UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2021.01.01 r. -2030.12.31 r.

Obręb: Szklarka Przygodzicka

Gmina: Ostrzeszów Obszar wiejski

Powiat: Ostrzeszowski

Wykonawca:

EKOSYSTEM

Biuro Projektowe EKOsystem Sp. z o.o.

Dofinansowano ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu

WFOŚiGW POZNAŃ

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Poznaniu

SPIS TREŚCI

I Zestawienie powierzchni 5
II Zestawienie zadań na lata od 2021.01.01r. do 2030.12.31r. 6
II.1 Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż 6
II.2 Pielęgnowanie lasu 6
II.3 Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień 6
1. Opis ogólny 7
1.1 Nadzór 7
1.2 Powierzchnia 7
1.3 Struktura własności 7
1.4 Warunki przyrodnicze 8
1.5 Miąższość dopuszczalna do pozyskania 9
1.5.1 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym 9
1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym 9
1.6 Hodowla lasu 11
1.7 Ochrona lasu 11
1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności 11
1.7.2 Stan sanitarny 11
1.7.3 Ochrona przyrody 11
1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa 12
1.8 Zawartość UPUL 13
2 Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu 15
3 Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku 19
4 Opis taksacyjny 23
5 Zestawienie zadań gospodarczych 33
6 Wykaz powierzchni niezalesionych 35
7 Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli 37
8 Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną 43
9 Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych 44
10 Wykaz gruntów do zalesienia 45
11 Wykaz właścicieli 47
12 Wykaz działek 49
13 Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów 51
13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych 51
14 Wykaz skrótów 53

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **Szklarka Przygodzicka**

Położonego w gminie **Ostrzeszów Obszar wiejski** powiat **Ostrzeszowski**
województwo **Wielkopolskie**

2021.01.01 r. -2030.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 30.11.2020 r.

Ogólna powierzchnia opracowania ..... **27,2979 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... **27,2979 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] ..... **27,2679 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych ..... **26,6602 [ha]**
- Gruntów niezalesionych ..... **0,6077 [ha]**

W tym: do odnowienia ..... **0,0000 [ha]**

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] ..... **0,0000 [ha]**

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach
a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków [ha] ..... **0,0000 [ha]**

3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia [ha] ..... **0,0000 [ha]**

II Zestawienie zadań na lata od 2021.01.01r. do 2030.12.31r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

484 m^3 grubizny netto, w tym:

1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

   575 m^3 grubizny netto

2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... **15,5619[ha]**

   o orientacyjnej miąższości:

   524 m^3 grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... **22,7170 [ha]**

W tym:

1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... **0,0000 [ha]**
2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... **7,1551 [ha]**
3) Trzebieże..... **15,5619 [ha]**

II.3 POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO DOTYCZĄCE ZALESIEŃ I ODNOWIEŃ

1) Zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia ..... **0,0000 [ha]**
2) Odnowienie halizn, płazowin i zrębów ..... **2,5632 [ha]**
3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
   Przewidzianych do użytkowania rębnego..... **2,5632 [ha]**

   w tym zrębami zupełnymi..... **2,5632 [ha]**

1. OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

Nadzór nad gospodarką leśną, w chwili sporządzenia UPUL sprawuje Starosta Powiatu Ostrzeszowskiego.

Nadleśniczy Nadleśnictwa, któremu powierzono prowadzenie spraw z zakresu nadzoru nad gospodarką leśną w lasach niestanowiących własności Skarbu Państwa, w tym wydawanie decyzji administracyjnych w pierwszej instancji na podstawie Porozumienia z dnia 30 stycznia 2017 r. i Aneksu z dnia 20.01.2020 r. (oraz następnych podpisywanych aneksów) zawartych ze Starostą Ostrzeszowskim, nie będzie prowadził postępowania administracyjnego (wynikającego z ustawy o lasach i myśl przepisów k.p.a.) w stosunku do powierzchni ujętych jako inne wyłączenia w wykazie rozbieżności w Uproszczonych Planach Urządzania Lasu dla wszystkich obrębów zatwierdzonych na lata 01.01.2021 – 31.12.2030. Starosta Ostrzeszowski będzie dążył do wyjaśnienia rozbieżności pomiędzy stanem ewidencyjnym, a stanem faktycznym w terenie i zwracał się do właścicieli gruntów o ich pilną aktualizację, a w miarę posiadanych środków finansowych dokona modernizacji gruntów i budynków lub aktualizacji w zastępstwie zgodnie z przepisami prawa geodezyjnego i kartograficznego.

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **27,2979** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **27,2979** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
27,2979	Powierzchnia lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków
0,0000	Powierzchnie spełniające wymogi ustawy o lasach o uznaniu za grunt leśny a nieujęte w ewidencji gruntów i budynków
0,0000	Grunty przewidziane do zalesienia

Zmiany powierzchni leśnej zamieszczono w załączniku „Wykaz rozbieżności powierzchni leśnej” w celu skorygowania rodzaju powierzchni w ewidencji gruntów i budynków.

1.3 Struktura własności

Powierzchnia leśna wynosząca **27,2979**ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	69	27,2979
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: IV-Mazowiecko-Podlaskiej

Mezoregionie: IV-2 Puszczy Kurpiowskiej, IV-1 Wzniesień Mławskich

Dla obszaru całej gminy przyjęto następujące typy drzewostanów oraz ramowe składy odnowień dla wyodrębnionych podczas inwentaryzacji siedliskowych typów lasu:

Tab. 3 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

TSL	TD	TD gatunki główne
Bs	So	So 90%, Brz i inne 10%
Bśw	So	So 80%, Brz, Św i inne 20%
Bw	Św-So	So 60%, Św 30%, Brz i inne 10%
Bb	So	So 80%, Brz i inne 20%
BMśw	Db- So	So 70%, Db 20%, Brz inne 10%
BMw	Św-So	So 50%, Św 30%, Db i inne 20%
LMśw	Db- So	So 50%, Db 300%, Bk i inne 20%
	Db-Bk-So	So 40%, Bk 30%, Db 20%, Św i inne 10%
LMw	So-Św-Db	Db 40%, Św 30%, So 20%, Bk, Lp i inne 10%
	So-Db-Św	Św 40%, Db 30%, So 20%, Bk, Lp i inne 10%
Lśw	Bk-Db	Db 60%, Bk 30%, Gb, Lp i inne 10%
	Db-Bk	Bk 60%, Db 30%, Gb, Lp i inne 10%
Lw	Js-Db	Db 50%, Js 30%, Wz, Św i inne 20%
Ol	Ol	Ol 90%, Js, Brz i inne 10%
OlJ	Ol-Js	Js 60%, Ol 30%, Brz i inne 10%
Ił	Js-Db	Db 50%, Js 30%, Wz, Lp, Gb i inne 20%

Js* - ze względu na masowe występowanie zespołu chorobowego zamierania jesionu można zastępować w składzie gatunkowym jesion Ol, Db, Św, Wz, Brz, Jw.

*Na siedlisku LMŚW, LMW, LŚW w drzewostanach jodłowych, z przewagą jodły i gdzie występują przyszłościowe naloty i podrosty jodłowe.

Na powierzchniach zagrożonych przez pędraki dopuszcza się odnowienia z gatunków lekkonasiennych na wszystkich siedliskach

Dopuszcza się w odnowieniach zastępowanie gatunków wymienionych w powyższej tabeli innymi cennymi gatunkami rodzimymi odpowiednimi dla danego siedliska.

Dopuszcza się różnice do 20% w powyższych orientacyjnych składach gatunkowych, zwłaszcza na korzyść gatunków liściastych.

Dopuszcza się stosowanie innych TD od wymienionych w tabeli w przypadku gdy w terenie zostanie stwierdzony inny model drzewostanu odpowiedni dla siedliska.

Powierzchnie nieprzekraczające 0,5 ha odróżniające się od drzewostanu mogą być ujmowane jako PNSW (powierzchnie niestanowiące wydzieleń). Powierzchnie te należy nanieść na mapach i odpowiednio opisać.

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

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

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
BMŚW	24,8891
BŚW	2,3788
INNE	0,0300

1.5 Miąższość dopuszczalna do pozyskania

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

Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności
SO	80	**BRZ**	60	**DG**	80	**JRZ**	40
SO.B	80	**BRZ.O**	60	**BK**	100	**AK**	60
SO.C	80	**OL**	60	**DB**	120	**TP**	30
SO.S	80	**OL.S**	30	**DB.S**	120	**OS**	40
SO.WE	80	**ORZ.C**	40	**DB.B**	120	**WB**	40
SO.K	80	**GR**	40	**DB.C**	120	**KSZ**	40
SO.L	80	**CZR**	40	**KL**	80	**JKL**	40
MD	80	**WIŚ**	40	**JW**	80	**LP**	60
ŚW	80	**JB**	40	**WZ**	120	**MW**	40
JD	100	**ŚL**	40	**BST**	120	**IWA**	40
GB	60	**CZM**	40	**JS**	120		

1.5.1 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

Na podstawie wyżej określonych minimalnych wieków wyrębu obliczono etaty oraz określono maksymalną miąższość do pozyskania w użytkowaniu rębnym.Maksymalny etat został wyliczony zgodnie z załącznikiem 5 zarządzenia DGLP nr 49 z 2016 r. punkt 3.1.6.1

Tab. 4 Etaty rębne

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nieobjęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m^3 brutto					
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
670	840	575	575	0	575

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **613** m^3grubizny brutto
- **524** m^3grubizny netto

na powierzchni **15,5619** 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 sporządzania projektów uproszczonych planów urządzenia lasu", rozdział 3.1.6.2 „Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym") wykazanego w niniejszym opracowaniu o wielkość nieprzekraczającą 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.
Nie należy pozostawiać drzewostanu bez zabiegów rębnych, gdyż w dłuższej perspektywie prowadzi to do deprecjacji surowca drzewnego, powodując wymierne straty, szczególnie w miejscach o podwyższonej wilgotności gleby. Ponadto pozostawienie zbyt silnego zwarcia prowadzi do zamierania młodych pokoleń rozwijających się w dnie lasu i utrudnia stworzenie dogodnych warunków dla odnowienia naturalnego. Wobec tego, w miejscach, gdzie młode pokolenie występuje na dużej powierzchni, należy prowadzić bardziej intensywne cięcia.
Nie należy poprzez cięcia prowadzić do zbytniego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. Zbytnie rozświetlenie dna lasu doprowadzić może do zadarnienia lub silnego zachwaszczenia utrudniając tym samym rozwój nalotów i podrostów, co przełoży się to w przyszłości na znaczny wysiłek w wyprowadzeniu dobrego jakościowo młodnika i następnie drzewostanu.
W miejscach z zaplanowanym usuwaniem przestojów zaleca się pozostawienie części z nich w charakterze nasienników i ochrony młodych drzew. Należy jednak starannie selekcjonować takie drzewa, by były w dobrej kondycji i wolne od chorób i owadów.
Cięcia sanitarne (CS) – zabieg mający na celu usunięcie martwych, chorych drzew w celu nie dopuszczania do tworzenia się ognisk chorobowych oraz powiększania się luk lub tworzenia się niepożądanych przerw w zwarciu. Zabieg ma na celu ochronę drzewostanu przed rozpadem oraz jak najdłuższego utrzymania powierzchni leśnej zalesionej w danym wydzieleniu.
W wydzieleniach, gdzie zanotowano stosunkowo duży udział martwego drewna tj. drzew martwych, zamierających i atakowanych przez owady (wydzielający się posusz) prowadzić cięcia sanitarne przekraczające wyznaczony etat (martwe drewno nie zaliczono do etatu w użytkowaniu rębnym i przedrębnym). W celu nie doprowadzenia do wylesienia tych wydzieleń należy eliminować ogniska grzybowe i owadzie.
W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestoje lub opisane gatunki, jako „miejscami" (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego przy założeniach racjonalnej i zrównoważonej gospodarki leśnej. Na przykład, przy opisanym d-stanie w III kl wieku i działce 0,01 ha etat jest niski (wynosi na 10 lat 1 m^3), ale na działce tej rosną dwie So 120 l o łącznej masie 6m^3.W takim przypadku dopuszcza się ich pozyskanie i przekroczenie zaplanowanego etatu dla działki.
Jednocześnie zwraca się uwagę, że planowany etat jest maksymalnym do pozyskania na cały okres obowiązywania planu, stanowi wskazówkę, a nie wytyczną w planowaniu. Tym samym rozumie się przez to brak konieczności wykonywania etatu pozyskania, jako całości, jak również w poszczególnych wydzieleniach. Decyzja o pozyskaniu masy należy do władającego gruntem i tym samym w przypadku stwierdzenia braku potrzeby pozyskania wyliczonej masy z wydzielenia nie ma takiego obowiązku. Właściciel może pozostawić zapas na kolejny okres gospodarczy.
W rębniach zupełnych, w stosowaniu cięć można stosować poszczególne działki ewidencyjne jak działki zrębowe.

Tab. 5 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębnego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)*100	(3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
3757	1151,06	613	16,32	53,26

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	2	a
ODN-ZRB	2	d
ODN-ZRB	2	i
ODN-ZRB	2	k
ODN-ZRB	2	y
ODN-ZRB	3	g

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	4	n
ODN-ZRB	4	t
CP	1	d
CP	2	z
CP	2	ax
CP	2	bx

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	a
AGROT	2	d
AGROT	2	i
AGROT	2	k
AGROT	2	y
AGROT	3	g

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	4	n
AGROT	4	t

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

1.7.2 Stan sanitarny

Stan zdrowotny drzewostanów z nielicznymi wyjątkami przedstawia się dobrze. Największym zagrożeniem dla drzewostanów są gradacje owadzie i klęski klimatyczne.
W przypadku pewnych różnic pomiędzy istniejącym składem gatunkowym a założonym należy, w miarę możliwości dążyć do ich dostosowania do przyjętego TD.

1.7.3 Ochrona przyrody

Grunty ujęte w UPUL pokrywające się z powierzchniowymi formami ochrony przyrody:

- obszar chronionego krajobrazu - Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska (powierzchnia: 27,2979 ha)

Wytyczne do wykonania zabiegów:

Na wszystkich terenach prace leśne prowadzić w sposób zapewniający jak najmniejszy uszczerbek w gatunkach chronionych stwierdzonych w poszczególnych wydzieleniach. Pozostawiać drzewa z gniazdami, dziuplaste zasiedlone itd.

Przy prowadzeniu prac leśnych, gdy zachodzi potrzeba wyznaczania szlaków zrywkowych udostępniających las, wyznaczać je w taki sposób, który spowoduje przemyślane poruszanie się po drzewostanie, ograniczając niszczenie gleby, roślin runa i kaleczenie drzew. Ważnym jest, aby po zakończeniu prac szlaki zrywkowe zabezpieczyć przed erozją gruntu i przekształcaniem w rynny odprowadzające wodę.

Zaleca się, aby podczas prac z zakresu pozyskania drewna zwracać uwagę na ochronę naturalnego odnowienia, pozostawiać drzewa z gniazdami ptaków wraz z osłoną drzewostanu o pow. 0,02 ha. Zaleca się również w wydzieleniach, w których stwierdzono występowanie roślin chronionych, w celu ochrony płatów roślin, wykonanie zabiegów gospodarczych na początku lub końcu okresu wegetacyjnego, najlepiej przy pełnej pokrywie śnieżnej. Należy również zachować różnorodność i bogactwo krajobrazu poprzez pozostawienie w stanie nienaruszonym śródleśnych łąk, polan czy różnego rodzaju nieużytków będących często ostoją chronionych gatunków roślin i miejscem bytowania zwierzyny.

W celu ochrony organizmów związanych z martwym drewnem należy wskazać na systematyczne pozostawianie w lesie martwych drzew, które są środowiskiem życia tych organizmów, w ilości, niepowodującej narażania drzewostanów na opanowanie przez szkodniki wtórne lub choroby grzybowe. Pozostawianie rozkładającego się drewna wpłynie dodatnio na intensyfikację ochrony różnorodności biologicznej w ekosystemach leśnych.

Realizując zadania gospodarcze należy kierować się zasadą trwałości lasu oraz uwzględniać funkcje ochronne. Ważne jest też realizowanie zadań gospodarczych w sposób mało uciążliwy dla ekotopu i biocenozy leśnej.

Szczególny nacisk położyć trzeba na utrzymanie wszystkich funkcji spełnianych przez las oraz poprawienie biologicznej różnorodności lasów, a co za tym idzie zwiększenie ich naturalnej odporności na możliwość powstania szkód biotycznych i abiotycznych. Ten cel można osiągnąć między innymi przez:

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,

- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, cieki wodne i tereny źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i podsadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów

We wszystkich pracach prowadzonych w oparciu o UPUL stosować zapisy *Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej* DZ.U. 2017. Poz. 2408.

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu	1	69232	27,2979	27,2979	100	-	-
wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doswiadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO							
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajoznawczego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	0						

1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (Dz. U. z 2011 r. Nr 12, poz 59 z późniejszymi zmianami
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (Dz. U.2002 Nr 147, poz. 1229 tekst jednolity) i wydanymi na ich podstawie przepisami wykonawczymi:
  - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 nr 109 poz. 719 z późniejszymi zmianami)
  - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (Dz. U. 2006 nr 58 poz. 405 z późniejszymi zmianami) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów
  - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2010 r. (Dz. U. Nr 58, poz. 923) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów w wyliczaniu kategorii zagrożenia pożarowego lasów

Z uwagi na fakt, że lasy w zarządzie właściwego terytorialnie Nadleśnictwa oraz lasy będące przedmiotem opracowania sąsiadują ze sobą, bądź są oddalone o kilkaset metrów wszelkie dane odnośnie zagrożenia pożarowego, jak również sposobu postępowania na wypadek pożaru są analogiczne.

Lasy właściwego terytorialnie Nadleśnictwa zaliczone zostały do I kategorii zagrożenia pożarowego, w związku z powyższym taką samą kategorię zagrożenia pożarowego posiadają lasy będące przedmiotem opracowania. Działania prewencyjne i ochronne w nadleśnictwach odnośnie zabezpieczenia przeciwpożarowego z uwagi na sąsiedztwo obejmują wszystkie lasy bez względu na własność. Wyposażenie techniczne i logistyczne nadleśnictw wykorzystywane jest również do wczesnego wykrywania i likwidowania pożarów w lasach innej własności.

1.8 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzą następujące części:

1. Opis ogólny
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku
4. Opisy taksacyjne lasu
5. Zestawienie zadań gospodarczych
6. Wykaz powierzchni niezalesionych
7. Rejestr działek leśnych i wskazania gospodarcze w zakresie gospodarki leśnej
8. Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną
9. Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych
10. Wykaz gruntów do zalesienia
11. Wykaz właścicieli
12. Wykaz działek
13. Wykaz rozbieżności
14. Wykaz skrótów i symboli oraz słownik podstawowych pojęć leśnych
15. 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 egzemplarzach w wersji analogowej. Sporządzono jedną kopię bazy danych. Mapy wykonano w wersji cyfrowej oraz analogowej.

2 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIĄŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W KLASACH I PODKLASACH WIEKU WEDŁUG GŁÓWNYCH FUNKCJI LASU

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona																Ogółem
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
	powierzchnia w ha / miąższość w m3																	
Lasy gospodarcze																		
SO	0,6077		1,6800	5,7092	0,3288	0,6325	6,9904	5,1225	3,5061	1,6874		0,8758					26,5327	27,1404
				18	27	143	1602	1186	766	407		167					4316	4316
AK						0,1275											0,1275	0,1275
						14											14	14
Razem	0,6077		1,6800	5,7092	0,3288	0,7600	6,9904	5,1225	3,5061	1,6874		0,8758					26,6602	27,2679
				18	27	158	1602	1186	766	407		167					4331	4331
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:	0,6077		1,6800	5,7092	0,3288	0,7600	6,9904	5,1225	3,5061	1,6874		0,8758					26,6602	27,2679
				18	27	158	1602	1186	766	407		167					4331	4331

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona																	Ogółem
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
		powierzchnia w ha / miąższość w m3																	
BMŚW	**SO**	0,6077		1,6800	5,6092	0,0800	0,6325	6,7304	5,1225	1,7361	1,6874		0,8758					24,1539	24,7616
					12	13	143	1558	1186	419	407		167					3905	3905
BMŚW	**AK**						0,1275											0,1275	0,1275
							14											14	14
BMŚW	**Razem**	0,6077		1,6800	5,6092	0,0800	0,7600	6,7304	5,1225	1,7361	1,6874		0,8758					24,2814	24,8891
					12	13	158	1558	1186	419	407		167					3919	3919
BŚW	**SO**				0,1000	0,2488		0,2600		1,7700								2,3788	2,3788
					6	14		45		347								412	412
BŚW	**Razem**				0,1000	0,2488		0,2600		1,7700								2,3788	2,3788
					6	14		45		347								412	412
Ogółem	**SO**	0,6077		1,6800	5,7092	0,3288	0,6325	6,9904	5,1225	3,5061	1,6874		0,8758					26,5327	27,1404
					18	27	143	1602	1186	766	407		167					4316	4316
Ogółem	**AK**						0,1275											0,1275	0,1275
							14											14	14
Ogółem	**Razem**	0,6077		1,6800	5,7092	0,3288	0,7600	6,9904	5,1225	3,5061	1,6874		0,8758					26,6602	27,2679
					18	27	158	1602	1186	766	407		167					4331	4331
OGÓŁEM:		0,6077		1,6800	5,7092	0,3288	0,7600	6,9904	5,1225	3,5061	1,6874		0,8758					26,6602	27,2679
					18	27	158	1602	1186	766	407		167					4331	4331
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0000
Inne grunty:																			0
OGÓŁEM:		0,6077		1,6800	5,7092	0,3288	0,7600	6,9904	5,1225	3,5061	1,6874		0,8758					26,6602	27,2679
					18	27	158	1602	1186	766	407		167					4331	4331

4 OPIS TAKSACYJNY

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]	na 1 ha [m3] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1-a	0,1600	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G180	DRZEW	SO	7	52	0,7	22	16	II	187	30	5,87 0,94	TP	0,1600	5	4			
				AK	3	52														
				BRZ	MJS	52														
			PODSZ	CZM			0,3													
				AK																
1-b	0,5505	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G123, G255	DRZEW	SO	10	52	0,7	22	18	I	226	124	6,61 3,64	TP	0,5505	19	16			
			PODSZ	CZM			0,5													
				DB																
1-c	0,1832	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G217, G255	DRZEW	SO	10	40	0,8	19	18	IA	255	47	9,99 1,83	TP	0,1832	8	7			
			PODSZ	CZM			0,2													
				DB																
1-d	0,1163	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G217, G255	DRZEW	SO	10	17	1,0		7	II			3,36 0,39	CP	0,1163					
Razem	1,0100															32	27			
2-a	0,2335	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G15	DRZEW	SO	9	75	0,6	32	23	I	226	53	4,22 0,98	IB	0,2335	53	45			
				BRZ	1	60								ODN-ZRB	0,2335					
			PODSZ	CZM			0,3							PIEL	0,2335					
				DB										AGROT	0,2335					
2-b	0,1765	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G15	DRZEW	SO	10	52	0,7	22	18	I	216	38	6,32 1,12	TP	0,1765	6	5			
2-c	0,0600	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G344	DRZEW	SO	8	45	0,8	19	17	I	216	13	7,63 0,46	TP	0,0600	2	2			
				SO	2	70														
2-d	0,1765	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G165	DRZEW	SO	8	75	0,7	30	19	III	200	35	4,05 0,71	IB	0,1765	35	30			
				SO	2	45								ODN-ZRB	0,1765					
			PODSZ	CZM			0,2							PIEL	0,1765					
														AGROT	0,1765					

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]	na 1 ha [m3] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2-f	0,7000	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G12, G165, G24	DRZEW	SO	9	50	0,8	29	19	I	245	172	7,54 5,28	TP	0,7000	29	24			
				SO	1	65														
			PODSZ	CZM			0,2													
				DB																
2-g	0,3200	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G325	DRZEW	SO	10	62	0,7	26	19	II	200	64	4,95 1,58	TP	0,3200	10	9			
			PODSZ	CZM			0,2													
2-h	0,0860	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G165	DRZEW	SO	10	52	0,7	27	19	I	225	19	6,58 0,57	TP	0,0860	3	3			
			PODSZ	CZM			0,2													
2-i	0,3675	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G165	DRZEW	SO	10	95	0,5	32	22	II	200	74	2,76 1,01	IB	0,3675	74	62			
			PODSZ	CZM			0,3							ODN-ZRB	0,3675					
				DB										PIEL	0,3675					
														AGROT	0,3675					
2-j	0,1393	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G283	DRZEW	SO	10	45	0,8	18	18	I	226	31	7,99 1,11	TP	0,1393	5	4			
2-k	0,1874	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G283	DRZEW	SO	10	75	0,6	26	19	III	164	31	3,32 0,62	IB	0,1874	31	26			
														ODN-ZRB	0,1874					
														PIEL	0,1874					
														AGROT	0,1874					
2-l	0,4601	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G283	DRZEW	SO	10	50	0,8	25	18	I	245	113	7,54 3,47	TP	0,4601	19	16			
2-m	0,2200	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G306	DRZEW	SO	10	45	0,7	18	17	I	192	42	6,78 1,49	TP	0,2200	6	5			
				SO	MJS	60														
2-n	0,4700	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G339	DRZEW	SO	10	50	0,7	25	18	I	216	102	6,65 3,12	TP	0,4700	17	14			
			PODSZ	CZM			0,2													
				DB																

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]	na 1 ha [m3] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3] brutto	Miąższość [m3] netto	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2-o	0,6851	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G28	DRZEW	SO	10	50	0,7	25	18	I	226	155	6,95 4,76	TP	0,6851	26	22			
			PODSZ	CZM			0,2													
2-p	0,5300	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G385	DRZEW	SO	7	48	0,8	24	17	I	226	120	7,33 3,89	TP	0,5300	20	17			
				SO	3	65														
2-r	0,2400	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G16	DRZEW	SO	10	60	0,8	28	19	II	226	54	5,84 1,40	TP	0,2400	9	8			
			PODSZ	CZM			0,2													
2-s	0,6200	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G51, G97	DRZEW	SO	10	52	0,7	26	18	I	226	140	6,61 4,10	TP	0,6200	21	18			
			PODSZ	CZM			0,2													
				DB																
2-t	0,4149	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G283	DRZEW	SO	10	48	0,8	22	18	I	226	94	7,33 3,04	TP	0,4149	16	14			
			PODSZ	CZM			0,1													
2-w	0,2749	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G28	DRZEW	SO	10	68	0,7	28	20	II	226	62	4,95 1,36	TP	0,2749	9	8			
			PODSZ	CZM			0,2													
				DB																
2-x	0,3112	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G19	DRZEW	SO	6	65	0,8	27	19	II	246	77	5,72 1,78	TP	0,3112	12	10			
				SO	2	45														
				BRZ	2	45														
			PODSZ	CZM			0,1													
2-y	0,2583	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G283	DRZEW	SO	10	100	0,6	29	19	III	164	42	2,18 0,56	IB	0,2583	42	35			
			PODSZ	CZM			0,4							ODN-ZRB	0,2583					
				DB										PIEL	0,2583					
														AGROT	0,2583					
2-z	0,3388	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G19	DRZEW	SO	10	17	1,0		8	II			3,36 1,14	CP	0,3388					
2-ax	5,0200	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW,	DRZEW	SO	10	18	1,0		8	II			3,36 16,88	CP	5,0200					

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]	na 1 ha [m3] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3] brutto	Miąższość [m3] netto	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G21		BRZ	MJS	18														
				ŚW	MJS	18														
				DB	MJS	18														
2-bx	1,6800	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G27	DRZEW	SO	7	10	1,0		5	II				CP	1,6800					
				BRZ	3	10														
				DB	MJS	10														
				OL	MJS	10														
				ŚW	MJS	10														
Razem	13,9700															445	377			
3-a	0,0793	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G35	DRZEW	SO	10	35	0,8	15	14	I	164	13	8,35 0,66	TW	0,0793	2	2			
3-b	0,4186	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G35, G75	DRZEW	SO	9	50	0,7	26	19	I	226	95	6,95 2,91	TP	0,4186	14	12			
				AK	1	50														
			PODSZ	AK			0,6													
				CZM																
3-c	0,0848	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G71	DRZEW	SO	10	20	1,0	10	9	IA	88	7	13,88 1,18	TW	0,0848	1	1			
3-d	0,0777	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G71, INFO: Zabudowania.																		
3-f	0,1275	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G71	DRZEW	AK	8	40	0,7	16	14	III	112	14	3,51 0,45	TP	0,1275	2	2			
				SO	2	40														
			PODSZ	AK			0,7													
				CZM																
3-g	1,0900	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G54, G71, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe,	DRZEW	SO	10	75	0,8	29	20	II	264	288	5,08 5,54	IB	1,0900	288	243			
				SO	MJS	50								ODN-ZRB	1,0900					
				BRZ	MJS	30								PIEL	1,0900					
				DB	MJS	30								AGROT	1,0900					

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]	na 1 ha [m3] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PODSZ	CZM			0,6													
				DB																
3-h	0,1900	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G127	DRZEW	SO	10	45	0,8	19	17	I	226	43	7,99 1,52	TP	0,1900	7	6			
3-i	0,1300	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G299, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
3-j	0,0800	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G77	DRZEW	SO	8	30	0,8	15	14	IA	164	13	10,12 0,81	TW	0,0800	2	2			
				BRZ	2	30														
3-k	0,3600	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G79	DRZEW	SO	10	55	0,7	26	19	I	246	89	6,71 2,42	TP	0,3600	15	13			
3-l	1,2200	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G67	DRZEW	SO	10	63	0,7	24	18	II	200	244	4,85 5,91	TP	1,2200	39	33			
3-m	0,6012	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G173, G80	DRZEW	SO	10	60	0,8	26	18	II	245	147	6,34 3,81	TP	0,6012	25	21			
3-n	0,5800	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G69	DRZEW	SO	10	50	0,8	25	18	I	246	143	7,57 4,39	TP	0,5800	24	20			
3-o	0,2488	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G173	DRZEW	SO	10	23	0,9	10	8	II	55	14	8,70 2,16	TW	0,2488	2	2			
3-p	0,5700	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G308	DRZEW	SO	10	60	0,7	24	18	II	200	114	5,17 2,95	TP	0,5700	19	16			
				DB	MJS	60														
			PODSZ	CZM			0,2													
				DB																
3-r	0,2600	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ:	DRZEW	SO	10	48	0,7	19	16	II	172	45	6,05 1,57	TP	0,2600	6	5			

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]	na 1 ha [m3] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		G94																		
3-s	0,5500	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G280, G47, G70	DRZEW	SO	10	70	0,7	23	17	III	187	103	4,17 2,29	TP	0,5500	14	12			
Razem	6,6679															460	390			
4-a	0,2600	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G320	DRZEW	SO	10	57	0,8	28	19	II	226	59	6,26 1,63	TP	0,2600	10	8			
			PODSZ	CZM			0,2													
				DB																
4-b	0,1413	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G305	DRZEW	SO	10	45	0,8	20	18	I	225	32	7,95 1,12	TP	0,1413	5	4			
4-c	0,1083	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G305	DRZEW	SO	10	60	0,7	26	19	II	200	22	5,17 0,56	TP	0,1083	4	3			
			PODSZ	CZM			0,2													
				DB																
				JRZ																
4-d	0,2904	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G305	DRZEW	SO	10	45	0,8	20	18	I	225	65	7,95 2,31	TP	0,2904	11	10			
4-f	0,5100	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G62, G74	DRZEW	SO	10	57	0,8	24	18	II	226	115	6,26 3,19	TP	0,5100	20	17			
			PODSZ	CZM			0,1													
4-g	0,4500	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G94	DRZEW	SO	10	50	0,8	24	18	I	246	111	7,57 3,41	TP	0,4500	19	16			
			PODSZ	CZM			0,2													
				DB																
4-h	0,2100	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G365	DRZEW	SO	10	45	0,8	19	17	I	226	47	7,99 1,68	TP	0,2100	8	7			
4-i	0,2407	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G405	DRZEW	SO	10	45	0,8	18	17	I	226	54	7,99 1,92	TP	0,2407	9	8			
			PODSZ	CZM			0,2													
				DB																

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]	na 1 ha [m3] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
4-j	0,2900	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G105	DRZEW	SO	10	50	0,8	24	18	I	246	71	7,57 2,19	TP	0,2900	12	10			
			PODSZ	CZM			0,2													
				DB																
4-k	0,3700	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G170	DRZEW	SO	10	36	1,0	15	14	I	226	84	11,01 4,07	TW	0,3700	17	15			
4-l	0,0493	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G405	DRZEW	SO	10	20	1,0	12	10	IA	87	4	13,73 0,68	TW	0,0493	1	1			
4-m	0,2100	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G227, G307	DRZEW	SO	10	53	0,8	26	19	I	246	52	7,03 1,48	TP	0,2100	9	8			
			PODSZ	CZM			0,1													
4-n	0,1500	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G42	DRZEW	SO	6	100	0,6	30	19	III	191	29	2,53 0,38	IB	0,1500	29	24			
				SO	4	50								ODN-ZRB	0,1500					
				BRZ	MJS	50								PIEL	0,1500					
			PODSZ	CZM			0,6							AGROT	0,1500					
				DB																
				SO																
4-o	0,7800	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G170, G8	DRZEW	SO	10	62	0,9	27	19	II	264	206	6,54 5,10	TP	0,7800	33	28			
			PODSZ	CZM			0,2													
				DB																
4-p	0,2600	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G144, G227	DRZEW	SO	10	55	0,8	24	19	I	264	69	7,20 1,87	TP	0,2600	12	10			
			PODSZ	CZM			0,2													
				DB																
4-r	0,2400	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G42	DRZEW	SO	6	50	0,7	24	20	I	232	56	7,14 1,71	TP	0,2400	8	7			
				SO	2	65														
				SO	2	95														
4-s	0,0500	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ:	DRZEW	SO	10	70	0,6	26	20	II	208	10	4,39 0,22	TP	0,0500	1	1			
				BRZ	MJS	65														

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]	na 1 ha [m3] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		G55		OL	MJS	65														
			PODSZ	CZM			0,3													
				SO																
4-t	0,1000	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G42	DRZEW	SO	8	100	0,8	34	20	III	227	23	3,01 0,30	IB	0,1000	23	19			
				SO	2	50								ODN-ZRB	0,1000					
				BRZ	MJS	30								PIEL	0,1000					
			PODSZ	CZM			0,2							AGROT	0,1000					
				DB																
4-w	0,1000	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G396	DRZEW	SO	10	20	1,0	12	8	I	64	6	11,93 1,19	TW	0,1000	1	1			
4-x	0,1900	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G42	DRZEW	SO	10	60	0,8	25	20	I	278	53	6,81 1,29	TP	0,1900	9	8			
			PODSZ	CZM			0,2													
4-y	0,2200	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G322	DRZEW	SO	10	60	0,8	25	20	I	278	61	6,81 1,50	TP	0,2200	10	9			
			PODSZ	CZM			0,2													
4-z	0,4000	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G59, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
4-Lz	0,0300	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G222, INFO: Lz-Ł - ze względu na powierzchnię.																		
Razem	5,6500															251	214			
Ogółem	27,2979															1188	1008			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	2,5632	575	484
TP	15,9297	587	500
TW	1,0122	26	24

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
3 d	0,0777	INNE WYL
3 i	0,1300	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	0,2077	
4 z	0,4000	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 4 :	0,4000	
RAZEM:	0,2077	

7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaściciele 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
G8	G8	136/2	LsVI	4-o	D-STAN		SO	62	II	0,6400		169	TP	0,6400	27/23	
Razem:										**0,6400**		**169**			**27/23**	
G12	G12	18	LsVI	2-f	D-STAN		SO	50	I	0,1300		32	TP	0,1300	5/4	
Razem:										**0,1300**		**32**			**5/4**	
G15	G15	10	LsVI	2-a	D-STAN		SO	75	I	0,2335		53	IB	0,2335	53/45	
													ODN-ZRB	0,2335		
													PIEL	0,2335		
													AGROT	0,2335		
				2-b	D-STAN		SO	52	I	0,1765		38	TP	0,1765	6/5	
Razem:										**0,4100**		**91**			**59/50**	
G16	G16	46/1	LsVI	2-r	D-STAN		SO	60	II	0,2400		54	TP	0,2400	9/8	
Razem:										**0,2400**		**54**			**9/8**	
G19	G19	2	LsVI	2-z	D-STAN		SO	17	II	0,3388		0	CP	0,3388		
				2-x	D-STAN		SO	65	II	0,3112		77	TP	0,3112	12/10	
Razem:										**0,6500**		**77**			**12/10**	
G21	G21	72	LsVI	2-ax	D-STAN		SO	18	II	4,1800		0	CP	4,1800		
		77	LsV	2-ax	D-STAN		SO	18	II	0,8400		0	CP	0,8400		
Razem:										**5,0200**		**0**			**0/0**	
G24	G24	19	LsVI	2-f	D-STAN		SO	50	I	0,3800		93	TP	0,3800	16/13	
Razem:										**0,3800**		**93**			**16/13**	
G27	G27	99	LsV	2-bx	D-STAN		SO	10	II	1,6800		0	CP	1,6800		
Razem:										**1,6800**		**0**			**0/0**	
G28	G28	31	LsVI	2-w	D-STAN		SO	68	II	0,2749		62	TP	0,2749	9/8	
				2-o	D-STAN		SO	50	I	0,6851		155	TP	0,6851	26/22	
Razem:										**0,9600**		**217**			**35/30**	
G35	G35	647/7	LsVI	3-a	D-STAN		SO	35	I	0,0793		13	TW	0,0793	2/2	
				3-b	D-STAN		SO	50	I	0,2836		64	TP	0,2836	9/8	
Razem:										**0,3629**		**77**			**11/10**	
G42	G42	142	Ls	4-r	D-STAN		SO	50	I	0,2400		56	TP	0,2400	8/7	
		143	LsVI	4-n	D-STAN		SO	100	III	0,1500		29	IB	0,1500	29/24	
													ODN-ZRB	0,1500		
													PIEL	0,1500		
													AGROT	0,1500		
		148	LsVI	4-t	D-STAN		SO	100	III	0,1000		23	IB	0,1000	23/19	
													ODN-ZRB	0,1000		
													PIEL	0,1000		
													AGROT	0,1000		
		149	LsVI	4-x	D-STAN		SO	60	I	0,1900		53	TP	0,1900	9/8	
Razem:										**0,6800**		**160**			**69/58**	
G47	G47	402	LsVI	3-s	D-STAN		SO	70	III	0,1900		36	TP	0,1900	5/4	
Razem:										**0,1900**		**36**			**5/4**	
G51	G51	23	LsVI	2-s	D-STAN		SO	52	I	0,1600		36	TP	0,1600	5/5	
Razem:										**0,1600**		**36**			**5/5**	
G54	G54	524	LsVI	3-g	D-STAN		SO	75	II	0,1800		48	IB	0,1800	48/40	
													ODN-ZRB	0,1800		
													PIEL	0,1800		

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
													AGROT	0,1800		
		525	LsVI	3-g	D-STAN		SO	75	II	0,0100		3	IB	0,0100	3/2	
													ODN-ZRB	0,0100		
													PIEL	0,0100		
													AGROT	0,0100		
		527/1	LsVI	3-g	D-STAN		SO	75	II	0,8900		235	IB	0,8900	235/198	
													ODN-ZRB	0,8900		
													PIEL	0,8900		
													AGROT	0,8900		
Razem:										**1,0800**		**285**			**286/240**	
G55	G55	145	LsVI	4-s	D-STAN		SO	70	II	0,0500		10	TP	0,0500	1/1	
Razem:										**0,0500**		**10**			**1/1**	
G59	G59	125	LsVI	4-z	INNE WYL			0		0,4000		0				
Razem:										**0,4000**		**0**			**0/0**	
G62	G62	123	LsVI	4-f	D-STAN		SO	57	II	0,2500		56	TP	0,2500	10/8	
Razem:										**0,2500**		**56**			**10/8**	
G67	G67	564	LsVI	3-l	D-STAN		SO	63	II	1,2200		244	TP	1,2200	39/33	
Razem:										**1,2200**		**244**			**39/33**	
G69	G69	491/4	LsVI	3-n	D-STAN		SO	50	I	0,5800		143	TP	0,5800	24/20	
Razem:										**0,5800**		**143**			**24/20**	
G70	G70	391	LsVI	3-s	D-STAN		SO	70	III	0,0500		9	TP	0,0500	1/1	
		392	LsVI	3-s	D-STAN		SO	70	III	0,1300		24	TP	0,1300	3/3	
Razem:										**0,1800**		**34**			**4/4**	
G71	G71	519/2	LsVI	3-f	D-STAN		AK	40	III	0,1275		14	TP	0,1275	2/2	
				3-d	INNE WYL			0		0,0777		0				
				3-c	D-STAN		SO	20	IA	0,0848		7	TW	0,0848	1/1	
		526	LsVI	3-g	D-STAN		SO	75	II	0,0100		3	IB	0,0100	3/2	
													ODN-ZRB	0,0100		
													PIEL	0,0100		
													AGROT	0,0100		
Razem:										**0,3000**		**24**			**6/5**	
G74	G74	122	LsVI	4-f	D-STAN		SO	57	II	0,2600		59	TP	0,2600	10/9	
Razem:										**0,2600**		**59**			**10/9**	
G75	G75	505	LsVI	3-b	D-STAN		SO	50	I	0,1350		31	TP	0,1350	5/4	
Razem:										**0,1350**		**31**			**5/4**	
G77	G77	523	LsVI	3-j	D-STAN		SO	30	IA	0,0800		13	TW	0,0800	2/2	
Razem:										**0,0800**		**13**			**2/2**	
G79	G79	472	LsVI	3-k	D-STAN		SO	55	I	0,1800		44	TP	0,1800	7/6	
		473	LsVI	3-k	D-STAN		SO	55	I	0,1800		44	TP	0,1800	7/6	
Razem:										**0,3600**		**89**			**14/12**	
G80	G80	489	LsVI	3-m	D-STAN		SO	60	II	0,2400		59	TP	0,2400	10/8	
Razem:										**0,2400**		**59**			**10/8**	
G94	G94	127	LsVI	4-g	D-STAN		SO	50	I	0,4500		111	TP	0,4500	19/16	
		497	LsVI	3-r	D-STAN		SO	48	II	0,2600		45	TP	0,2600	6/5	
Razem:										**0,7100**		**155**			**25/21**	
G97	G97	34	LsVI	2-s	D-STAN		SO	52	I	0,4600		104	TP	0,4600	16/13	
Razem:										**0,4600**		**104**			**16/13**	

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
G105	G105	134	LsVI	4-j	D-STAN		SO	50	I	0,2900		71	TP	0,2900	12/10	
Razem:										**0,2900**		**71**			**12/10**	
G123	G123	160	LsVI	1-b	D-STAN		SO	52	I	0,3000		68	TP	0,3000	10/9	
Razem:										**0,3000**		**68**			**10/9**	
G127	G127	550/1	LsVI	3-h	D-STAN		SO	45	I	0,1900		43	TP	0,1900	7/6	
Razem:										**0,1900**		**43**			**7/6**	
G144	G144	147	LsVI	4-p	D-STAN		SO	55	I	0,1300		34	TP	0,1300	6/5	
Razem:										**0,1300**		**34**			**6/5**	
G165	G165	14	LsVI	2-i	D-STAN		SO	95	II	0,3675		74	IB	0,3675	74/62	
													ODN-ZRB	0,3675		
													PIEL	0,3675		
													AGROT	0,3675		
				2-h	D-STAN		SO	52	I	0,0860		19	TP	0,0860	3/3	
				2-d	D-STAN		SO	75	III	0,1765		35	IB	0,1765	35/30	
													ODN-ZRB	0,1765		
													PIEL	0,1765		
													AGROT	0,1765		
		15	LsVI	2-f	D-STAN		SO	50	I	0,1900		47	TP	0,1900	8/7	
Razem:										**0,8200**		**175**			**120/102**	
G170	G170	135	LsVI	4-k	D-STAN		SO	36	I	0,3700		84	TW	0,3700	17/15	
		136/1	LsVI	4-o	D-STAN		SO	62	II	0,1400		37	TP	0,1400	6/5	
Razem:										**0,5100**		**121**			**23/20**	
G173	G173	490	LsVI	3-o	D-STAN		SO	23	II	0,2488		14	TW	0,2488	2/2	
				3-m	D-STAN		SO	60	II	0,3612		88	TP	0,3612	15/13	
Razem:										**0,6100**		**102**			**17/15**	
G180	G180	162	LsVI	1-a	D-STAN		SO	52	II	0,1600		30	TP	0,1600	5/4	
Razem:										**0,1600**		**30**			**5/4**	
G217	G217	157/2	LsVI	1-d	D-STAN		SO	17	II	0,0198		0	CP	0,0198		
				1-c	D-STAN		SO	40	IA	0,0402		10	TP	0,0402	2/2	
Razem:										**0,0600**		**10**			**2/2**	
G222	G222	153/2	LsVI	4-Lz	LZ-Ł			0		0,0300		0				
Razem:										**0,0300**		**0**			**0/0**	
G227	G227	105	LsVI	4-m	D-STAN		SO	53	I	0,1200		30	TP	0,1200	5/5	
		387	LsVI	4-p	D-STAN		SO	55	I	0,1300		34	TP	0,1300	6/5	
Razem:										**0,2500**		**64**			**11/10**	
G255	G255	158/4	LsVI	1-d	D-STAN		SO	17	II	0,0965		0	CP	0,0965		
				1-c	D-STAN		SO	40	IA	0,1430		36	TP	0,1430	6/5	
				1-b	D-STAN		SO	52	I	0,2505		57	TP	0,2505	9/7	
Razem:										**0,4900**		**93**			**15/12**	
G280	G280	393	LsVI	3-s	D-STAN		SO	70	III	0,1800		34	TP	0,1800	5/4	
Razem:										**0,1800**		**34**			**5/4**	
G283	G283	1	LsVI	2-t	D-STAN		SO	48	I	0,4149		94	TP	0,4149	16/14	
				2-l	D-STAN		SO	50	I	0,4601		113	TP	0,4601	19/16	
				2-k	D-STAN		SO	75	III	0,1874		31	IB	0,1874	31/26	
													ODN-ZRB	0,1874		
													PIEL	0,1874		
													AGROT	0,1874		

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
				2-j	D-STAN		SO	45	I	0,1393		31	TP	0,1393	5/4	
				2-y	D-STAN		SO	100	III	0,2583		42	IB	0,2583	42/35	
													ODN-ZRB	0,2583		
													PIEL	0,2583		
													AGROT	0,2583		
Razem:										**1,4600**		**311**			**113/95**	
G299	G299	599	LsVI	3-i	INNE WYL			0		0,1300		0				
Razem:										**0,1300**		**0**			**0/0**	
G305	G305	114	LsVI	4-d	D-STAN		SO	45	I	0,2904		65	TP	0,2904	11/10	
				4-b	D-STAN		SO	45	I	0,1413		32	TP	0,1413	5/4	
				4-c	D-STAN		SO	60	II	0,1083		22	TP	0,1083	4/3	
Razem:										**0,5400**		**119**			**20/17**	
G306	G306	46/2	LsVI	2-m	D-STAN		SO	45	I	0,2200		42	TP	0,2200	6/5	
Razem:										**0,2200**		**42**			**6/5**	
G307	G307	140	LsVI	4-m	D-STAN		SO	53	I	0,0900		22	TP	0,0900	4/3	
Razem:										**0,0900**		**22**			**4/3**	
G308	G308	495/6	LsVI	3-p	D-STAN		SO	60	II	0,5700		114	TP	0,5700	19/16	
Razem:										**0,5700**		**114**			**19/16**	
G320	G320	103	LsVI	4-a	D-STAN		SO	57	II	0,2600		59	TP	0,2600	10/8	
Razem:										**0,2600**		**59**			**10/8**	
G322	G322	150	LsVI	4-y	D-STAN		SO	60	I	0,2200		61	TP	0,2200	10/9	
Razem:										**0,2200**		**61**			**10/9**	
G325	G325	21	LsVI	2-g	D-STAN		SO	62	II	0,3200		64	TP	0,3200	10/9	
Razem:										**0,3200**		**64**			**10/9**	
G339	G339	28	LsVI	2-n	D-STAN		SO	50	I	0,4700		102	TP	0,4700	17/14	
Razem:										**0,4700**		**102**			**17/14**	
G344	G344	12	Ls	2-c	D-STAN		SO	45	I	0,0600		13	TP	0,0600	2/2	
Razem:										**0,0600**		**13**			**2/2**	
G365	G365	130	LsVI	4-h	D-STAN		SO	45	I	0,2100		47	TP	0,2100	8/7	
Razem:										**0,2100**		**47**			**8/7**	
G385	G385	30	LsVI	2-p	D-STAN		SO	48	I	0,5300		120	TP	0,5300	20/17	
Razem:										**0,5300**		**120**			**20/17**	
G396	G396	137/5	LsVI	4-w	D-STAN		SO	20	I	0,1000		6	TW	0,1000	1/1	
Razem:										**0,1000**		**6**			**1/1**	
G405	G405	131	LsVI	4-i	D-STAN		SO	45	I	0,2407		54	TP	0,2407	9/8	
				4-l	D-STAN		SO	20	IA	0,0493		4	TW	0,0493	1/1	
Razem:										**0,2900**		**59**			**10/9**	
Razem:										**27,2979**		**4331**			**1188/1006**	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Razem:	0,0000

9 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI LASU NA NIELEŚNYCH UŻYTKACH GRUNTOWYCH

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Brak	---

10 WYKAZ GRUNTÓW DO ZALESIENIA

Brak

11 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G75
2	RODO	G27
3	RODO	G69
4	RODO	G69
5	RODO	G306
6	RODO	G344
7	RODO	G12
8	RODO	G180
9	RODO	G59
10	RODO	G67
11	RODO	G51
12	RODO	G51
13	RODO	G71
14	RODO	G21
15	RODO	G385
16	RODO	G16
17	RODO	G16
18	RODO	G173
19	RODO	G28
20	RODO	G305
21	RODO	G320
22	RODO	G54
23	RODO	G405
24	RODO	G280
25	RODO	G70
26	RODO	G55
27	RODO	G55
28	RODO	G222
29	RODO	G42
30	RODO	G165
31	RODO	G80
32	RODO	G94
33	RODO	G94
34	RODO	G322
35	RODO	G62
36	RODO	G105
37	RODO	G105
38	RODO	G79
39	RODO	G74
40	RODO	G217
41	RODO	G217
42	RODO	G8
43	RODO	G8
44	RODO	G307
45	RODO	G19
46	RODO	G365
47	RODO	G255
48	RODO	G77
49	RODO	G35
50	RODO	G227
51	RODO	G47
52	RODO	G170
53	RODO	G396
54	RODO	G19
55	RODO	G283
56	RODO	G97
57	RODO	G144
58	RODO	G24
59	RODO	G123
60	RODO	G15
61	RODO	G127
62	RODO	G308
63	RODO	G325
64	RODO	G299
65	RODO	G339

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	1	G283	2 j,k,l,t,y	11,0400
2	2	G19	2 x,z	1,1800
3	10	G15	2 a,b	1,2000
4	12	G344	2 c	1,1100
5	14	G165	2 d,h,i	3,3000
6	15	G165	2 f	2,0400
7	18	G12	2 f	1,4900
8	19	G24	2 f	3,1600
9	21	G325	2 g	3,0000
10	23	G51	2 s	2,2300
11	28	G339	2 n	0,4700
12	30	G385	2 p	1,3300
13	31	G28	2 o,w	0,9600
14	34	G97	2 s	0,9700
15	46/1	G16	2 r	0,2400
16	46/2	G306	2 m	11,9700
17	72	G21	2 ax	4,2000
18	77	G21	2 ax	0,8400
19	99	G27	2 bx	1,6900
20	103	G320	4 a	1,4100
21	105	G227	4 m	0,1200
22	114	G305	4 b,c,d	21,6600
23	122	G74	4 f	0,5100
24	123	G62	4 f	0,4900
25	125	G59	4 z	0,4900
26	127	G94	4 g	0,6000
27	130	G365	4 h	0,3900
28	131	G405	4 i,l	0,3700
29	134	G105	4 j	0,3900
30	135	G170	4 k	0,4000
31	136/1	G170	4 o	0,3577
32	136/2	G8	4 o	1,2300
33	137/5	G396	4 w	0,9218
34	140	G307	4 m	0,1200
35	142	G42	4 r	0,2400
36	143	G42	4 n	0,1500
37	145	G55	4 s	0,2300
38	147	G144	4 p	0,1300
39	148	G42	4 t	0,1000
40	149	G42	4 x	0,2000
41	150	G322	4 y	0,2200
42	153/2	G222	4 Lz	2,2774
43	157/2	G217	1 c,d	3,5800
44	158/4	G255	1 b,c,d	5,8272
45	160	G123	1 b	2,3300
46	162	G180	1 a	2,1800
47	387	G227	4 p	0,1300
48	391	G70	3 s	0,1200
49	392	G70	3 s	4,3600
50	393	G280	3 s	4,4900
51	402	G47	3 s	4,5400
52	472	G79	3 k	1,5300
53	473	G79	3 k	1,5300
54	489	G80	3 m	2,5900
55	490	G173	3 m,o	2,5000
56	491/4	G69	3 n	2,0400
57	495/6	G308	3 p	7,4100
58	497	G94	3 r	0,2600
59	505	G75	3 b	3,9100
60	519/2	G71	3 c,d,f	1,7417
61	523	G77	3 j	3,2900
62	524	G54	3 g	0,1800
63	525	G54	3 g	0,0100
64	526	G71	3 g	0,0100
65	527/1	G54	3 g	4,7750

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
66	550/1	G127	3 h	0,1900
67	564	G67	3 l	1,3700
68	599	G299	3 i	3,3541
69	647/7	G35	3 a,b	6,0920

13 WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI I ZMIAN POWIERZCHNI LEŚNEJ W STOSUNKU DO REJESTRU GRUNTÓW

Rodzaj pow.	Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne
INNE WYL	519/2	1,7417	Ls	VI	0.29	0.0777	P180750017-103 -d -00	0,0777	Zabudowania.
INNE WYL	599	3,3541	Ls	VI	0.13	0.13	P180750017-103 -i -00	0,1300	Grunt użytkowany rolniczo.
LZ-Ł	153/2	2,2774	Ls	VI	0.03	0.03	P180750017-104 -Lz -00	0,0300	Lz-Ł - ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	125	0,4900	Ls	VI	0.4	0.4	P180750017-104 -z -00	0,4000	Grunt użytkowany rolniczo.

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne
Brak	---	---	---	---	---	---	---	---

13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
30180750017.500	0.03
30180750017.568	0.03

Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni

30180750017.125	2.9094	0.49	2.4194
30180750017.647/7	6.8089	6.092	0.7169
30180750017.495/6	7.9437	7.41	0.5337
30180750017.519/2	2.2639	1.7417	0.5222
30180750017.19	3.4288	3.16	0.2688
30180750017.523	3.0698	3.29	0.2202
30180750017.393	4.7022	4.49	0.2122

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
30180750017.137/5.LsVI	0.4277	0.1	+0.3277
30180750017.127.LsVI	0.2492	0.45	-0.2008
30180750017.564.LsVI	1.0415	1.22	-0.1785

Działki z użytkami beż możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Szklarka Przygodzicka	500	0,0300
Szklarka Przygodzicka	568	0,0300

14 WYKAZ SKRÓTÓW

GATUNKI

SO	sosna zwyczajna
SO.B	sosna Banksa
SO.C	sosna czarna
SO.S	sosna smołowa (i pozostałe)
SO.WE	sosna wejmutka
SO.K	kosodrzewina
MD	modrzew europejski
ŚW	świerk pospolity
JD	jodła pospolita
DG	daglezja zielona
CIS	cis pospolity
ŻYW.Z	żywotnik zachodni i wschodni
BK	buk pospolity
BER	berberys pospolity
BEZ.C	bez czarny i lilak
BEZ.K	bez koralowy
DER.B	dereń biały
JAŁ	jałowiec pospolity
KAL.K	kalina koralowa
KRU	kruszyna pospolita
LSZ	leszczyna pospolita
LIG	ligustr pospolity
DB	dąb nieokreślony
DB.S	dąb szypułkowy
DB.B	dąb bezszypułkowy
DB.C	dąb czerwony
KL	klon pospolity
JW	klon jawor
WZ	wiąz pospolity
BST	wiąz górski
JS	jesion wyniosły
GB	grab pospolity
PRZ.C	porzeczka czarna
PRZ.CW	porzeczka czerwona
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	szakłak pospolity
DER.Ś	dereń świdwa
ŚNG.B	śnieguliczka biała
ŚL.T	śliwa tarnina
TRZ.B	trzmielina brodawkowata
TRZ	trzmielina pospolita
BRZ	brzoza brodawkowata
BRZ.O	brzoza omszona
GŁG	głóg jednoszyjkowy
WIK	wiklina (wba purpurowa)
OL	olsza czarna
OL.S	olsza szara
ORZ.C	orzech czarny
GR	grusza pospolita
CZR	czereśnia pospolita
WIŚ	wiśnia pospolita
JB	jabłoń dzika
ŚL	śliwa domowa
CZM	czeremcha pospolita i amerykańska
JRZ	jarząb pospolity
AK	robinia akacjowa
TP	topola biała
OS	topola osika
WB	wierzba biała
KSZ	kasztanowiec biały
JKL	klon jesionolistny
LP	lipa drobnolistna
MW	morwa biała
IWA	wierzba iwa

TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

BB	Bór bagienny
BGB	Bór górski bagienny
BGŚW	Bór górski świeży
BGW	Bór górski wilgotny
BMB	Bór mieszany bagienny
BMGB	Bór mieszany górski bagienny
BMGŚW	Bór mieszany górski świeży
BMGW	Bór mieszany górski wilgotny
BMŚW	Bór mieszany świeży
BMW	Bór mieszany wilgotny
BMWYŻŚW	Bór mieszany wyżynny świeży
BMWYŻW	Bór mieszany wyżynny wilgotny
BS	Bór suchy
BŚW	Bór świeży
BW	Bór wilgotny
BWG	Bór wysokogórski
LGŚW	Las górski świeży
LGW	Las górski wilgotny
LŁ	Las łęgowy
LŁG	Las łęgowy górski
LŁWYŻ	Las łęgowy wyżynny
LMB	Las mieszany bagienny
LMGŚW	Las mieszany górski świeży
LMGW	Las mieszany górski wilgotny
LMŚW	Las mieszany świeży
LMW	Las mieszany wilgotny
LMWYŻŚW	Las mieszany wyżynny świeży
LMWYŻW	Las mieszany wyżynny wilgotny
LŚW	Las świeży
LW	Las wilgotny
LWYŻŚW	Las wyżynny świeży
LWYŻW	Las wyżynny wilgotny
OL	Ols
OLJ	Ols jesionowy
OLJG	Ols jesionowy górski
OLJWYŻ	Ols jesionowy wyżynny

RODZAJE POWIERZCHNI

D-STAN	drzewostan
PLANT NAS	plantacje nasienne
PLANT SZ	plantacja drzew szybkorosnąc.
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłow.
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczegóna ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urządzenia melioracji wod
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L ENERG	linia energetyczna
L TELEK	linia telekomunikacyjna
SZK LEŚNA	szkółka leśna
SKŁAD DR	składnica drewna
PARKING L	parking
TURYST	miejsce turystyczne
ZWIERZ	zwierzyniec
ARBOR	arboretum

RODZAJE DRZEWOSTANU

DRZEW	drzewostan
2 PIĘTR	drzewostandwupietrowy
W PIĘTR	drzewostan wielopietrowy
KO	klasa odnowienia
KDO	klasa do odnowienia
SP	d-stan o strukt przerębowej

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

BAGNO	bagno
D LUKA	dolesiona luka
D PRZEZ	dolesione przerzedzenie
GNIA	gniazdo nieodnowione
KĘPA	kępa
LUKA	luka
POL ŁOW	poletko łowieckie
REMIZA	remiza
SZK	szkółka
OD GNIA	gniazdo odnowione
GNIA CZ	gniazdo częściowe
OD G CZ	gniazdo częściowe odnowione

RODZAJ PIĘTRA

DRZEW	warstwa drzew
PODR	podrost
PODRII	podrost o charakterze II piętr
NAL	nalot
PODS	podsadzenia pod osłoną
PODSZ	podszyt
PRZES	przestoje, nasienniki i przedr
IP	piętro pierwsze
IIP	piętro drugie
ZADRZEW	zadrzewienie
PLANT	plantacja choinkowa
ZAKRZEW	zakrzewienie
SAMOS	samosiew

TYP POKRYWY

MSZ	mszysta- kobierce
MSZC	mszysta- czernicowa
NAGA	naga
SZAD	silnie zadarniona
SZCH	silnie zachwaszczona
ŚCIO	ścioła
ZAD	zadarniona
ZIEL	zielna

ZABIEGI

AGROT	specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	czyszczenia późne
CP-P	pozyskanie w CP
CW	czyszczenia wczesne
DRZEW	uprząt.drzew na pow.nieleśnej
IA	rębnia zupełna wielkopowierzchniowa
IB	rębnia zupełna pasowa
IC	rębnia zupełna smugowa
IIA	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa -uprzątające
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzątające
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzątające
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątające
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątające
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątające
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątające
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątające
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątające
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona - uprzątające
MA-FIT	fitomelioracje
MA-MIN	nawożenie mineralne
MA-REG	lokalna reg.stosunków wodnych
ODN-HAL	odnowienie halizn
ODN-IIP	wprowadzenie II piętra
ODN-LUK	odnowienia luk
ODN-PLAN	odnow.plant.szybkorosnących
ODN-POR	zalesienia pow.porolnych
ODN-ZŁOŻ	odnow.w rębniach złożonych
ODN-ZRB	odnowienie zrębów
PIEL	pielęgnowanie gleby
PŁAZ	uprzątanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszytów
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprząt.nasienników,przestojów
TP	trzebież późna
TW	trzebież wczesna
V	rębnia przerębowa
ZAL-NIEU	zalesienia nieużytków
Z-PIELD	pielęgn.drzew w zadrzewieniach
Z-PIELK	pielęgn.krzewów w zadrzew.
Z-SADZD	sadzenie drzew do zadrzewień
Z-SADZK	sadzenie krzewów do zadrzewień