

# 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  
20 sierpnia 2020 r.

Obręb ewidencyjny

## WÓLKA SMOLANA

**Powierzchnia opracowania: 47,7118 ha**

dane ewidencyjne aktualne na dzień 17 kwietnia 2020 r.

województwo Mazowieckie  
powiat Sochaczewski  
gmina Brochów  
Nadleśnictwo Jabłonna

Wykonawca



**TAXUS UL Sp. z o.o.**

ul. Płomyka 58  
02-491 Warszawa  
tel. 022 824-58-96  
[www.taxusul.com.pl](http://www.taxusul.com.pl)



# Uproszczony plan urządzenia lasu

Obrębu ewidencyjnego WÓLKA SMOLANA

położonego w gminie Brochów powiat Sochaczewski  
województwo Mazowieckie

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

## I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 20 sierpnia 2020 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha 

		4	7	7	1	1	8
--	--	---	---	---	---	---	---

  
w tym:

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

		4	7	7	1	1	8
--	--	---	---	---	---	---	---

Powierzchnia lasów - ha 

		4	6	7	8	3	8
--	--	---	---	---	---	---	---

według grup kategorii użytkowania

- gruntów zalesionych 

		4	5	3	6	3	7
--	--	---	---	---	---	---	---

- gruntów niezalesionych 

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

w tym: do odnowienia 

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

- gruntów związanych z gospodarką leśną 

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

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

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

3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha 

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

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

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

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

 m<sup>3</sup> grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

			5	0	0	0	0
--	--	--	---	---	---	---	---

 m<sup>3</sup> grubizny netto

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

		2	5	7	1	5	1
--	--	---	---	---	---	---	---

		1	0	2	5	0	0
--	--	---	---	---	---	---	---

 m<sup>3</sup> grubizny netto

## **II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha**

		2	6	5	9	8	1
--	--	---	---	---	---	---	---

w tym:

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

		0	8	8	3	0
--	--	---	---	---	---	---

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

		0	8	8	3	0
--	--	---	---	---	---	---

c) trzebieże

		2	5	7	1	5	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

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

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

		1	3	5	6	1	7
--	--	---	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

		1	6	2	5	1
--	--	---	---	---	---	---

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	12
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	13
4. Opisy taksacyjne	14
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	35
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	36
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	37
8. Wykaz właścicieli	56
9. Wykaz działek	58
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	60
11. Wykaz skrótów i symboli	61
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	66
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 3 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 powiatu Sochaczewskiego.

## POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 47,7118 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 47,7118 ha.

W opracowaniu ujęto:

47,7118 ha powierzchni lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków,

0,0000 ha powierzchni spełniających wymogi ustawy o lasach o uznaniu za grunt leśny, a nie ujęty w ewidencji gruntów i budynków,

0,0000 ha gruntów przewidzianych do zalesienia.

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

## STRUKTURA WŁASNOŚCI

Powierzchnia leśna wynosząca 47,7118 ha należy do:

- 55 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 61 szt. działek z lasem na 47,7118 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,8675 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 - Mazowicko-Podlaskiej Krainie Przyrodniczej, Mezoregionie 8 - Puszczy Kampinoskiej.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu		
		BŚW	BMŚW	BMW
TD	Gat. główne	SO	DB.B SO	SO
	Gat. domieszk.	Brz	Md Brz	Dbb Brz Św
	Gat. pomocnicze	Olsz Jrz	Kl Lp Jrz Gb Os	Kl Lp
Pow. [ha]		45,4795	2,0590	0,1733

Docelowe składy gatunkowe uwzględniają rodzime gatunki drzew.

## MIAŻSZOŚĆ DOPUSZCZALNA DO POZYSKANIA

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

- 120 lat dla Db, Js, Wz
- 100 lat dla Bk, Jd
- 80 lat dla So, Św, Md, Dg, Kl, 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:

<b>Etat z ostatniej klasy wieku</b>	<b>Etat z 2-ch ostatnich klas wieku</b>	<b>Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu</b>	<b>Etat przyjęty</b>	<b>Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem</b>	<b>Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębny (kol.4+kol.5)</b>
<b>m3 brutto</b>					
1	2	3	4	5	6
2760	3060	592	592	12	604

Z uwagi na małą powierzchnię 13,5617 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczono etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębno w wysokości 604 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 1191 m3 grubizny brutto i 1025 m3 grubizny netto na powierzchni 25,7151 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
5962	1711,90	1191	19,98	69,57

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

14/28/022/0032 - WÓLKA  
SMOLANA

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	i
ODN-ZRB	1	o
ODN-ZRB	3	l
ODN-ZRB	3	p
ODN-ZRB	3	x
ODN-ZRB	4	m
ODN-HAL	1	p
ODN-HAL	3	b
ODN-HAL	3	j
POPR	1	i
POPR	1	o
POPR	1	p
POPR	3	b
POPR	3	j
POPR	3	l
POPR	3	p
POPR	3	x
POPR	4	m
PIEL	1	i
PIEL	1	o
PIEL	1	p
PIEL	3	b
PIEL	3	j
PIEL	3	l
PIEL	3	p
PIEL	3	x
PIEL	4	m
CW	1	i
CW	1	o
CW	1	p
CW	3	b
CW	3	j
CW	3	l
CW	3	p
CW	3	x
CW	4	m
CP	2	f

**Zestawienie zabiegów hodowli lasu**

14/28/022/0032 - WÓLKA  
SMOLANA

<b>Rodzaj zabiegu</b>	<b>Oddział</b>	<b>Pododdział</b>
1	2	3
AGROT	1	i
AGROT	1	o
AGROT	1	p
AGROT	3	b
AGROT	3	j
AGROT	3	l
AGROT	3	p
AGROT	3	x
AGROT	4	m

## 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-80-90%, Brz i in. 10-20%
BMŚW	DB.B SO	So 70%, Dbb 20%, Md i in. 10%
BMW	SO	So 70%, Dbb i in. 30%

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

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

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

## OCHRONA LASU

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

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

Lasy ochronne zajmują powierzchnię 0,0000 ha. Lasy wielofunkcyjne zajmują powierzchnię 47,7118 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. 6 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 powinno się wykonywać poza okresem lęgowym ptaków trwającym od 1 marca do połowy października. Zgodnie z art. 52 ustawy o ochronie przyrody z dn. 16 kwietnia 2004 r., w stosunku do gatunków zwierząt objętych ochroną gatunkową mogą być wprowadzone (...) odstępstwa od zakazów, dotyczące: usuwania gniazd od 16 października do końca lutego, gniazd z budek dla ptaków i ssaków, gniazd ptasich z obiektów budowlanych lub terenów zieleni, jeżeli wymagają tego względy bezpieczeństwa lub sanitarne. Należy dążyć do pozostawienia martwego drewna, wydzielającego się naturalnie oraz drzew nietypowych, ze względu na ochronę miejsc lęgowych ptaków, a także zapewnienie miejsc bytowania nietoperzy oraz płazów i gadów. Ze względu na wymagania dobrej praktyki leśnej 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 zamarznętej glebie.

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

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego WÓLKA SMOLANA

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu zarządzanego obiektu	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Rezerваты przyrody							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku narodowego	1	37756,4900	47,7118	47,7118	100		
Park narodowy	1	38544,3300	5,3696	5,3696	100		
Park krajobrazowy							
Otulina parku krajoznawczego							
Obszary chronionego krajobrazu	1	148409,1000	44,0666	44,0666	100		
Obszary Natura 2000 - OSO							
Obszary Natura 2000 - SOO							
Stanowiska dokumentacyjne							
Pomniki przyrody							
Użytki ekologiczne							
Ochrona gatunkowa - strefowa							
Gatunki chronionych i rzadkich							
Gatunki chronionych zwierząt							
Siedliska przyrodnicze							
Zespoły przyrodniczo							

~ Kampinoski Park Narodowy z otuliną

Gospodarka leśna w obszarze Parku Narodowego powinna uwzględniać działania ochronne związane z ochroną siedlisk zgodnie z planem zadań ochronnych ustanowionym Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 13 lutego 2017, odnoszące się do zachowania w siedlisk gatunków rodzimych, ze szczególnym uwzględnieniem regulacja struktury gatunkowej i wiekowej drzewostanów.

~ Warszawski Obszar Chronionego Krajobrazu

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

## 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.): 14/28/022/0032 - WÓLKA SMOLANA

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						
<b>Lasy gospodarcze</b>																		
SO	1,4201		0,8830	0,1769	0,8302	2,8981	15,4390	4,5848	2,4683	14,4725	0,4960	0,9558					43,2046	44,6247
	12	11		12	107	869	3790	1111	534	2981	103	199					9717	9729
BRZ					0,5573		1,6018										2,1591	2,1591
					70		298										368	368
RAZEM:	1,4201		0,8830	0,1769	1,3875	2,8981	17,0408	4,5848	2,4683	14,4725	0,4960	0,9558					45,3637	46,7838
	12	11		12	177	869	4088	1111	534	2981	103	199					10085	10097
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:	1,4201		0,8830	0,1769	1,3875	2,8981	17,0408	4,5848	2,4683	14,4725	0,4960	0,9558					45,3637	46,7838
	12	11		12	177	869	4088	1111	534	2981	103	199					10085	10097



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

Obiekt (obr. ew.): 14/28/022/0032 - WÓLKA SMOLANA

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																			
<b>BŚW</b>	<b>SO</b>	1,3041		0,8830	0,1769	0,8302	1,6581	15,4390	3,9818	2,4683	14,4725	0,4960	0,9558				41,3616	42,6657	
		12	11			12	107	452	3790	1000	534	2981	103	199			9189	9201	
	<b>BRZ</b>					0,5573			1,4285								1,9858	1,9858	
					70			274								344	344		
	<b>RAZEM:</b>	<b>1,3041</b>		<b>0,8830</b>	<b>0,1769</b>	<b>1,3875</b>	<b>1,6581</b>	<b>16,8675</b>	<b>3,9818</b>	<b>2,4683</b>	<b>14,4725</b>	<b>0,4960</b>	<b>0,9558</b>				<b>43,3474</b>	<b>44,6515</b>	
		12	11			12	177	452	4064	1000	534	2981	103	199			9533	9545	
<b>BMŚW</b>	<b>SO</b>	0,1160					1,2400		0,6030							1,8430	1,9590		
							417		111							528	528		
	<b>RAZEM:</b>	<b>0,1160</b>					<b>1,2400</b>		<b>0,6030</b>							<b>1,8430</b>	<b>1,9590</b>		
						417		111								528	528		
<b>BMW</b>	<b>BRZ</b>							0,1733								0,1733	0,1733		
								24								24	24		
	<b>RAZEM:</b>							<b>0,1733</b>								<b>0,1733</b>	<b>0,1733</b>		
								24								24	24		
<b>Ogółem</b>	<b>SO</b>	1,4201		0,8830	0,1769	0,8302	2,8981	15,4390	4,5848	2,4683	14,4725	0,4960	0,9558				43,2046	44,6247	
		12	11			12	107	869	3790	1111	534	2981	103	199			9717	9729	
	<b>BRZ</b>					0,5573			1,6018							2,1591	2,1591		
					70			298							368	368			
	<b>RAZEM:</b>	<b>1,4201</b>		<b>1,0599</b>		<b>1,3875</b>	<b>2,8981</b>	<b>17,0408</b>	<b>4,5848</b>	<b>2,4683</b>	<b>14,4725</b>	<b>0,4960</b>	<b>0,9558</b>				<b>45,3637</b>	<b>46,7838</b>	
		12	11			12	177	869	4088	1111	534	2981	103	199			10085	10097	
<b>OGÓLEM:</b>		<b>1,4201</b>		<b>0,8830</b>	<b>0,1769</b>	<b>1,3875</b>	<b>2,8981</b>	<b>17,0408</b>	<b>4,5848</b>	<b>2,4683</b>	<b>14,4725</b>	<b>0,4960</b>	<b>0,9558</b>				<b>45,3637</b>	<b>46,7838</b>	
		12	11			12	177	869	4088	1111	534	2981	103	199			10085	10097	
<b>Grunty związane z gospodarką leśną:</b>																			
<b>Inne grunty:</b>																			
<b>OGÓLEM:</b>		<b>1,4201</b>		<b>0,8830</b>	<b>0,1769</b>	<b>1,3875</b>	<b>2,8981</b>	<b>17,0408</b>	<b>4,5848</b>	<b>2,4683</b>	<b>14,4725</b>	<b>0,4960</b>	<b>0,9558</b>				<b>45,3637</b>	<b>46,7838</b>	
		12	11			12	177	869	4088	1111	534	2981	103	199			10085	10097	

## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Sochaczewski (28) Gmina Brochów (022) Obr.ew. WÓLKA SMOLANA (0032)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskaźniki gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m <sup>3</sup> /ha]	Na całej pow. [m <sup>3</sup> ]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m <sup>3</sup> ]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m <sup>3</sup> ]
													brutto			netto	Pow [ha]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-a	0,1551	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G18	DRZEW	SO	10	64	0,7	28	17	III	170	26	4,31	TP	0,1551	5	4			
			PODSZ	KRU			0,2													
				BRZ																
				JRZ																
01-b	0,9000	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEL, NR.REJ.: G25	DRZEW	SO	10	49	0,9	19	18	I	275	248	8,68	TP	0,9000	50	43			
			PODSZ	KRU			0,6													
				DB																
				JRZ																
				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 Sochaczewski (28) Gmina Brochów (022) Obr.ew. WÓLKA SMOLANA (0032)

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		
01-c	1,1683	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G72	DRZEW	SO	10	51	0,9	21	19	I	282	329	8,46	TP	1,1683	66	57					
			PODSZ	KRU			0,6															
				CZM.P																		
				DB																		
				BRZ																		
		w części C- LUKA(1) 0,07ha																				
01-d	0,1900	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G17	DRZEW	SO	9	52	0,8	21	19	I	220	42	6,44	TP	0,1900	9	8					
			DRZEW	BRZ	1	52		30	19	II	19	4	0,40									
													0,08									
			PODSZ	BRZ			0,4															
				KRU																		
				DB																		
				CZM.P																		
		JRZ																				

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 Sochaczewski (28) Gmina Brochów (022) Obr.ew. WÓLKA SMOLANA (0032)

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]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]									
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto	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									
01-f	0,2119	OC: PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G118	DRZEW	SO	6	54	0,8	17	14	III	101	21	3,31	TP	0,2119	6	5												
				BRZ	4	54		17	15	IV	46	10	0,85																
													0,18																
			PODSZ	AK			0,4																						
				BRZ																									
				DB																									
				JRZ																									
			CZM.P																										
01-g	0,2667	OC: PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G35	DRZEW	SO	9	64	0,8	23	17	III	175	47	4,43	TP	0,2667	10	9												
				BRZ	1	64		24	19	III	17	5	0,23																
			PODSZ	DB			0,8																						
				KRU																									
				CZM.P																									
				AK																									
				BRZ																									
01-h	0,4181	OC: PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G118	DRZEW	SO	10	54	0,8	23	16	II	212	89	6,32	TP	0,4181	18	15												
			PODSZ	BRZ			0,6																						
				DB																									
			CZM.P																										
			KRU																										

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

## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Sochaczewski (28) Gmina Brochów (022) Obr.ew. WÓLKA SMOLANA (0032)

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 <sup>3</sup> /ha]	Na całej pow. [m <sup>3</sup> ]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m <sup>3</sup> ]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m <sup>3</sup> ]		
													na 1 ha [m <sup>3</sup> ]			Na całej pow. [m <sup>3</sup> ]	brutto				netto	Pow [ha]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-i	0,1733	OC: PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G19, G35	DRZEW	BRZ	6	60	0,5	28	20	II	79	14	1,28	IB	0,1733							
				BRZ	4	70		23	22	II	56	10	0,66	ODN-ZRB	0,1733							
				DB	MJS	60								CW	0,1733							
				OS	PJD	60								POPR	0,1733							
				PODSZ	OS			0,6														
				CZM.P																		
				BRZ																		
				KRU																		
				DB																		
01-j	1,2400	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G126	DRZEW	SO	8	41	0,8	18	18	IA	198	246	7,49	TP	1,2400	83	72					
				DB	2	41		28	17	I	138	171	6,17									
				PODSZ	DB			0,4														
				CZM.P																		
				KRU																		
01-k	0,3161	OC: PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G72	DRZEW	SO	10	49	0,9	20	18	I	278	88	8,78	TP	0,3161	18	16					
				BRZ	MJS	49								2,78								
			PODSZ	CZM.P		0,6																
				KRU																		
				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 Sochaczewski (28) Gmina Brochów (022) Obr.ew. WÓLKA SMOLANA (0032)

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				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							
01-l	0,0400	OC: PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: L ENERG, BP: , S: BŚW, INFO: linia energetyczna, NR.REJ.: G72												DRZEW	0,0400												
01-m	0,6068	OC: PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G24, G50	DRZEW	SO	10	54	1,0	20	18	III	209	127	6,84	TP	0,6068	25	22										
													4,15														
			PODSZ	JRZ			0,2																				
				KRU																							
				DB																							
			CZM.P																								
01-n	1,1163	OC: PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G166, G8	DRZEW	SO	10	54	1,0	22	19	I	331	369	9,24	TP	1,1163	74	64										
													10,31														
				BRZ	MJS	54																					
			PODSZ	DB			0,3																				
			CZM.P																								
01-o	0,4960	OC: PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G8	DRZEW	SO	10	94	0,7	33	19	III	207	103	3,02	IB	0,4960												
																		1,50	AGROT	0,4960							
			PODSZ	KRU			0,5													ODN-ZRB	0,4960						
				CZM.P																	PIEL	0,4960					
				DB																	CW	0,4960					
				BRZ																	POPR	0,4960					

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 Sochaczewski (28) Gmina Brochów (022) Obr.ew. WÓLKA SMOLANA (0032)

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]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													brutto			netto	Pow [ha]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-p	0,1977	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: HAL, BP: , S: BŚW, TD: SO, INFO: użytkowana jako łąka, NR.REJ.: G166, G8												AGROT	0,1977					
														ODN-HAL	0,1977					
														PIEL	0,1977					
														CW	0,1977					
														POPR	0,0395					
<b>Razem:</b>	<b>7,4963</b>											<b>1949</b>				<b>364</b>	<b>315</b>			
02-a	0,1000	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN PARK NAR-Kampinoski PN, RP: ZADRZEWE, BP: , S: BMŚW, ZW: PRZ, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G95	DRZEW	SO	10	62	0,6	29	18	II	172	17	4,26	BZ	0,1000					
				AK	MJS	62							0,43							
			PODSZ	AK			0,4													
				DB																
02-b	0,6741	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEL, NR.REJ.: G142, G20, G95	DRZEW	SO	10	57	0,9	17	16	III	198	133	5,96	TP	0,6741	27	24			
				BRZ	PJD	57							4,01							
02-c	0,4899	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: L ENERGA, BP: , S: BŚW, INFO: linia energetyczna, NR.REJ.: G142, G20, G95												DRZEW	0,4899					

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 Sochaczewski (28) Gmina Brochów (022) Obr.ew. WÓLKA SMOLANA (0032)

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]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													brutto			netto	Pow [ha]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-d	1,8573	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G142, G20, G95	DRZEW	SO	10	57	0,9	22	16	III	198	368	5,96	TP	1,8573	74	64			
				BRZ	PJD	57							11,06							
02-f	0,8830	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G142, G20, G84, G95	DRZEW	SO	7	15	0,5		4	II				CP	0,8830					
				BRZ	3	15			5	III										
				DB	MJS	15														
			PODSZ	JAŁ			0,3													
				DB.C																
				CZM.P																
				KRU																
			PRZES	SO		74		34	17			11								
02-g	0,0757	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G84	DRZEW	SO	10	74	0,8	27	19	II	266	20	5,21	TP	0,0757	4	3			
													0,39							
02-h	0,0657	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN PARK NAR-Kampinoski PN, RP: ZADRZEW, BP: , S: BŚW, ZW: UM, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G29	DRZEW	SO	10	69	0,8	27	20	II	253	17	5,44	BZ	0,0657					
													0,36							
			PODSZ	CZM.P			0,6													
				AK																
				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 Sochaczewski (28) Gmina Brochów (022) Obr.ew. WÓLKA SMOLANA (0032)

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-i	0,0270	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: ZADRZEW, BP: , S: BŚW, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G79	PRZES	BRZ		60		29	15				1	BZ	0,0270					
				SO		60		28	15			2								
				DB.C		50		28	10			1								
<b>Razem:</b>	<b>4,1727</b>											<b>570</b>				<b>105</b>	<b>91</b>			
03-a	0,3363	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G100, G102, G21	DRZEW	SO	9	64	0,6	23	19	II	163	55	3,87	TP	0,3363	12	10			
				BRZ	1	64		22	20	III	13	4	0,18							
			PODSZ	CZM.P			0,8												0,06	
				DB																
				BRZ																
				DB.C																
KRU																				
03-b	0,1160	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: HAL, BP: , S: BMSW, TD: DB.B SO, NR.REJ.: G102, G21	PODSZ	CZM.P			0,9							AGROT	0,1160					
				DB									ODN-HAL	0,1160						
				BRZ										PIEL	0,1160					
				KRU										CW	0,1160					
													POPR	0,0232						

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 Sochaczewski (28) Gmina Brochów (022) Obr.ew. WÓLKA SMOLANA (0032)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto	Pow [ha]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
03-c	1,1028	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G15, G154, G50, G92	DRZEW	SO	10	62	0,8	21	19	II	229	253	5,67	TP	1,1028	51	44			
				BRZ	PJD	62							6,25							
			PODSZ	JAŁ			0,4													
				CZM.P																
				BRZ																
				DB																
				KRU																
03-d	0,4705	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G175	DRZEW	SO	10	79	0,7	29	17	III	193	91	3,63	TP	0,4705	18	15			
				BRZ	MJS	79							1,71							
			PODSZ	JAŁ			0,4													
				DB																
				SO																
				BRZ																
03-f	0,0577	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G102, G21	DRZEW	SO	10	79	0,6	28	20	II	206	12	3,70	TP	0,0577	2	2			
													0,21							
			PODSZ	KRU			0,8													
				DB																
				JRZ																
				CZM.P																
				DB.C																
				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 Sochaczewski (28) Gmina Brochów (022) Obr.ew. WÓLKA SMOLANA (0032)

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]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]		
													brutto			netto	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		
03-g	0,1774	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G175	DRZEW	SO	10	62	0,9	21	17	III	214	38	5,68	TP	0,1774	8	7					
				BRZ	PJD	62							1,01									
			PODSZ	KRU			0,4															
				DB																		
				CZM.P																		
BRZ																						
03-h	5,9778	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G116, G130, G154, G155, G156, G160, G22, G30, G37, G43, G48, G56, G75, G99	DRZEW	SO	8	84	0,7	29	18	III	159	950	2,74	IVD	5,9778	296	250					
				SO	1	99							16,38									
				SO	1	69							0,28									
			PODSZ	CZM.P			0,1								1,69							
				DB											0,41							
				JAŁ											2,45							
				BRZ																		
03-i	1,6920	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G1, G15, G154	DRZEW	SO	10	59	0,9	21	19	II	257	435	6,80	TP	1,6920	87	75					

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 Sochaczewski (28) Gmina Brochów (022) Obr.ew. WÓLKA SMOLANA (0032)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
03-j	0,1129	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: HAL, BP: , S: BŚW, TD: SO, NR.REJ.: G48	PODSZ	SO			0,1							AGROT	0,1129					
														ODN-HAL	0,1129					
														PIEL	0,1129					
														CW	0,1129					
														POPR	0,0226					
03-k	0,4869	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G116, G22, G56	DRZEW	SO	10	59	0,8	18	18	II	229	112	6,06	TP	0,4869	22	19			
													2,95							
03-l	0,2103	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: PŁAZ, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G154	DRZEW	SO	10	40	0,3	28	14	II	57	12	2,65	AGROT	0,2103					
													0,56	PŁAZ	0,2103	12	10			
														ODN-ZRB	0,2103					
														PIEL	0,2103					
														CW	0,2103					
														POPR	0,0421					
03-m	0,2250	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G154	DRZEW	BRZ	10	59	0,6	22	18	III	124	28	1,98	TP	0,2250	6	5			
				SO	MJS	59							0,45							

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 Sochaczewski (28) Gmina Brochów (022) Obr.ew. WÓLKA SMOLANA (0032)

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
03-n	0,3041	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, INFO: teren po pożarze, posusz, NR.REJ.: G15	DRZEW	SO	10	59	0,8	18	19	II	229	70	6,06	TP	0,3041	14	12			
													1,84							
03-o	0,1070	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G160	DRZEW	SO	7	25	0,7	8	8	II	36	4	4,43	TW	0,1070	1	1			
				BRZ	3	25		9	9	III	19	2	0,47							
													1,14							
													0,12							
03-p	0,0982	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: ZRAB, BP: , S: BŚW, TD: SO, INFO: teren po pożarze, NR.REJ.: G154												AGROT	0,0982					
														ODN-ZRB	0,0982					
														PIEL	0,0982					
														CW	0,0982					
														POPR	0,0196					
03-r	0,1708	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G30, G43, G99	DRZEW	SO	10	59	0,8	18	16	III	182	31	5,20	TP	0,1708	6	5			
				BRZ	MJS	59							0,89							

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 Sochaczewski (28) Gmina Brochów (022) Obr.ew. WÓLKA SMOLANA (0032)

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]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]		
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto	Pow [ha]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
03-s	0,0722	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: L ENERGA, BP: , S: BŚW, INFO: linia energetyczna, NR.REJ.: G30, G43, G99												DRZEW	0,0722							
03-t	0,8336	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G154, G45	DRZEW	SO	10	62	0,9	18	18	II	268	223	6,64	TP	0,8336	45	39					
				BRZ	PJD	62						5,53										
03-w	0,0699	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G30, G43	DRZEW	SO	10	25	0,7	12	10	I	80	6	7,73	TW	0,0699	1	1					
				BRZ	MJS	25						0,54										
03-x	0,6850	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: ZRAB, BP: , S: BŚW, TD: SO, NR.REJ.: G60	PODSZ	SO			0,6							AGROT	0,6850							
				CZM.P									ODN-ZRB	0,6850								
				BRZ									PIEL	0,6850								
				DB									CW	0,6850								
													POPR	0,1370								
03-y	0,3453	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G60	DRZEW	SO	10	59	0,4	22	16	III	91	31	2,60	TP	0,3453	6	5					
													0,90									
			PODSZ	DB			0,4															
				AK																		

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 Sochaczewski (28) Gmina Brochów (022) Obr.ew. WÓLKA SMOLANA (0032)

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]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													brutto			netto	Na 1 ha [m3]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
03-z	0,1604	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G60	DRZEW	SO	10	59	0,4	22	16	III	91	15	2,60	TP	0,1604	3	3			
				PODSZ	AK			0,4												
			CZM.P																	
			DB																	
03-ax	0,0310	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: L ENERGA, BP: , S: BŚW, INFO: linia energetyczna, NR.REJ.: G60											DRZEW	0,0310						
<b>Razem:</b>	<b>13,8431</b>											<b>2606</b>			<b>590</b>	<b>503</b>				
04-a	2,5095	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G24, G50	DRZEW	SO	8	84	0,7	28	18	III	159	399	2,74	IVD	2,5095	124	105			
				SO	1	99		32	19	III	21	53	0,28							
				SO	1	69		24	17	III	18	45	0,41							
			PODSZ	LSZ			0,2									1,03				
				DB																
				BRZ																
				CZM.P																
KRU																				

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

## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Sochaczewski (28) Gmina Brochów (022) Obr.ew. WÓLKA SMOLANA (0032)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
													brutto			netto	Pow [ha]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
04-b	0,4702	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G24	DRZEW	SO	10	59	0,8	21	18	II	229	108	6,06	TP	0,4702	22	19			
				BRZ	PJD	59							2,85							
04-c	0,8752	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEL, NR.REJ.: G44, G54	DRZEW	SO	10	62	0,9	21	19	II	268	235	6,64	TP	0,8752	47	41			
				BRZ	PJD	62							5,81							
04-d	0,4191	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G24	DRZEW	SO	10	54	0,8	16	17	II	212	89	6,32	TP	0,4191	18	16			
				BRZ	PJD	54							2,65							
04-f	0,9008	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G13	DRZEW	SO	10	54	0,8	16	17	II	212	191	6,32	TP	0,9008	38	33			
				BRZ	PJD	54							5,69							

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 Sochaczewski (28) Gmina Brochów (022) Obr.ew. WÓLKA SMOLANA (0032)

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]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [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		
04-g	1,5421	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G140, G166, G44, G54, G58	DRZEW	SO	10	74	0,7	35	22	II	233	359	4,57	TP	1,5421	72	60					
				BRZ	MJS	54							7,04									
			PODSZ	BRZ			0,2															
				DB																		
				CZM.P																		
				AK																		
				JAŁ																		
SO																						
04-h	3,4493	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G140, G166, G58	DRZEW	SO	10	84	0,7	29	20	III	199	686	3,43	IVD	3,4493	172	145					
				11,83																		
			PODSZ	SO			0,4															
				BRZ																		
				CZM.P																		
				JAŁ																		
DB																						
KRU																						
04-i	0,0908	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G13	DRZEW	SO	6	39	0,8	13	12	II	87	8	4,22	TW	0,0908	2	2					
				0,38																		
			SO	4	30	9	10	II	37	3	2,93											
			OS	MJS	30						0,27											

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 Sochaczewski (28) Gmina Brochów (022) Obr.ew. WÓLKA SMOLANA (0032)

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]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]		
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto	Pow [ha]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
04-j	0,9435	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G13, G140, G141, G166, G173, G58	DRZEW	SO	10	59	0,9	21	18	II	257	242	6,80	TP	0,9435	48	41					
				BRZ	PJD	59																
04-k	0,3165	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G140	DRZEW	SO	10	54	0,8	16	17	II	212	67	6,32	TP	0,3165	13	11					
				BRZ	PJD	54																
04-l	0,8377	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G55	DRZEW	SO	10	62	0,9	23	19	II	268	225	6,64	TP	0,8377	45	39					
				BRZ	PJD	62																
04-m	0,9558	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G141  w części C- LUKA(1) 0,13ha	DRZEW	SO	10	104	0,7	35	20	III	208	199	2,59	IB	0,9558							
			PODSZ	DB			0,4									ODN-ZRB	0,9558					
				JAŁ													PIEL	0,9558				
				CZM.P													CW	0,9558				
			KRU													POPR	0,9558					

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 Sochaczewski (28) Gmina Brochów (022) Obr.ew. WÓLKA SMOLANA (0032)

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]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													brutto			netto	Pow [ha]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
04-n	0,4420	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G140, G166	DRZEW	SO	10	47	0,9	19	18	I	262	116	8,74	TP	0,4420	23	20			
				BRZ	MJS	47							3,86							
04-o	0,7394	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G141	DRZEW	SO	8	32	0,7	13	14	I	103	76	6,08	TW	0,7394	19	17			
				BRZ	2	32		15	16	I	27	20	4,50							
			PODSZ	DB			0,1						1,14							
				BRZ									0,84							
				CZM.P																
04-p	0,3223	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G55	DRZEW	SO	10	74	0,6	32	18	III	160	52	3,30	TP	0,3223	10	8			
													1,06							

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 Sochaczewski (28) Gmina Brochów (022) Obr.ew. WÓLKA SMOLANA (0032)

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]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]						
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto	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						
04-r	2,5359	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN PARK NAR-Kampinoski PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G33	DRZEW	SO	8	84	0,7	33	21	II	197	500	3,25	CS	2,5359	61	51									
				SO	2	69		28	20		II	45	114			0,97										
																2,45										
			PODSZ	KRU			0,6																			
				JAŁ																						
				CZM.P																						
DB																										
			BRZ																							
04-s	0,4455	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR.REJ.: G141	DRZEW	BRZ	7	32	0,7	15	16	I	89	40	3,75	TW	0,4455	11	9									
				SO	3	32		13	13		I	35	16			2,07										
04-t	0,1118	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G141	DRZEW	BRZ	10	32	0,7	15	15	I	127	14	5,35	TW	0,1118	3	2									
				DB	MJS	32																				
				SO	MJS	32																				
04-w	0,0382	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: L ENERGA, BP: , S: BŚW, INFO: linia energetyczna, NR.REJ.: G141											DRZEW	0,0382												

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 Sochaczewski (28) Gmina Brochów (022) Obr.ew. WÓLKA SMOLANA (0032)

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]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]										
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto	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										
04-x	2,6680	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN PARK NAR-Kampinoski PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G33	DRZEW	SO	8	52	1,0	18	19	I	255	680	7,46	CS	2,6680	81	71													
				BRZ	2	52		19	20	II	47	125	0,98																	
													2,63																	
			PODSZ	CZM.P			0,3																							
				DB																										
				BRZ																										
				JĄŁ																										
04-y	1,2035	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR.REJ.: G33	DRZEW	BRZ	7	52	0,8	20	19	II	131	158	2,74	TP	1,2035	49	41													
				SO	3	52		18	18	I	73	88	2,14																	
			PODSZ	CZM.P			0,2															2,57								
				BRZ																										
				LSZ																										
04-z	0,3186	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G33	DRZEW	SO	10	52	1,0	18	19	I	319	102	9,34	TP	0,3186	20	17													
				BRZ	MJS	52							2,97																	
			PODSZ	DB			0,4																							
				BRZ																										
				CZM.P																										

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

## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Sochaczewski (28) Gmina Brochów (022) Obr.ew. WÓLKA SMOLANA (0032)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
04-ax	0,0640	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: L ENERG, BP: , S: BŚW, INFO: linia energetyczna, NR.REJ.: G33												DRZEW	0,0640					
<b>Razem:</b>	<b>22,1997</b>											<b>5010</b>				<b>878</b>	<b>748</b>			
<b>Ogółem:</b>	<b>47,7118</b>											<b>10135</b>				<b>1937</b>	<b>1657</b>			

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 14-28-022-0032 WÓLKA SMOLANA.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IVD	11,9366	592	500
PŁAZ	0,2103	12	10
TW	1,5644	37	32
TP	24,1507	1154	993
CS	5,2039	142	122

## Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 14/28/022/0032 - WÓLKA SMOLANA

Stan na: 2021-01-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 p	0,1977	HAL
<b>Razem oddział 1:</b>	<b>0,1977</b>	
3 b	0,1160	HAL
3 j	0,1129	HAL
3 l	0,2103	PŁAZ
3 p	0,0982	ZRĄB
3 x	0,6850	ZRĄB
<b>Razem oddział 3:</b>	<b>1,2224</b>	
<b>Razem:</b>	<b>1,4201</b>	



## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obszary ewidencyjne: 14/28/022/0032 - WÓLKA SMOLANA, Stan na: 2020-04-17, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-04-17

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
G1		173/1	Ls	03-i	D-STAN		SO	59	II	0,3300		84	TP	0,3300	16/14	
<b>Razem:</b>										<b>0,3300</b>	<b>0,0000</b>	<b>84</b>			<b>16/14</b>	
G8		95/2	Ls	01-n	D-STAN		SO	54	I	0,9706		321	TP	0,9706	65/56	
				01-o	D-STAN		SO	94	III	0,4960		103	IB	0,4960		
													AGROT	0,4960		
													ODN-ZRB	0,4960		
													PIEL	0,4960		
													CW	0,4960		
													POPR	0,4960		
				01-p	HAL		SO			0,1634			AGROT	0,1634		
													ODN-HAL	0,1634		
													PIEL	0,1634		
													CW	0,1634		
													POPR	0,0326		
<b>Razem:</b>										<b>1,6300</b>	<b>0,0000</b>	<b>424</b>			<b>65/56</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obszary ewidencyjne: 14/28/022/0032 - WÓLKA SMOLANA, Stan na: 2020-04-17, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-04-17

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
G13		140/8	Ls	04-f	D-STAN		SO	54	II	0,9008		191	TP	0,9008	38/33	
				04-i	D-STAN		SO	39	II	0,0908		11	TW	0,0908	2/2	
				04-j	D-STAN		SO	59	II	0,0337		8	TP	0,0337	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>1,0253</b>	<b>0,0000</b>	<b>210</b>			<b>41/36</b>	
G15		158	Ls	03-c	D-STAN		SO	62	II	0,1900		43	TP	0,1900	9/8	
		174	Ls	03-i	D-STAN		SO	59	II	1,0059		260	TP	1,0059	52/45	
				03-n	D-STAN		SO	59	II	0,3041		70	TP	0,3041	14/12	
<b>Razem:</b>										<b>1,5000</b>	<b>0,0000</b>	<b>373</b>			<b>75/65</b>	
G17		74	Ls	01-d	D-STAN		SO	52	I	0,1900		46	TP	0,1900	9/8	
<b>Razem:</b>										<b>0,1900</b>	<b>0,0000</b>	<b>46</b>			<b>9/8</b>	
G18		127/2	Ls	01-a	D-STAN		SO	64	III	0,1551		26	TP	0,1551	5/4	
<b>Razem:</b>										<b>0,1551</b>	<b>0,0000</b>	<b>26</b>			<b>5/4</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obszary ewidencyjne: 14/28/022/0032 - WÓLKA SMOLANA, Stan na: 2020-04-17, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-04-17

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	
G19		46	Ls	01-i	D-STAN		BRZ	60	II	0,0600			8	IB	0,0600		
														AGROT	0,0600		
														ODN-ZRB	0,0600		
														PIEL	0,0600		
														CW	0,0600		
														POPR	0,0600		
<b>Razem:</b>										<b>0,0600</b>	<b>0,0000</b>	<b>8</b>					
G20		167	Ls	02-b	D-STAN		SO	57	III	0,1500			29	TP	0,1500	6/6	
				02-c	L ENERG					0,1102				DRZEW	0,1102		
				02-d	D-STAN		SO	57	III	0,3052			60	TP	0,3052	12/10	
				02-f	D-STAN		SO	15	II	0,0446				CP	0,0446		
<b>Razem:</b>										<b>0,6100</b>	<b>0,0000</b>	<b>89</b>				<b>18/16</b>	
G21		161/2	Ls	03-a	D-STAN		SO	64	II	0,0213			3	TP	0,0213		
				03-b	HAL		SO			0,0598				AGROT	0,0598		
														ODN-HAL	0,0598		
														PIEL	0,0598		
														CW	0,0598		
														POPR	0,0120		
				03-f	D-STAN		SO	79	II	0,0489			11	TP	0,0489	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,1300</b>	<b>0,0000</b>	<b>14</b>				<b>2/2</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/28/022/0032 - WÓLKA SMOLANA, Stan na: 2020-04-17 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-04-17

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
G22		151/2	Ls	03-h	D-STAN		SO	84	III	0,1624		32	IVD	0,1624	8/6	
				03-k	D-STAN		SO	59	II	0,1276		29	TP	0,1276	5/4	
<b>Razem:</b>										<b>0,2900</b>	<b>0,0000</b>	<b>61</b>			<b>13/10</b>	
G24		101	Ls	01-m	D-STAN		SO	54	III	0,3968		84	TP	0,3968	17/15	
		141	Ls	04-a	D-STAN		SO	84	III	0,5000		99	IVD	0,5000	24/20	
		142	Ls	04-a	D-STAN		SO	84	III	1,0795		214	IVD	1,0795	54/46	
				04-b	D-STAN		SO	59	II	0,4702		108	TP	0,4702	22/19	
				04-d	D-STAN		SO	54	II	0,4191		89	TP	0,4191	18/16	
<b>Razem:</b>										<b>2,8656</b>	<b>0,0000</b>	<b>594</b>			<b>135/116</b>	
G25		77	Ls	01-b	D-STAN		SO	49	I	0,9000		248	TP	0,9000	50/43	
<b>Razem:</b>										<b>0,9000</b>	<b>0,0000</b>	<b>248</b>			<b>50/43</b>	
G29		190/5	Ls	02-h	ZADRZEW					0,0657		17	BZ	0,0657		
<b>Razem:</b>										<b>0,0657</b>	<b>0,0000</b>	<b>17</b>				

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 14/28/022/0032 - WÓLKA SMOLANA, Stan na: 2020-04-17 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-04-17

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]	Miażdżość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G30		146/1	Ls	03-h	D-STAN		SO	84	III	0,1447		28	IVD	0,1447	7/6	
				03-r	D-STAN		SO	59	III	0,0878		17	TP	0,0878	4/3	
				03-s	L ENERG					0,0316			DRZEW	0,0316		
				03-w	D-STAN		SO	25	I	0,0614		6	TW	0,0614		
<b>Razem:</b>										<b>0,3255</b>	<b>0,0000</b>	<b>51</b>			<b>11/9</b>	
G33		134	Ls	04-r	D-STAN		SO	84	II	2,5359		614	CS	2,5359	61/51	
				04-x	D-STAN		SO	52	I	2,6680		805	CS	2,6680	81/71	
				04-y	D-STAN		BRZ	52	II	1,2035		246	TP	1,2035	49/41	
				04-z	D-STAN		SO	52	I	0,3186		102	TP	0,3186	20/17	
				04-ax	L ENERG					0,0640			DRZEW	0,0640		
<b>Razem:</b>										<b>6,7900</b>	<b>0,0000</b>	<b>1767</b>			<b>211/180</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/28/022/0032 - WÓLKA SMOLANA, Stan na: 2020-04-17 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-04-17

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
G35		47	Ls	01-g	D-STAN		SO	64	III	0,2667		52	TP	0,2667	10/9	
				01-i	D-STAN		BRZ	60	II	0,1133		16	IB	0,1133		
													AGROT	0,1133		
													ODN-ZRB	0,1133		
													PIEL	0,1133		
													CW	0,1133		
													POPR	0,1133		
<b>Razem:</b>										<b>0,3800</b>	<b>0,0000</b>	<b>68</b>			<b>10/9</b>	
G37		145/5	Ls	03-h	D-STAN		SO	84	III	0,0201		3	IVD	0,0201		
<b>Razem:</b>										<b>0,0201</b>	<b>0,0000</b>	<b>3</b>				
G43		146/2	Ls	03-h	D-STAN		SO	84	III	0,7826		155	IVD	0,7826	39/33	
				03-r	D-STAN		SO	59	III	0,0121		2	TP	0,0121		
				03-s	L ENERG					0,0049			DRZEW	0,0049		
				03-w	D-STAN		SO	25	I	0,0085			TW	0,0085	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,8081</b>	<b>0,0000</b>	<b>157</b>			<b>40/34</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/28/022/0032 - WÓLKA SMOLANA, Stan na: 2020-04-17 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-04-17

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
G44		178	Ls	04-c	D-STAN		SO	62	II	0,3059		82	TP	0,3059	16/14	
				04-g	D-STAN		SO	74	II	0,3241		75	TP	0,3241	15/12	
<b>Razem:</b>										<b>0,6300</b>	<b>0,0000</b>	<b>157</b>			<b>31/26</b>	
G45		176	Ls	03-t	D-STAN		SO	62	II	0,5400		145	TP	0,5400	30/26	
<b>Razem:</b>										<b>0,5400</b>	<b>0,0000</b>	<b>145</b>			<b>30/26</b>	
G48		153	Ls	03-h	D-STAN		SO	84	III	0,0771		15	IVD	0,0771	3/3	
				03-j	HAL		SO			0,1129			AGROT	0,1129		
													ODN-HAL	0,1129		
													PIEL	0,1129		
													CW	0,1129		
<b>Razem:</b>										<b>0,1900</b>	<b>0,0000</b>	<b>15</b>			<b>3/3</b>	
G50		102	Ls	01-m	D-STAN		SO	54	III	0,2100		43	TP	0,2100	8/7	
		143	Ls	04-a	D-STAN		SO	84	III	0,9300		184	IVD	0,9300	46/39	
		159	Ls	03-c	D-STAN		SO	62	II	0,2000		45	TP	0,2000	10/8	
		160	Ls	03-c	D-STAN		SO	62	II	0,0400		9	TP	0,0400	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>1,3800</b>	<b>0,0000</b>	<b>281</b>			<b>65/55</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/28/022/0032 - WÓLKA SMOLANA, Stan na: 2020-04-17 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-04-17

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
G54		179	Ls	04-c	D-STAN		SO	62	II	0,5693		153	TP	0,5693	31/27	
				04-g	D-STAN		SO	74	II	0,6707		158	TP	0,6707	32/27	
<b>Razem:</b>										<b>1,2400</b>	<b>0,0000</b>	<b>311</b>			<b>63/54</b>	
G55		181	Ls	04-l	D-STAN		SO	62	II	0,8377		225	TP	0,8377	45/39	
				04-p	D-STAN		SO	74	III	0,3223		52	TP	0,3223	10/8	
<b>Razem:</b>										<b>1,1600</b>	<b>0,0000</b>	<b>277</b>			<b>55/47</b>	
G56		152	Ls	03-h	D-STAN		SO	84	III	0,1690		33	IVD	0,1690	9/8	
				03-k	D-STAN		SO	59	II	0,2110		49	TP	0,2110	10/9	
<b>Razem:</b>										<b>0,3800</b>	<b>0,0000</b>	<b>82</b>			<b>19/17</b>	
G58		139	Ls	04-g	D-STAN		SO	74	II	0,1577		36	TP	0,1577	7/6	
				04-h	D-STAN		SO	84	III	0,3857		76	IVD	0,3857	19/16	
				04-j	D-STAN		SO	59	II	0,0566		14	TP	0,0566	3/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,6000</b>	<b>0,0000</b>	<b>126</b>			<b>29/24</b>	



## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/28/022/0032 - WÓLKA SMOLANA, Stan na: 2020-04-17 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-04-17

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
G60		144	Ls	03-x	ZRĄB		SO			0,6850			AGROT	0,6850		
											ODN-ZRB	0,6850				
												PIEL	0,6850			
												CW	0,6850			
												POPR	0,1370			
				03-y	D-STAN		SO	59	III	0,3453		31	TP	0,3453	6/5	
				03-z	D-STAN		SO	59	III	0,1604		15	TP	0,1604	3/3	
				03-ax	L ENERG					0,0310			DRZEW	0,0310		
<b>Razem:</b>										<b>1,2217</b>	<b>0,0000</b>	<b>46</b>		<b>9/8</b>		
G72		56	Ls	01-k	D-STAN		SO	49	I	0,3161		88	TP	0,3161	18/16	
													DRZEW	0,0400		
		79/1	Ls	01-c	D-STAN		SO	51	I	1,1683		329	TP	1,1683	66/57	
<b>Razem:</b>										<b>1,5244</b>	<b>0,0000</b>	<b>417</b>		<b>84/73</b>		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 14/28/022/0032 - WÓLKA SMOLANA, Stan na: 2020-04-17 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-04-17

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]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G75		150	Ls	03-h	D-STAN		SO	84	III	0,8900		176	IVD	0,8900	45/38	
<b>Razem:</b>										<b>0,8900</b>	<b>0,0000</b>	<b>176</b>			<b>45/38</b>	
G79		190/4	Ls	02-i	ZADRZEW					0,0270		4	BZ	0,0270		
<b>Razem:</b>										<b>0,0270</b>	<b>0,0000</b>	<b>4</b>				
G84		183	Ls	02-f	D-STAN		SO	15	II	0,6543		10	CP	0,6543		
				02-g	D-STAN		SO	74	II	0,0757		20	TP	0,0757	4/3	
<b>Razem:</b>										<b>0,7300</b>	<b>0,0000</b>	<b>30</b>			<b>4/3</b>	
G92		156	Ls	03-c	D-STAN		SO	62	II	0,1400		32	TP	0,1400	6/5	
<b>Razem:</b>										<b>0,1400</b>	<b>0,0000</b>	<b>32</b>			<b>6/5</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 14/28/022/0032 - WÓLKA SMOLANA, Stan na: 2020-04-17 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-04-17

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
G95		166/2	Ls	02-b	D-STAN		SO	57	III	0,1182		23	TP	0,1182	4/4	
				02-c	L ENERG					0,0794			DRZEW	0,0794		
				02-d	D-STAN		SO	57	III	0,8724		175	TP	0,8724	35/31	
		169	Ls	02-a	ZADRZEW					0,1000		17	BZ	0,1000		
		170	Ls	02-b	D-STAN		SO	57	III	0,3248		65	TP	0,3248	14/12	
				02-c	L ENERG					0,2421			DRZEW	0,2421		
				02-d	D-STAN		SO	57	III	0,5495		108	TP	0,5495	22/19	
				02-f	D-STAN		SO	15	II	0,1436		1	CP	0,1436		
<b>Razem:</b>										<b>2,4300</b>	<b>0,0000</b>	<b>389</b>			<b>75/66</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/28/022/0032 - WÓLKA SMOLANA, Stan na: 2020-04-17 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-04-17

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższność [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G99		147	Ls	03-h	D-STAN		SO	84	III	0,7634		151	IVD	0,7634	38/32	
				03-r	D-STAN		SO	59	III	0,0709		12	TP	0,0709	2/2	
				03-s	L ENERG					0,0357			DRZEW	0,0357		
<b>Razem:</b>										<b>0,8700</b>	<b>0,0000</b>	<b>163</b>			<b>40/34</b>	
G100		162/2	Ls	03-a	D-STAN		SO	64	II	0,1900		35	TP	0,1900	7/6	
<b>Razem:</b>										<b>0,1900</b>	<b>0,0000</b>	<b>35</b>			<b>7/6</b>	
G102		162/1	Ls	03-a	D-STAN		SO	64	II	0,1250		21	TP	0,1250	5/4	
				03-b	HAL		SO			0,0562			AGROT	0,0562		
													ODN-HAL	0,0562		
													PIEL	0,0562		
													CW	0,0562		
													POPR	0,0112		
				03-f	D-STAN		SO	79	II	0,0088		1	TP	0,0088		
<b>Razem:</b>										<b>0,1900</b>	<b>0,0000</b>	<b>22</b>			<b>5/4</b>	
G116		151/1	Ls	03-h	D-STAN		SO	84	III	0,1517		30	IVD	0,1517	7/6	
				03-k	D-STAN		SO	59	II	0,1483		34	TP	0,1483	7/6	
<b>Razem:</b>										<b>0,3000</b>	<b>0,0000</b>	<b>64</b>			<b>14/12</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 14/28/022/0032 - WÓLKA SMOLANA, Stan na: 2020-04-17 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-04-17

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
G118		44/2	Ls	01-f	D-STAN		SO	54	III	0,2119		31	TP	0,2119	6/5	
				01-h	D-STAN		SO	54	II	0,4181		89	TP	0,4181	18/15	
<b>Razem:</b>										<b>0,6300</b>	<b>0,0000</b>	<b>120</b>			<b>24/20</b>	
G126		103	Ls	01-j	D-STAN		SO	41	IA	1,2400		417	TP	1,2400	83/72	
<b>Razem:</b>										<b>1,2400</b>	<b>0,0000</b>	<b>417</b>			<b>83/72</b>	
G130		145/6	Ls	03-h	D-STAN		SO	84	III	0,1131		22	IVD	0,1131	5/4	
<b>Razem:</b>										<b>0,1131</b>	<b>0,0000</b>	<b>22</b>			<b>5/4</b>	
G140		138/2	Ls	04-g	D-STAN		SO	74	II	0,3360		78	TP	0,3360	16/13	
				04-h	D-STAN		SO	84	III	1,2225		243	IVD	1,2225	61/51	
				04-j	D-STAN		SO	59	II	0,3915		103	TP	0,3915	20/18	
				04-k	D-STAN		SO	54	II	0,3165		67	TP	0,3165	13/11	
				04-n	D-STAN		SO	47	I	0,1535		40	TP	0,1535	7/6	
<b>Razem:</b>										<b>2,4200</b>	<b>0,0000</b>	<b>531</b>			<b>117/99</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 14/28/022/0032 - WÓLKA SMOLANA, Stan na: 2020-04-17 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-04-17

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
G141		137	Ls	04-j	D-STAN		SO	59	II	0,1693		43	TP	0,1693	9/7	
				04-m	D-STAN		SO	104	III	0,9558		199	IB	0,9558		
													AGROT	0,9558		
													ODN-ZRB	0,9558		
													PIEL	0,9558		
													CW	0,9558		
				POPR	0,9558											
				04-o	D-STAN		SO	32	I	0,7394		96	TW	0,7394	19/17	
04-s	D-STAN		BRZ	32	I	0,4455		56	TW	0,4455	11/9					
04-t	D-STAN		BRZ	32	I	0,1118		14	TW	0,1118	3/2					
04-w	L ENERG					0,0382			DRZEW	0,0382						
<b>Razem:</b>										<b>2,4600</b>	<b>0,0000</b>	<b>408</b>		<b>42/35</b>		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 14/28/022/0032 - WÓLKA SMOLANA, Stan na: 2020-04-17 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-04-17

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
G142		168	Ls	02-b	D-STAN		SO	57	III	0,0811		16	TP	0,0811	3/2	
				02-c	L ENERG					0,0582			DRZEW	0,0582		
				02-d	D-STAN		SO	57	III	0,1302		25	TP	0,1302	5/4	
				02-f	D-STAN		SO	15	II	0,0405			CP	0,0405		
<b>Razem:</b>										<b>0,3100</b>	<b>0,0000</b>	<b>41</b>			<b>8/6</b>	





## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 14/28/022/0032 - WÓLKA SMOLANA, Stan na: 2020-04-17, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-04-17

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
G156		145/3	Ls	03-h	D-STAN		SO	84	III	0,0167		3	IVD	0,0167		
<b>Razem:</b>										<b>0,0167</b>	<b>0,0000</b>	<b>3</b>				
G160		149	Ls	03-h	D-STAN		SO	84	III	0,9730		192	IVD	0,9730	49/41	
				03-o	D-STAN		SO	25	II	0,1070		6	TW	0,1070	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>1,0800</b>	<b>0,0000</b>	<b>198</b>			<b>50/42</b>	
G166		138/1	Ls	04-g	D-STAN		SO	74	II	0,0536		12	TP	0,0536	2/2	
				04-h	D-STAN		SO	84	III	1,8411		367	IVD	1,8411	92/78	
				04-j	D-STAN		SO	59	II	0,2768		70	TP	0,2768	15/13	
				04-n	D-STAN		SO	47	I	0,2885		76	TP	0,2885	16/14	
		95/3	Ls	01-n	D-STAN		SO	54	I	0,1457		48	TP	0,1457	9/8	
				01-p	HAL		SO			0,0343			AGROT	0,0343		
													ODN-HAL	0,0343		
													PIEL	0,0343		
													CW	0,0343		
													POPR	0,0069		
<b>Razem:</b>										<b>2,6400</b>	<b>0,0000</b>	<b>573</b>			<b>134/115</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/28/022/0032 - WÓLKA SMOLANA, Stan na: 2020-04-17 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-04-17

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
G173		140/7	Ls	04-j	D-STAN		SO	59	II	0,0156		4	TP	0,0156		
<b>Razem:</b>										<b>0,0156</b>	<b>0,0000</b>	<b>4</b>				
G175		154	Ls	03-d	D-STAN		SO	79	III	0,4705		91	TP	0,4705	18/15	
				03-g	D-STAN		SO	62	III	0,1774		38	TP	0,1774	8/7	
<b>Razem:</b>										<b>0,6479</b>	<b>0,0000</b>	<b>129</b>			<b>26/22</b>	
<b>Ogółem:</b>										<b>47,7118</b>	<b>0,0000</b>	<b>10135</b>			<b>1937/1657</b>	

## Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 14/28/022/0032 - WÓLKA SMOLANA

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

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 14/28/022/0032 - WÓLKA SMOLANA

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G142
2		G92
3		G30
4		G84
5		G84
6		G29
7		G35
8		G75
9		G24
10		G72
11		G154
12		G155
13		G156
14		G43
15		G43
16		G100
17		G84
18		G19
19		G19
20		G8
21		G13
22		G56
23		G175
24		G48
25		G130
26		G37
27		G130
28		G37
29		G58
30		G17
31		G17
32		G166
33		G99
34		G99
35		G21
36		G95
37		G21
38		G160
39		G20
40		G20
41		G141
42		G141
43		G29
44		G29
45		G29
46		G79

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 14/28/022/0032 - WÓLKA SMOLANA

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
47		G102
48		G45
49		G45
50		G140
51		G140
52		G126
53		G60
54		G50
55		G126
56		G173
57		G55
58		G116
59		G116
60		G55
61		G118
62		G22
63		G22
64		G142
65		G142
66		G44
67		G1
68		G1
69		G25
70		G33
71		G18
72		G54
73		G18
74		G15
75		G15

## Wykaz działek

dla obiektu 14/28/022/0032 - WÓLKA SMOLANA

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	44/2	G118	01 f,h	0,6400
2	46	G19	01 i	2,1200
3	47	G35	01 g,i	3,7800
4	56	G72	01 k,l	4,2220
5	74	G17	01 d	0,6900
6	77	G25	01 b	2,1100
7	79/1	G72	01 c	2,2232
8	95/2	G8	01 n,o,p	2,8100
9	95/3	G166	01 n,p	2,1300
10	101	G24	01 m	3,1096
11	102	G50	01 m	1,6000
12	103	G126	01 j	1,4400
13	127/2	G18	01 a	1,4949
14	134	G33	04 ax,r,x,y,z	6,7900
15	137	G141	04 j,m,o,s,t,w	2,4600
16	138/1	G166	04 g,h,j,n	3,2100
17	138/2	G140	04 g,h,j,k,n	3,6300
18	139	G58	04 g,h,j	0,9800
19	140/7	G173	04 j	0,3000
20	140/8	G13	04 f,i,j	1,0764
21	141	G24	04 a	0,9100
22	142	G24	04 a,b,d	2,6580
23	143	G50	04 a	1,3100
24	144	G60	03 ax,x,y,z	1,2217
25	145/3	G156	03 h	0,1272
26	145/5	G37	03 h	0,1677
27	145/6	G130	03 h	0,2006
28	145/7	G155	03 h	1,4500
29	146/1	G30	03 h,r,s,w	0,4697
30	146/2	G43	03 h,r,s,w	0,8305
31	147	G99	03 h,r,s	1,2200
32	149	G160	03 h,o	1,0800
33	150	G75	03 h	1,3500
34	151/1	G116	03 h,k	0,5000
35	151/2	G22	03 h,k	0,4300
36	152	G56	03 h,k	0,8200
37	153	G48	03 h,j	0,4700
38	154	G175	03 d,g	1,7734
39	156	G92	03 c	0,8200
40	157	G154	03 c	0,9900
41	158	G15	03 c	1,0700
42	159	G50	03 c	1,2100
43	160	G50	03 c	0,1700
44	161/2	G21	03 a,b,f	0,5400
45	162/1	G102	03 a,b,f	1,0400

## Wykaz działek

dla obiektu 14/28/022/0032 - WÓLKA SMOLANA

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
46	162/2	G100	03 a	1,0500
47	166/2	G95	02 b,c,d	2,2200
48	167	G20	02 b,c,d,f	1,0400
49	168	G142	02 b,c,d,f	0,5100
50	169	G95	02 a	0,7700
51	170	G95	02 b,c,d,f	1,2900
52	172	G154	03 c,h,i,l,m,p,t	1,8100
53	173/1	G1	03 i	0,3300
54	174	G15	03 i,n	1,3100
55	176	G45	03 t	1,7700
56	178	G44	04 c,g	1,5900
57	179	G54	04 c,g	2,7300
58	181	G55	04 l,p	2,5900
59	183	G84	02 f,g	5,6000
60	190/4	G79	02 i	0,3000
61	190/5	G29	02 h	1,3516

## Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

### Obręb ewidencyjny WÓLKA SMOLANA

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
G29		190/5	Ls	ZADRZEW		0,0657	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G79		190/4	Ls	ZADRZEW		0,0270	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G95		169	Ls	ZADRZEW		0,1000	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,1927		



## WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

### RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

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

### RODZAJ UŻYTKU GRUNTOWEGO

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

## KLASY JAKOŚCI GRUNTU

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

## RODZAJ POWIERZCHNI LEŚNEJ

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

## SIEDLISKOWY TYP LASU

### *Typy siedliskowe lasu terenów nizinnych*

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

### *Typy siedliskowe lasu terenów wyżynnych i podgórskich*

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

### *Typy siedliskowe lasu terenów górskich*

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

## MAKRORZEŻBA TERENU

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

## **POKRYWA**

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

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

## **WARSTWY DRZEWOSTANU**

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

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

## **ZWARCIE**

PEŁ – pełne  
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane  
LUŻ – luźne

## **ZMIESZANIE**

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

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

## **UDZIAŁ**

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

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

## GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

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

## GATUNKI PODSZYTOWE

BER – berberys pospolity	KRU – kruszyna pospolita
BEZ.C – bez czarny	LIG – ligustr pospolity
BEZ.K – bez koralowy	LIL – lilak pospolity
CZM – czeremcha pospolita	LSZ – leszczyna pospolita
CZM.P – czeremcha późna	PRZ.C – porzeczka czarna
DER.B – dereń biały	PRZ.CW – porzeczka czerwona
DER.Ś – dereń świdwa	SCH – suchodrzew pospolity
GŁG – głóg jednoszyjkowy	SZK – szakłak pospolity
IRG – irga pospolita	ŚL.T – śliwa tarnina
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 wyřębu zgodnie z przyjętą koleją rębu i ustalonym sposobem zagospodarowania, a ściślej rodzajem rębni.

## **12. Użytkowanie przedrębne**

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

## **13. Halizna**

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

## **14. Płazowina**

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

## **15. Inne wylesienie**

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

## **16. Zadrzewienie**

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

## **17. Czynniki zadrzewienia**

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

## **18. Sukcesja**

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