IB	0,6247	125/99
																		AGROT	0,6247	
																		ODN-ZRB	0,6247	
																		PIEL	0,6247	
																		CW	0,6247	
POPR	0,1249																			
Razem:										1,2900	0,0000	229		147/118						

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 14/15/092/0019 - OLSZEWO-BORKI, Stan na: 2020-05-07, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-05-07

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]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]		
															Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G497		198/3	Ls	01-o	HAL		SO			0,6263			AGROT	0,6263			
													ODN-HAL	0,6263			
													PIEL	0,6263			
													CW	0,6263			
													POPR	0,1253			
		01-p	D-STAN		SO	47	II	0,2385			37	TP	0,2385	7/6			
		198/6	Ls	01-o	HAL		SO				0,5369			AGROT	0,5369		
														ODN-HAL	0,5369		
														PIEL	0,5369		
														CW	0,5369		
POPR	0,1074																
01-t	D-STAN		OL	40	IV	0,2476			18	TP	0,2476	4/3					
Razem:										1,6493	0,0000	55		11/9			
G562		36/3	Ls	01-a	D-STAN		SO	87	III	1,2432			IB	1,2432	248/207		
													AGROT	1,2432			
													ODN-ZRB	1,2432			
													PIEL	1,2432			
													CW	1,2432			
													POPR	0,2486			
													01-b	D-STAN			SO
Razem:										1,6126	0,0000	302		259/216			

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 14/15/092/0019 - OLSZEWO-BORKI, Stan na: 2020-05-07, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-05-07

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]	Miaższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]		
															Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G572		199	Ls	01-p	D-STAN		SO	47	II	0,6889		110	TP	0,6889	22/19		
				01-y	D-STAN		OL	72	III	0,8111	166	IB			0,8111		163/128
												AGROT			0,8111		
												ODN-ZRB			0,8111		
												PIEL			0,8111		
												CW			0,8111		
												POPR			0,1622		
Razem:										1,5000	0,0000	276			185/147		
G615		42	Ls	01-c	HAL		SO			0,0600		1	AGROT	0,0600			
													ODN-HAL	0,0600			
													PIEL	0,0600			
													CW	0,0600			
													POPR	0,0120			
		43	Ls	01-c	HAL		SO				0,0700			AGROT	0,0700		
														ODN-HAL	0,0700		
														PIEL	0,0700		
														CW	0,0700		
														POPR	0,0140		
Razem:									0,1300	0,0000	1						
G618		241/2	Ls	02-b	D-STAN		OL	62	IV	0,2490		29	IB	0,2490	29/22		
													AGROT	0,2490			
													ODN-ZRB	0,2490			
													PIEL	0,2490			
													CW	0,2490			
										POPR	0,0498						
		02-c	D-STAN		SO	57	II			0,6410		146	TP	0,6410	29/25		
Razem:									0,8900	0,0000	175			58/47			

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 14/15/092/0019 - OLSZEWO-BORKI, Stan na: 2020-05-07, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-05-07

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie		
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższność [m3]			
															Brutto/ Netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
G667		301/3	Ls	02-d	D-STAN			SO	90	IV	0,2200		22	IB	0,2200	22/18		
														AGROT	0,2200			
														ODN-ZRB	0,2200			
														PIEL	0,2200			
														CW	0,2200			
		POPR	0,0440															
		302/2	Ls	02-d	D-STAN				SO	90	IV	0,2800		29	IB	0,2800		28/24
															AGROT	0,2800		
															ODN-ZRB	0,2800		
															PIEL	0,2800		
CW	0,2800																	
POPR	0,0560																	
Razem:											0,5000	0,0000	51		50/42			
G728		36/4	Ls	01-a	D-STAN			SO	87	III	1,2045		239	IB	1,2045	239/201		
														AGROT	1,2045			
														ODN-ZRB	1,2045			
														PIEL	1,2045			
														CW	1,2045			
														POPR	0,2409			
Razem:											1,2045	0,0000	239		239/201			
G790		198/2	Ls	01-o	HAL			SO			0,8234			AGROT	0,8234			
														ODN-HAL	0,8234			
														PIEL	0,8234			
														CW	0,8234			
														POPR	0,1646			
Razem:											0,8234	0,0000	0					
G821		243/3	Ls	02-f	D-STAN			SO	97	III	0,0098		2	IB	0,0098	2/1		
														AGROT	0,0098			
														ODN-ZRB	0,0098			
														PIEL	0,0098			
														CW	0,0098			
														POPR	0,0020			
Razem:											0,0098	0,0000	2		2/1			

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 14/15/092/0019 - OLSZEWO-BORKI, Stan na: 2020-05-07, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-05-07

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	
G822		243/2	Ls	02-f	D-STAN			SO	97	III	0,0838		17	IB	0,0838	17/15	
														AGROT	0,0838		
														ODN-ZRB	0,0838		
														PIEL	0,0838		
														CW	0,0838		
														POPR	0,0168		
Razem:											0,0838	0,0000	17		17/15		
G882		203/1	Ls	01-r	PŁAZ		SO	45	III	0,6175		18	AGROT	0,6175			
													PŁAZ	0,6175	16/14		
													ODN-ZRB	0,6175			
													PIEL	0,6175			
													CW	0,6175			
				POPR	0,1235												
				01-w	D-STAN		SO	62	II	0,5980		125	TP	0,5980	25/22		
				01-y	D-STAN		OL	72	III	0,1832		36	IB	0,1832	36/28		
													AGROT	0,1832			
													ODN-ZRB	0,1832			
													PIEL	0,1832			
													CW	0,1832			
				POPR	0,0366												
				01-z	HAL		OL			0,3941			AGROT	0,3941			
													ODN-HAL	0,3941			
													PIEL	0,3941			
													CW	0,3941			
				POPR	0,0789												

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/15/092/0019 - OLSZEWO-BORKI, Stan na: 2020-05-07 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-05-07

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie		
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższność [m3]			
															Brutto/ Netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
				01-ax	PLAZ		OL	50	IV	0,3563			7	AGROT	0,3563			
														PLAZ	0,3563	7/5		
														ODN-ZRB	0,3563			
														PIEL	0,3563			
														CW	0,3563			
														POPR	0,0712			
				01-cx	HAL		OL			0,3109				AGROT	0,3109			
														ODN-HAL	0,3109			
														PIEL	0,3109			
														CW	0,3109			
														POPR	0,0622			
Razem:										2,4600	0,0000	186			84/69			
G897		239	Ls	02-i	HAL		SO			0,1400				AGROT	0,1400			
														ODN-HAL	0,1400			
														PIEL	0,1400			
														CW	0,1400			
														POPR	0,0280			
Razem:										0,1400	0,0000	0						
G903		245/3	Ls	02-f	D-STAN		SO	97	III	0,0604			12	IB	0,0604	12/10		
														AGROT	0,0604			
														ODN-ZRB	0,0604			
														PIEL	0,0604			
														CW	0,0604			
														POPR	0,0121			
				02-g	D-STAN		SO	52	I	0,1710			43	TP	0,1710	8/7		
				02-h	D-STAN		SO	72	III	0,1486			21	TP	0,1486	5/4		
Razem:										0,3800	0,0000	76			25/21			

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 14/15/092/0019 - OLSZEWO-BORKI, Stan na: 2020-05-07, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-05-07

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]	Miaższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]			
															Brutto/ Netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
G907		190/2	Ls	01-n	PLAZ		SO	80	IV	0,0279			AGROT	0,0279				
													PLAZ	0,0279				
													ODN-ZRB	0,0279				
													PIEL	0,0279				
													CW	0,0279				
													POPR	0,0056				
		RVI	01-I	D-STAN		BRZ	20	II	0,0388			2	TW	0,0388				
		190/4	Ls	01-n	PLAZ		SO	80	IV	0,1868				3	AGROT		0,1868	
															PLAZ		0,1868	3/3
															ODN-ZRB		0,1868	
															PIEL		0,1868	
															CW		0,1868	
POPR	0,0373																	
RVI	01-I	D-STAN		BRZ	20	II	0,0907			7	TW	0,0907	2/2					
Razem:										0,3442	0,0000	12		5/5				
G925		246/3	Ls	02-g	D-STAN		SO	52	I	0,2381			60	TP	0,2381	12/10		
				02-h	D-STAN		SO	72	III	0,1119			15	TP	0,1119	3/3		
				Razem:										0,3500	0,0000	75		15/13

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 14/15/092/0019 - OLSZEWO-BORKI, Stan na: 2020-05-07, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-05-07

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
G943		244/1	Ls	02-f	D-STAN		SO	97	III	0,3278		68	IB	0,3278	68/57	
													AGROT	0,3278		
													ODN-ZRB	0,3278		
													PIEL	0,3278		
													CW	0,3278		
													POPR	0,0655		
				TP	0,2786	15/13										
02-g	D-STAN		SO	52	I	0,2786		72								
02-h	D-STAN		SO	72	III	0,0536		7				TP	0,0536	1/1		
Razem:										0,6600	0,0000	147		84/71		
Ogółem:										25,6069	0,0000	3764		2344/1936		

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 14/15/092/0019 - OLSZEWO-BORKI

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 14/15/092/0019 - OLSZEWO-BORKI

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G618
2		G667
3		G61
4		G821
5		G821
6		G903
7		G496
8		G30
9		G497
10		G56
11		G53
12		G53
13		G897
14		G897
15		G897
16		G65
17		G65
18		G28
19		G65
20		G65
21		G30
22		G30
23		G64
24		G64
25		G64
26		G30
27		G23
28		G65
29		G790
30		G615
31		G728
32		G562
33		G943
34		G17
35		G907
36		G17
37		G572
38		G925
39		G882
40		G496
41		G822

Wykaz działek

dla obiektu 14/15/092/0019 - OLSZEWO-BORKI

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	36/3	G562	01 a,b	3,3722
2	36/4	G728	01 a	3,3696
3	37	G53	01 a,d	7,4100
4	42	G615	01 c	0,6100
5	43	G615	01 c	1,3200
6	64/2	G17	01 f,g,h,i,j	2,9586
7	190/2	G907	01 l,n	0,2053
8	190/4	G907	01 l,n	1,1459
9	191	G28	01 l,m,n	1,3600
10	192	G30	01 k	2,6800
11	198/2	G790	01 o	1,8776
12	198/3	G497	01 o,p	1,8868
13	198/6	G497	01 o,t	1,7937
14	199	G572	01 p,y	2,3800
15	200	G496	01 p,y	2,0200
16	201	G65	01 p,r,y	1,1600
17	203/1	G882	01 ax,cx,r,w,y,z	2,5300
18	204	G64	01 ax,r,w,y,z	0,4900
19	205/2	G64	01 s	0,1840
20	205/5	G56	01 bx,r,s,x,y	3,0800
21	239	G897	02 i	0,5600
22	240/2	G23	02 b,c	0,9100
23	241/2	G618	02 b,c	0,9100
24	243/2	G822	02 f	0,1000
25	243/3	G821	02 f	0,1000
26	244/1	G943	02 f,g,h	1,8500
27	245/3	G903	02 f,g,h	0,9000
28	246/3	G925	02 g,h	0,9200
29	292/6	G61	02 a	0,2708
30	301/3	G667	02 d	1,2400
31	302/2	G667	02 d	1,5100

Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Obręb ewidencyjny OLSZEWO-BORKI

Lp/nr z rej. gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaściciele	Nr działki	Użytek	Rodz. powierzchni	Zmiany w powierzchni leśnej		Przyczyna zmian	Uwagi
					Przybyło (+)	Ubyło (-)		
					Ha			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
G17		64/2	Ls	INNE BUD		0,1563	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G28		191	Ł	D-STAN	0,0933		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G28		191	R	D-STAN	0,1900		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G907		190/2	R	D-STAN	0,0388		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G907		190/4	R	D-STAN	0,0907		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:					0,4128	0,1563		

WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

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

RODZAJ UŻYTKU GRUNTOWEGO

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

KLASY JAKOŚCI GRUNTU

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

RODZAJ POWIERZCHNI LEŚNEJ

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

SIEDLISKOWY TYP LASU

Typy siedliskowe lasu terenów nizinnych

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

Typy siedliskowe lasu terenów wyżynnych i podgórskich

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

Typy siedliskowe lasu terenów górskich

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

MAKRORZEŻBA TERENU

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

POKRYWA

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

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

WARSTWY DRZEWOSTANU

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

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

ZWARCIE

PEŁ – pełne
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane
LUŻ – luźne

ZMIESZANIE

JDN – jednostkowe
GRP – grupowe
DKEP – drobnokępowe
KEP – kępowe

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

UDZIAŁ

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

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

GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

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

GATUNKI PODSZYTOWE

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

WSKAZANIA GOSPODARCZE

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

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

SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

1. Typ Siedliskowy Lasu

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

2. Bonitacja

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

3. Typ drzewostanu - TD

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

4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

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

5. Drzewostan rębny

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

6. Wiek rębności

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

7. Odnowienie naturalne

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

8. Odnowienie sztuczne

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

9. Rębnia

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

10. Klasa odnowienia, klasa do odnowienia

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

11. Użytkowanie rębne

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

12. Użytkowanie przedrębne

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

13. Halizna

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

14. Płazowina

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

15. Inne wylesienie

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

16. Zadrzewienie

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

17. Czynniki zadrzewienia

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

18. Sukcesja

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