

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2024 r. -31.12.2033 r.



Obręb: Podchybie

Gmina: Lanckorona

Powiat: Wadowicki

Wykonawca:



LAS-R Sp. z o.o.

ul.Snycerska 34/13, 30-817 Kraków
biuro@las-r.pl www.las-r.pl

Dofinansowano ze środków Generalnej Dyrekcji Lasów Państwowych



SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni	5
II	Zestawienie zadań na lata od 01.01.2024r. do 31.12.2033r.	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	7
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	10
1.7	Ochrona lasu	10
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	10
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	41
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	43
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	45
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	55
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	56
10	Wykaz gruntów do zalesienia	57
11	Wykaz właścicieli	59
12	Wykaz działek	61
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	63
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	63
14	Wykaz skrótów	65

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obręb ewidencyjny **Podchybie**

Położonego w gminie **Lanckorona** powiat **Wadowicki** województwo **Małopolskie**

01.01.2024 r. -31.12.2033 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 15.03.2023 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **29,6910 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **29,7495 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **29,6910 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **28,8176 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,8734 [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 01.01.2024r. do 31.12.2033r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

1181 m³ grubizny brutto (1026 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 17,0031 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

320 m³ grubizny netto

II.2 PIEŁĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 17,7134 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 0,0000 [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 0,7103 [ha]

- 3) Trzebieże 17,0031 [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 0,0000 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów

Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 4,5728 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 0,0000 [ha]

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **29,6910** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **29,7495** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
29,7495	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 **29,6910** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	116	29,6910
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: VIII-Karpacka

Mezoregionie: VIII-1 Pogórza Wielicko-Rożnowskiego

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

Typ siedliskowy lasu (TSL)	Typ drzewostanu (TD)	Orientacyjny skład gatunkowy upraw i odnowień
Bs	So	So 100%
Bśw	So	So 90%, Brz i inne 10%
Bw	So So Brz	So 80%, Brz i inne 20% Brz 50%, So 30%, Św i inne 20%
Bb	So	So 70%, Brz i inne 30%
BMśw	So So So	So 70%, Db (Bk) i inne 30% So 60%, Jd 20%, Db (Bk) i inne 20% So 60%, Db 20%, Bk i inne 20%
BMw	So Św So So Św So Św Brz	So 70%, Św i inne 30% So 50%, Św 30%, Db (Bk) i inne 20% Św 50%, So 30%, Db i inne 20% Brz 50%, Św 20%, So 20%, Db (Bk) i inne 10%
BMwyż	Jd So	So 50%, Jd 30%, Md i inne 20%
LMśw	Bk-So	So 50%, Bk 30%, Db10%, Md inne 10%
LMw	OI-Db-So	So 40%, Db 20%, OI 20%, Św10%, Gb ,Lp inne 10%
Lśw	Bk-Db	Db 50%, Bk 30%, Md 10%, inne 10%
Lśw	Db-Lp	Lp 50%, Db 30%, Jw 10%, inne 10%
Lw	Js-Db	Db 50%, Js 30%, Lp 10%, inne 10%
OIJ	OI-Js	Js 60%, OI 30%, Db, Jw, inne 10%
LMwyż	So-Jd-Bk	Bk 40%, Jd 30%, So 20%, Db inne10%
LMwyż	So-Db-Bk	Bk 40%, Db 30%, So 20%, Jd inne10%
Lwyżśw	Jd-Bk	Bk 50%, Jd 30%, Md 10%, Db, Jw, inne 10%
	Bk-Jd	Jd 50%, Bk 30%, Md 10%, Db, Jw, inne 10%
Lwyżw	Jd-Bk-Jw	Jw 40%, Bk 30%, Jd 20%, inne 10%
LŁwyż	OI-Db-Js	Js 30%, Db 30%, OI 30%, inne10% Bez rębni
OIJwyż	OI-Js	Js 50%,OI 30%, Jw 10%, inne 10% Bez rębni
BMG	Św	Św 80%, Jd 10%, inne 10%
LMG	Św-Bk	Bk 40%, Św 40%, Jd 10%, inne 10%
LMG	So-Św-Jd	Jd 30%, Św 30%, So 20%, Md 10%, inne 10%
LGśw	Bk	Bk 70%, Jd 10%, Jw 10%, inne 10%
LGśw	Jd-Bk	Bk 50%, Jd 20%, Md 20%, inne 10%
LGśw	Bk-Jd	Jd 60%, Bk 20%, Md inne 20%
LGw	Bk-Jw	Jw 40%, Bk 40%, Jd 10%, Js inne 10%
LŁG	OI-Js	Js 30%, OI 30%, Jd 10%, Bk 10%, Jw10%, inne10%

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

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.

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. 2019 poz. 1097 z późniejszymi zmianami).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
LWYŻŚW	27,8905
LWYŻW	1,8005
INNE	0,0585

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 37 z 2020 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)
m³ brutto					
1	2	3	4	5	6
1890	1680	1181	1181	12	1193

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **393 m³** grubizny brutto
- **320 m³** grubizny netto

na powierzchni **17,0031 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 do wielkości nieprzekraczającej 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 rębny i przedrębny). W celu nie doprowadzenia do wylesienia tych wydzieleni 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 matematycznie 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 m³), ale na działce tej rosą dwie Jd 120 I o łącznej masie 6m³. 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	Stosunek procentowy (3:1)*100	Stosunek procentowy (3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
3075	998,27	393	12,78	39,37

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
POPR	1	c
POPR	1	l
POPR	2	i
POPR	4	f
POPR	4	l
ODN-ZŁOŻ	1	m

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	3	a
ODN-ZŁOŻ	4	a
ODN-ZŁOŻ	4	b
ODN-ZŁOŻ	4	c
CP	2	f
CP	2	i

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	4	f
AGROT	1	c
AGROT	1	l
AGROT	1	m
AGROT	2	i
AGROT	3	a

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	4	a
AGROT	4	b
AGROT	4	c
AGROT	4	f
AGROT	4	l

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

Jednocześnie część lasów będących przedmiotem opracowania spełnia kryteria art. 15 ustawy o lasach do uznania za ochronne.

1.7.2 Stan sanitarny

Stan zdrowotny drzewostanów z nielicznymi wyjątkami przedstawia się dobrze. Największym zagrożeniem dla drzewostanów są gradacje owadzie i kłęski 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 opracowaniu pokrywane się z powierzchniowymi formami ochrony przyrody:

- Obszar Natura 2000 - SOO - PLH120060 Cedron (powierzchnia: 1,8056 ha)

Zinwentaryzowane gatunki chronionych roślin wpisane zostały w sekcji „osobliwości przyrodnicze” pod kodem 14 (płat roślinności) wraz z podaniem gatunku.

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 narażenia 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, ciek 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,
- Zachować drzewa dziuplaste i martwe w celu ochrony miejsc lęgowych dzięciołów,
- Dążyć do pozostawienia od 3-5 martwych drzew na 1 ha uwzględniając stan sanitarny lasu,

- W okolicach źródeł, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości min. 25 m,
- **Właściwy termin realizacji planu pozyskania użytków rębnych i przedrębnych przypada na okres od 16 października do końca lutego, czyli poza pełnią okresu lęgowego ptaków.** Podczas pozyskania użytków rębnych i przedrębnych należy również pozostawić drzewa zasiedlone przez ptaki i inne zwierzęta tak, aby nie naruszyć zakazów, o których mowa w art. 52 ust. 1 pkt 1-3, 7, 8 i 13 ustawy o ochronie przyrody, **(to jest umyślnego zabijania, umyślnego okaleczania, umyślnego niszczenia ich jaj, postaci młodocianych lub form rozwojowych, niszczenia siedlisk lub ostoi, niszczenia, usuwania lub uszkodzenia gniazd, umyślnego płoszenia lub niepokojenia w okresie lęgowym).**
- Na siedliskach wilgotnych i podmokłych zrywkę drewna prowadzić w sposób minimalizujący naruszenie warstwy próchnicznej gleby, a w okresie zimowym przy pokrywie śnieżnej,
- Pozostawiać fragmenty drzewostanu (biogrup) z bogatszymi stanowiskami chronionych, rzadkich i zagrożonych gatunków.

We wszystkich pracach prowadzonych w oparciu o UPUL stosować zapisy Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 27 marca 2023 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz.U. z 2023 r., poz. 672).

We wszystkich pracach prowadzonych w oparciu o UPUL stosować zapisy *art. 52 b Ustawy o Ochronie Przyrody dotyczącego wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej* (Dz. U. z 2022 r. poz. 916, 1726, 2185, 2375).

We wszystkich pracach stosować zapisy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody w zakresie zakazów i ograniczeń co do ochrony gatunkowej a także w stosunku do pomników przyrody występujących na gruntach ujętych w pUPUL bądź ich sąsiedztwie.

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urzędzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchni a całkowita [ha]	Powierzchni a w zasięgu urzędzaneg o obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doświadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO							
Obszar Natura 2000 - SOO	1	216	1,8056	1,8056	6	-	-
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajobrazowego							
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 2022 r. , poz 672 z późniejszymi zmianami)

- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2057 ze zm.) 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 Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11 stycznia 2019 r. (Dz.U. 2019 poz.67) zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (Dz. U. 2022 r. poz. 1065 z późniejszymi zmianami) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1070) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego 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 III 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 wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku
4. Opisy taksacyjne lasu
5. Zestawienie 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									5,9971							5,9971	5,9971	
									1709							1709	1709	
ŚW			0,1824													0,1824	0,1824	
DB		5					0,8897		0,8309		7,9872	0,7323				10,4401	10,4401	
							160		194		1837	132				2328	2328	
BK	0,5058			0,1923			2,4533					1,9057				4,5513	5,0571	
				14			327					467				809	809	
GB			0,0887				0,1717	2,2831								2,5435	2,5435	
							23	571								593	593	
JW	0,3676																0,3676	
BRZ			0,1556													0,1556	0,1556	
			4													4	4	
OS		6	0,4392	1,4132			0,9183									2,7707	2,7707	
			2	138			152									298	298	
WB		1		0,7009												0,7009	0,7009	
				77												78	78	
LP							0,8327									0,8327	0,8327	
							131									131	131	
OLS			0,6433													0,6433	0,6433	
			36													36	36	
Razem	0,8734		0,0887	1,4205	2,3064		5,2657	2,2831	0,8309	5,9971	7,9872	2,6380				28,8176	29,6910	
		12		43	230		793	571	194	1709	1837	599				5987	5987	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
0,0000																		
OGÓŁEM:	0,8734		0,0887	1,4205	2,3064		5,2657	2,2831	0,8309	5,9971	7,9872	2,6380				28,8176	29,6910	
		12		43	230		793	571	194	1709	1837	599				5987	5987	

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																			
LWYŻW	GB			0,0887													0,0887	0,0887	
LWYŻW	JW	0,3676																0,3676	
LWYŻW	WB					0,7009											0,7009	0,7009	
			1			77											78	78	
LWYŻW	OLS				0,6433												0,6433	0,6433	
					36												36	36	
LWYŻW	Razem	0,3676		0,0887	0,6433	0,7009											1,4329	1,8005	
			1		36	77											114	114	
LWYŻŚW	SO									5,9971							5,9971	5,9971	
										1709							1709	1709	
LWYŻŚW	ŚW				0,1824												0,1824	0,1824	
LWYŻŚW	DB							0,8897		0,8309		7,9872	0,7323				10,4401	10,4401	
			5					160		194		1837	132				2328	2328	
LWYŻŚW	BK	0,5058			0,1923			2,4533					1,9057				4,5513	5,0571	
					14			327					467				809	809	
LWYŻŚW	GB							0,1717	2,2831								2,4548	2,4548	
								23	571								593	593	
LWYŻŚW	BRZ				0,1556												0,1556	0,1556	
					4												4	4	
LWYŻŚW	OS				0,4392	1,4132		0,9183									2,7707	2,7707	
			6		2	138		152									298	298	
LWYŻŚW	LP							0,8327									0,8327	0,8327	
								131									131	131	
LWYŻŚW	Razem	0,5058			0,7772	1,6055		5,2657	2,2831	0,8309	5,9971	7,9872	2,6380				27,3847	27,8905	
			11		7	153		793	571	194	1709	1837	599				5873	5873	
Ogółem	SO										5,9971						5,9971	5,9971	
											1709						1709	1709	
Ogółem	ŚW				0,1824												0,1824	0,1824	
Ogółem	DB							0,8897		0,8309		7,9872	0,7323				10,4401	10,4401	
			5					160		194		1837	132				2328	2328	
Ogółem	BK	0,5058			0,1923			2,4533					1,9057				4,5513	5,0571	
					14			327					467				809	809	
Ogółem	GB				0,0887			0,1717	2,2831								2,5435	2,5435	
								23	571								593	593	
Ogółem	JW	0,3676																0,3676	
Ogółem	BRZ				0,1556												0,1556	0,1556	
					4												4	4	
Ogółem	OS				0,4392	1,4132		0,9183									2,7707	2,7707	
			6		2	138		152									298	298	
Ogółem	WB					0,7009											0,7009	0,7009	
			1			77											78	78	
Ogółem	LP							0,8327									0,8327	0,8327	
								131									131	131	
Ogółem	OLS				0,6433												0,6433	0,6433	

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																			
				36													36	36	
Ogółem	Razem	0,8734	0,0887	1,4205	2,3064		5,2657	2,2831	0,8309	5,9971	7,9872	2,6380					28,8176	29,6910	
			12	43	230		793	571	194	1709	1837	599					5987	5987	
OGÓŁEM:		0,8734	0,0887	1,4205	2,3064		5,2657	2,2831	0,8309	5,9971	7,9872	2,6380					28,8176	29,6910	
			12	43	230		793	571	194	1709	1837	599					5987	5987	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		0,8734	0,0887	1,4205	2,3064		5,2657	2,2831	0,8309	5,9971	7,9872	2,6380					28,8176	29,6910	
			12	43	230		793	571	194	1709	1837	599					5987	5987	

4 OPIS TAKSACYJNY

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 wskazanania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1-a	0,3119	OC: N2000 SOO-PLH120060 Cedron, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻW, TD: JD, BK, JW, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G37, G89	DRZEW	WB	5	30	0,6	18	15	II	55	17	2,71 0,84	TW	0,3119	5	4			
				OL.S	3	30		18	15	III	35	11	1,50 0,47							
				OS	2	30		20	18	I	25	8	1,23 0,38							
			PODSZ	KRU			0,7													
				OL.S																
				WB																
			Razem								115	36								
1-b	0,0723	OC: N2000 SOO-PLH120060 Cedron, RP: INNE WYL, BP: , S: LWYŻSW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G89, INFO: GUR																		
1-c	0,1324	OC: N2000 SOO-PLH120060 Cedron, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻW, TD: JD, BK, JW, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G89	DRZEW	OL.S	10	20	0,6	12	10	IV	40	5	3,00 0,40	POPR	0,0530					
				OL.S	MJS	30								AGROT	0,0530					
				WB	MJS	30								PIEL	0,0530					
														TW	0,1324	1	1			
1-d	0,0816	OC: N2000 SOO-PLH120060 Cedron, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻW, TD: JD, BK, JW, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G5	DRZEW	WB	4	25	0,5	12	10	IV	25	2	1,65 0,13	TW	0,0816	1	1			
				WB	2	35		20	16	II	12	1	0,48 0,04							
				OL.S	1	35		18	16	III	12	1	0,43 0,04							
				OS	1	35		18	18	I	12	1	0,49 0,04							
				OL.S	1	25		12	11	IV	7	1	0,39 0,03							
				OS	1	25		14	14	I	7	1	0,42 0,03							
			PODSZ	KRU			0,7													
				OL.S																
				WB																
			Razem								75	7								
1-f	0,1693	OC: N2000 SOO-PLH120060 Cedron, RP: INNE WYL, BP: , S: LWYŻW, TD: JD, BK, JW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G5, INFO: GUR																		
1-g	0,1472	OC: N2000 SOO-PLH120060 Cedron, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻW, TD: JD, BK, JW, ZW:	DRZEW	WB	4	25	0,5	12	10	IV	25	4	1,65 0,24	TW	0,1472	2	2			
				WB	2	35		20	16	II	12	2	0,48							

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]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [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
		PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G32, G5		OLS	1	35		18	16	III	12	2	0,07							
				OS	1	35		18	18	I	12	2	0,43							
				OLS	1	25		12	11	IV	7	1	0,49							
				OS	1	25		14	14	I	7	1	0,07							
				PODSZ	KRU		0,7													
				OLS																
				WB																
				Razem							75	12								
1-h	0,1602	OC: N2000 SOO-PLH120060 Cedron, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻW, TD: JD, BK, JW, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G37	DRZEW	WB	10	30	0,7	18	15	II	150	24	7,38 1,18	TW	0,1602	4	3			
1-i	0,0215	OC: N2000 SOO-PLH120060 Cedron, RP: INNE WYL, BP: , S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G115, INFO: GUR																		
1-j	0,1176	OC: N2000 SOO-PLH120060 Cedron, RP: INNE WYL, BP: , S: LWYŻW, TD: JD, BK, JW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G11, INFO: GUR																		
1-k	0,0807	OC: N2000 SOO-PLH120060 Cedron, RP: SUKCESJA, BP: , S: LWYŻW, TD: JD, BK, JW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G36	PODSZ	KRU			0,5							PRZEST	0,0807	1	1			
				OLS																
				WB																
			PRZES	WB		30		18	14	III	1	0								
1-l	0,5109	OC: N2000 SOO-PLH120060 Cedron, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻW, TD: JD, BK, JW, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G11, G83	DRZEW	OLS	3	20	0,6	12	10	IV	25	13	1,87 0,96	POPR	0,2044					
				OLS	2	30		18	17	II	10	5	0,43 0,22	AGROT	0,2044					
				WB	2	30		18	16	I	10	5	0,49 0,25	PIEL	0,2044					
				WB	2	20		10	8	IV	10	5	0,87 0,44	TW	0,5109	5	4			
				OS	1	20		12	12	I	5	3	0,38 0,19							
				DB	MJS	30														
				JS	MJS	30														
				JW	MJS	30														

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	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
			OS	MJS	30															
			PODSZ	KRU			0,6													
				OL.S																
				WB																
			Razem								60	31								
1-m	0,6996	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G4, G53, G98	DRZEW	OS	4	45	0,7	23	20	II	50	35	1,38 0,97	IVD	0,6996	46	42			
				BRZ	2	45		22	20	I	40	28	1,07 0,75	ODN- ZŁOŻ	0,2798					
				DB	2	45		18	18	II	35	24	1,55 1,09	PIEL	0,2798					
				WB	2	45		20	17	III	40	28	1,05 0,74	AGROT	0,2798					
				CZR.P	MJS	45														
				IWA	MJS	45														
				JW	MJS	45														
				LP	MJS	45														
			PODSZ	JW			0,8													
				KRU																
				OS																
			Razem								165	115								
Razem	2,5052															65	58			
2-a	0,0104	RP: INNE WYL, BP: , S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G141, INFO: GUR																		
2-b	0,0150	RP: INNE WYL, BP: , S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G141, INFO: Droga dojazdowa																		
2-c	1,3319	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G108, G12, G13, G46, G55, G6, G79, G9	DRZEW	OS	3	25	0,6	14	14	I	40	53	2,42 3,22	PRZEST	1,3319	3	3			
				BRZ	2	25		14	14	I	15	20	0,85 1,14	TW	1,3319	18	16			
				JW	2	25		13	13	I	15	20	1,73 2,31							
				JW	1	35		16	16	I	10	13	0,57 0,76							
				OS	1	35		18	18	I	10	13	0,41 0,54							
				BK	1	25		10	10		5	7								

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]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [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
				IWA	MJS	35														
				OL.S	MJS	35														
				CZR.P	MJS	25														
				DB	MJS	25														
				IWA	MJS	25														
				PODSZ	CZR.P		0,7													
				KRU																
				OS																
				PRZES	OS	45		25	20	II	3	4								
				Razem							98	130								
2-d	1,7610	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G12, G127, G128, G131, G66, G9, G93	DRZEW	BK	2	45	0,7	18	18	I	35	62	1,94 3,42	TP	1,7610	36	33			
				BK	2	30		13	14	I	12	21	2,56 4,51							
				BRZ	1	45		22	20	I	15	26	0,40 0,70							
				GB	1	45		18	16	II	12	21	0,53 0,94							
				OS	1	45		23	20	II	15	26	0,41 0,73							
				BRZ	1	30		18	17	I	10	18	0,46 0,80							
				GB	1	30		14	14	I	10	18	0,76 1,34							
				OS	1	30		18	18	I	10	18	0,49 0,87							
				CZR.P	MJS	45														
				DB	MJS	45														
				IWA	MJS	45														
				JW	MJS	45														
				DB	MJS	30														
				JS	MJS	30														
				JW	MJS	30														
				SW	MJS	30														
				PODSZ	GB		0,6													
				KRU																
				OS																

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
			Razem								119	210								
2-f	0,1824	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G66	DRZEW	ŚW	10	16	0,8		7	II			1,98 0,36	CP	0,1824					
2-g	0,0230	RP: INNE WYL, BP: , S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G75, INFO: GUR																		
2-h	0,6923	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G110, G125	DRZEW	BK	3	50	0,7	25	22	I	65	45	2,90 2,00	TP	0,6923	20	18			
				GB	2	50		22	20	I	45	31	1,52 1,05							
				OS	2	50		26	22	II	45	31	1,03 0,72							
				BRZ	1	25		13	13	I	5	3	0,28 0,20							
				GB	1	25		10	10	II	5	3	0,77 0,53							
				OS	1	25		13	14	I	5	3	0,30 0,21							
				DB	MJS	80														
				SO	MJS	80														
				JW	MJS	30														
				LP	MJS	30														
				OS	MJS	30														
			PODSZ	BRZ			0,8													
				GB																
				LSZ																
			Razem								170	116								
2-i	0,0887	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻW, TD: JD, BK, JW, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G125	DRZEW	GB	4	10	0,6		2	II				POPR	0,0355					
				BRZ	3	10			4	II				AGROT	0,0355					
				OS	2	10			4	IV				PIEL	0,0355					
				DB	1	10			1	II				CP	0,0887					
			PODSZ	BRZ			0,6													
				GB																
				WB																
2-j	0,1923	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G21	DRZEW	BK	5	30	0,8	17	17	I	35	7	7,47 1,44	TW	0,1923	3	3			
				OS	3	30		18	18	I	25	5	1,23 0,24							

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]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [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
				GB	2	30		14	14	I	15	3	1,14 0,22							
				CZR.P	MJS	30														
				DB	MJS	30														
				JW	MJS	30														
				PODSZ	BRZ		0,5													
				GB																
				OS																
				Razem							75	15								
Razem	4,2970															80	73			
3-a	0,2187	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G64, G76	DRZEW	OS	4	45	0,7	23	20	II	50	11	1,38 0,30	IVDU	0,2187	36	33			
				BRZ	2	45		22	20	I	40	9	1,07 0,23	ODN-ZŁOŻ	0,2187					
				DB	2	45		18	18	II	35	8	1,55 0,34	PIEL	0,2187					
				WB	2	45		20	17	III	40	9	1,05 0,23	AGROT	0,2187					
				CZR.P	MJS	45														
				IWA	MJS	45														
				JW	MJS	45														
				LP	MJS	45														
				PODSZ	JW		0,8													
				KRU																
				OS																
				Razem							165	37								
3-b	0,0406	RP: INNE WYL, BP: , S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G64, INFO: GUR																		
3-c	7,9872	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G167, G21, G23, G76	DRZEW	DB	3	90	0,7	37	25	II	80	639	1,30 10,41	TP	7,9872	220	173			
				ŚW	2	90		38	27	II	60	479	1,06 8,46							
				BK	1	60		28	23	I	20	160	0,64 5,08							
				DB	1	60		28	22	II	20	160	0,59 4,70							
				GB	1	60		26	21	II	20	160	0,59 4,70							

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]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [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
				DB	1	40		18	17	I	15	120	0,70 5,56							
				GB	1	40		16	16	II	15	120	0,80 6,40							
				DB	MJS	110														
				GB	MJS	110														
				JW	MJS	110														
				ŚW	MJS	110														
				GB	MJS	80														
				JW	MJS	80														
				BRZ	MJS	60														
				CZR.P	MJS	60														
				JW	MJS	60														
				OS	MJS	60														
				ŚW	MJS	60														
				BRZ	MJS	40														
				CZR.P	MJS	40														
				JW	MJS	40														
				OS	MJS	40														
				ŚW	MJS	40														
				PODSZ	GB		0,6													
				JW																
				LSZ																
				Razem							230	1838								
3-d	0,0813	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G76	DRZEW	OS	3	25	0,6	14	14	I	40	3	2,42 0,20	PRZEST	0,0813	3	3			
				BRZ	2	25		14	14	I	15	1	0,85 0,07	TW	0,0813	1	1			
				JW	2	25		13	13	I	15	1	1,73 0,14							
				JW	1	35		16	16	I	10	1	0,57 0,05							
				OS	1	35		18	18	I	10	1	0,41 0,03							
				BK	1	25		10	10		5	0								
				IWA	MJS	35														

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]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [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
				OL.S	MJS	35														
				CZR.P	MJS	25														
				DB	MJS	25														
				IWA	MJS	25														
				PODSZ	CZR.P		0,7													
				KRU																
				OS																
				PRZES	OS	45		25	20	II	3	0								
				Razem							98	7								
3-f	0,8897	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G54, G82, G91	DRZEW	DB	3	50	0,8	22	20	I	70	62	2,37 2,11	TP	0,8897	21	17			
				GB	2	50		20	18	II	40	36	1,52 1,35							
				BRZ	1	50		25	22	I	20	18	0,45 0,40							
				OS	1	50		26	22	II	20	18	0,46 0,41							
				DB	1	30		15	14	I	10	9	0,76 0,68							
				GB	1	30		15	15	I	10	9	0,76 0,68							
				OS	1	30		18	18	I	10	9	0,49 0,44							
				BRZ	MJS	80														
				DB	MJS	80														
				OS	MJS	80														
				CZR.P	MJS	50														
				IWA	MJS	50														
				JW	MJS	50														
				CZR.P	MJS	30														
				IWA	MJS	30														
				JW	MJS	30														
				PODSZ	GB		0,6													
				LSZ																
				OS																
				Razem							180	161								

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
3-g	0,5810	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G82	DRZEW	DB	3	70	0,7	33	23	II	70	41	1,66 0,96	TP	0,5810	14	11			
				GB	2	70		26	21	II	65	38	1,54 0,90							
				SO	1	85		33	25	I	20	12	0,32 0,19							
				BRZ	1	70		33	23	II	25	15	0,29 0,17							
				BRZ	1	40		22	20	I	15	9	0,47 0,27							
				GB	1	40		18	18	I	15	9	0,70 0,40							
				OS	1	40		25	20	I	15	9	0,51 0,29							
				DB	MJS	80														
				GB	MJS	80														
				CZR.P	MJS	70														
				JW	MJS	70														
				BK	MJS	40														
				CZR.P	MJS	40														
				DB	MJS	40														
				JW	MJS	40														
				ŚW	MJS	40														
			PODSZ	DB			0,6													
				GB																
				LSZ																
			Razem								225	133								
Razem	9,7985															295	238			
4-a	2,2831	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G10	DRZEW	GB	4	55	0,7	25	22	I	75	171	2,23 5,09	IVD	2,2831	228	208			
				GB	3	75		30	23	II	70	160	1,50 3,43	ODN- ZŁOŻ	0,9132					
				DB	2	75		32	23	II	60	137	1,29 2,94	PIEL	0,9132					
				DB	1	95		47	25	II	45	103	0,67 1,53	AGROT	0,9132					
				DB	MJS	120														
				SO	MJS	95														
				BK	MJS	75														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				BRZ	MJS	75														
				JW	MJS	75														
				BRZ	MJS	55														
				DB	MJS	55														
				JW	MJS	55														
				OS	MJS	55														
				PODSZ	DB		0,3													
				GB																
				WB																
				Razem							250	571								
4-b	5,9971	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G10, G80	DRZEW	SO	4	80	0,8	38	24	I	90	540	1,55 9,30	IVD	5,9971	684	569			
				BRZ	1	80		36	24	II	40	240	0,34 2,06	ODN- ZŁOŻ	2,3988					
				DB	1	80		33	23	II	40	240	0,78 4,68	PIEL	2,3988					
				JD	1	80		38	25	II	40	240	0,86 5,16	AGROT	2,3988					
				BRZ	1	50		26	23	I	25	150	0,57 3,40							
				DB	1	50		23	21	I	25	150	0,85 5,07							
				SO	1	50		26	22	IA	25	150	0,73 4,35							
				BK	MJS	130														
				DB	MJS	130														
				JD	MJS	130														
				BK	MJS	80														
				JW	MJS	80														
				MD	MJS	80														
				ŚW	MJS	80														
				BK	MJS	50														
				CZR.P	MJS	50														
				IWA	MJS	50														
				JD	MJS	50														
				JW	MJS	50														

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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				LP	MJS	50														
				OS	MJS	50														
			PODSZ	DB			0,6													
				JW																
				LSZ																
			Razem								285	1710								
4-c	1,9057	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G10, G120	DRZEW	BK	3	95	0,7	38	25	II	70	133	1,21 2,31	IVD	1,9057	187	174			
				SO	2	95		37	25	II	60	114	0,83 1,58	ODN- ZŁOŻ	0,7623					
				GB	2	65		26	22	II	55	105	1,45 2,76	PIEL	0,7623					
				BK	1	65		27	23	I	30	57	0,83 1,59	AGROT	0,7623					
				BK	1	45		20	18	I	15	29	0,83 1,59							
				GB	1	45		18	17	II	15	29	0,67 1,27							
				DB	MJS	95														
				BRZ	MJS	65														
				CZR.P	MJS	65														
				DB	MJS	65														
				JW	MJS	65														
				OS	MJS	65														
				BRZ	MJS	45														
				CZR.P	MJS	45														
				IWA	MJS	45														
				JW	MJS	45														
				OS	MJS	45														
			PODSZ	BK			0,5													
				GB																
				LSZ																
			Razem								245	467								
4-d	0,0049	RP: INNE WYL, BP: , S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G27, INFO: Droga																		

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				
4-f	0,4392	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G110, G14, G27, G49, G50	DRZEW	OS	4	15	0,5		5	IV			PRZEST	0,4392	5	5				
				BRZ	3	15			5	III			POPR	0,2196						
				GB	2	15			2	II			AGROT	0,2196						
				JW	1	15			4	II			PIEL	0,2196						
				CZR.P	MJS	15							CP	0,4392						
				DB	MJS	15														
				IWA	MJS	15														
				PODSZ	GB		0,7													
				LSZ																
				PRZES	DB		60		25	18	III	5	2							
4-g	0,7323	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G110, G14, G151, G165, G27, G73	DRZEW	DB	3	100	0,6	38	28	II	60	44	0,82 0,60	TP	0,7323	14	11			
				GB	2	55		25	18	II	35	26	1,16 0,85							
				DB	1	75		32	20	III	20	15	0,50 0,37							
				LP	1	75		33	23	III	20	15	0,17 0,12							
				BRZ	1	55		30	22	I	15	11	0,29 0,21							
				DB	1	55		25	20	II	15	11	0,50 0,37							
				LP	1	55		28	21	III	15	11	0,27 0,20							
				GB	MJS	100														
				SO	MJS	100														
				CZR.P	MJS	55														
				JW	MJS	55														
				OS	MJS	55														
				PODSZ	GB		0,8													
				KRU																
				LSZ																
				Razem							180	133								
4-h	0,0969	RP: INNE WYL, BP: , S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G80, INFO: GUR																		
4-i	0,6826	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: PRZ,	DRZEW	LP	3	50	0,6	24	21	II	60	41	1,38 0,94	TP	0,6826	13	10			

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]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [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
		ZM: GRP, NR REJ: G27, G52, G57, G73		GB	2	50		22	18	II	40	27	1,52 1,04							
				DB	1	50		24	21	I	15	10	0,51 0,35							
				JW	1	50		25	22	I	15	10	0,51 0,35							
				OL	1	50		28	22	II	15	10	0,34 0,23							
				GB	1	30		14	13	I	7	5	0,53 0,36							
				JW	1	30		15	15	I	7	5	0,53 0,36							
				DB	MJS	85														
				GB	MJS	85														
				JW	MJS	85														
				LP	MJS	85														
				BRZ	MJS	50														
				OS	MJS	50														
				BRZ	MJS	30														
				LP	MJS	30														
				OS	MJS	30														
				PODSZ	GB		0,6													
				JW																
				LSZ																
				Razem							159	108								
4-j	0,1717	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G165, G73	DRZEW	GB	5	50	0,7	23	19	II	80	14	3,04 0,52	TP	0,1717	3	3			
				GB	3	30		15	14	I	30	5	2,28 0,39							
				BRZ	1	50		25	20	II	15	3	0,34 0,06							
				BRZ	1	30		18	18	I	7	1	0,32 0,05							
				CZR.P	MJS	30														
				IWA	MJS	30														
				JW	MJS	30														
				OS	MJS	30														
				PODSZ	GB		0,4													

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]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [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					
				LSZ																					
			Razem								132	23													
4-k	0,0122	RP: INNE WYL, BP: , S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G165, INFO: GUR																							
4-l	0,1556	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G27, G49	DRZEW	BRZ	5	20	0,6	10	10	II	15	2	1,15 0,18	POPR	0,0622										
				OS	3	20		10	10	III	8	1	0,62 0,10	AGROT	0,0622										
				GB	1	20		7	7	II	2	0	1,08 0,17	PIEL	0,0622										
				JW	1	20		8	8	II	3	0	1,62 0,25	TW	0,1556	1	1								
				PODSZ	GB			0,4																	
					JW																				
					OS																				
		Razem									28	3													
4-m	0,2090	RP: INNE WYL, BP: , S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G61, G75, INFO: GUR																							
4-n	0,1501	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G49, G61, G75	DRZEW	LP	3	50	0,7	25	20	III	55	8	1,19 0,18	TP	0,1501	3	2								
				GB	2	50		22	20	I	45	7	1,52 0,23												
				DB	1	50		23	20	I	15	2	0,51 0,08												
				JW	1	50		25	20	I	15	2	0,51 0,08												
				GB	1	25		13	11	I	7	1	0,81 0,12												
				JW	1	25		13	13	I	7	1	0,81 0,12												
				LP	1	25		13	12	III	7	1	0,42 0,06												
				PODSZ	GB			0,4																	
					LP																				
					LSZ																				
		Razem									151	22													
4-o	0,2499	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G57	DRZEW	DB	3	70	0,7	35	25	I	70	17	1,51 0,38	TP	0,2499	8	6								
				DB	1	90		44	26	II	45	11	0,73 0,18												

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]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [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
				JD	1	70		33	23	II	30	7	0,93 0,23							
				LP	1	70		37	25	II	30	7	0,33 0,08							
				DB	1	40		20	17	I	20	5	0,93 0,23							
				GB	1	40		18	17	I	20	5	0,93 0,23							
				JW	1	40		20	19	I	20	5	0,93 0,23							
				LP	1	40		20	18	II	20	5	0,67 0,17							
				BRZ	MJS	70														
				JW	MJS	70														
				OS	MJS	70														
				ŚW	MJS	70														
				BRZ	MJS	45														
				OS	MJS	45														
				ŚW	MJS	45														
				PODSZ	DB		0,7													
				JW																
				LSZ																
				Razem							255	62								
4-Lz	0,0585	RP: LZ-L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G57, INFO: Lz ze względu na powierzchnię																		
Razem	13,1488															1146	989			
Ogółem	29,7495															1586	1358			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IVD	10,8855	1145	993
IVDU	0,2187	36	33
PRZEST	1,9331	12	12
TP	13,8978	352	284
TW	3,1053	41	36

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 b	0,0723	INNE WYL
1 f	0,1693	INNE WYL
1 i	0,0215	INNE WYL
1 j	0,1176	INNE WYL
1 k	0,0807	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,4614	
2 a	0,0104	INNE WYL
2 b	0,0150	INNE WYL
2 g	0,0230	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,0484	
3 b	0,0406	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	0,0406	
4 d	0,0049	INNE WYL
4 h	0,0969	INNE WYL
4 k	0,0122	INNE WYL
4 m	0,2090	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 4 :	0,3230	
RAZEM:	0,5504	

7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

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	
G4	G4	24	LsIV	1-m	D-STAN		OS	45	II	0,0126		2	IVD ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,0126 0,0050 0,0050 0,0050	1/1	
		25	LsIV	1-m	D-STAN		OS	45	II	0,0698		12	IVD ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,0698 0,0279 0,0279 0,0279	5/4	
Razem:										0,0824		14			6/5	
G5	G5	314/1	LsIII	1-f	INNE WYL			0		0,0176		0				
				1-g	D-STAN		WB	25	IV	0,0044		0	TW	0,0044		
				1-d	D-STAN		WB	25	IV	0,0405		3	TW	0,0405		
		37/11	LsIII	1-f	INNE WYL			0		0,1517		0				
				1-g	D-STAN		WB	25	IV	0,0252		2	TW	0,0252		
				1-d	D-STAN		WB	25	IV	0,0411		3	TW	0,0411	1/1	
Razem:										0,2805		8			1/1	
G6	G6	64/5	LsIV	2-c	D-STAN		OS	25	I	0,0252		2	PRZEST TW	0,0252 0,0252		
Razem:										0,0252		2			0/0	
G9	G9	64/3	LsIV	2-c	D-STAN		OS	25	I	0,0190		2	PRZEST TW	0,0190 0,0190		
		64/7	LsIV	2-c	D-STAN		OS	25	I	0,0054		1	PRZEST TW	0,0054 0,0054		
				2-d	D-STAN		BK	45	I	0,0058		1	TP	0,0058		
Razem:										0,0302		3			0/0	
G10	G10	114/1	LsIII	4-a	D-STAN		GB	55	I	0,0300		8	IVD ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,0300 0,0120 0,0120 0,0120	3/3	
		114/3	LsIII	4-a	D-STAN		GB	55	I	0,0131		3	IVD ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,0131 0,0052 0,0052 0,0052	1/1	
		118/1	LsIII	4-b	D-STAN		SO	80	I	0,0041		1	IVD ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,0041 0,0016 0,0016 0,0016		
		119/1	LsIII	4-c	D-STAN		BK	95	II	0,5934		145	IVD ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,5934 0,2374 0,2374 0,2374	58/54	
				4-a	D-STAN		GB	55	I	2,2400		560	IVD	2,2400	224/204	

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
													ODN- ZŁOŻ	0,8960		
													PIEL	0,8960		
													AGROT	0,8960		
				4-b	D-STAN		SO	80	I	4,9652		1415	IVD	4,9652	566/471	
													ODN- ZŁOŻ	1,9861		
													PIEL	1,9861		
													AGROT	1,9861		
			LsIV	4-c	D-STAN		BK	95	II	1,2612		309	IVD	1,2612	124/115	
													ODN- ZŁOŻ	0,5045		
													PIEL	0,5045		
													AGROT	0,5045		
				4-b	D-STAN		SO	80	I	1,0091		288	IVD	1,0091	115/96	
													ODN- ZŁOŻ	0,4036		
													PIEL	0,4036		
													AGROT	0,4036		
Razem:										10,1161		2729			1091/944	
G11	G11	3/2	LsIII	1-i	D-STAN		OLS	20	IV	0,0822		5	POPR	0,0329		
													AGROT	0,0329		
													PIEL	0,0329		
		6	LsIII	1-j	INNE WYL			0		0,1176		0	TW	0,0822	1/1	
				1-i	D-STAN		OLS	20	IV	0,0669		4	POPR	0,0268		
													AGROT	0,0268		
													PIEL	0,0268		
													TW	0,0669	1/1	
Razem:										0,2667		9			2/2	
G12	G12	64/6	LsIV	2-c	D-STAN		OS	25	I	0,0035		0	PRZEST	0,0035		
													TW	0,0035		
				2-d	D-STAN		BK	45	I	0,0343		4	TP	0,0343	1/1	
Razem:										0,0378		4			1/1	
G13	G13	64/9	LsIV	2-c	D-STAN		OS	25	I	0,0080		1	PRZEST	0,0080		
													TW	0,0080		
Razem:										0,0080		1			0/0	
G14	G14	271/2	LsIV	4-f	D-STAN		OS	15	IV	0,0865		0	PRZEST	0,0865	1/1	
													POPR	0,0432		
													AGROT	0,0432		
													PIEL	0,0432		
													CP	0,0865		
		274	LsIV	4-g	D-STAN		DB	100	II	0,0141		3	TP	0,0141		
Razem:										0,1006		3			1/1	
G21	G21	104/27	LsIV	3-c	D-STAN		DB	90	II	0,0700		16	TP	0,0700	2/2	
		190/4	LsIV	2-j	D-STAN		BK	30	I	0,1923		14	TW	0,1923	3/3	
Razem:										0,2623		31			5/5	
G23	G23	97/2	LsIV	3-c	D-STAN		DB	90	II	0,0782		18	TP	0,0782	2/2	
Razem:										0,0782		18			2/2	

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		
G27	G27	248/1	LsIV	4-f	D-STAN		OS	15	IV	0,0734		0	PRZEST	0,0734	1/1			
														POPR	0,0367			
														AGROT	0,0367			
														PIEL	0,0367			
														CP	0,0734			
		248/2	LsIV	4-d	INNE WYL				0		0,0049		0					
					4-f	D-STAN		OS	15	IV	0,0242		0	PRZEST	0,0242			
															POPR	0,0121		
															AGROT	0,0121		
															PIEL	0,0121		
															CP	0,0242		
		262/23	LsIV	4-i	D-STAN		LP	50	II		0,0544		9	TP	0,0544	1/1		
		262/25	LsIV	4-l	D-STAN		BRZ	20	II		0,0685		2	POPR	0,0274			
															AGROT	0,0274		
															PIEL	0,0274		
															TW	0,0685		
		262/26	LsIV	4-l	D-STAN		BRZ	20	II		0,0801		2	POPR	0,0320			
													AGROT	0,0320				
													PIEL	0,0320				
													TW	0,0801	1/1			
269/2	LsIV	4-g	D-STAN		DB	100	II		0,0338		6	TP	0,0338	1/1				
270	LsIV	4-f	D-STAN		OS	15	IV		0,0460		0	PRZEST	0,0460	1/1				
													POPR	0,0230				
													AGROT	0,0230				
													PIEL	0,0230				
													CP	0,0460				
Razem:										0,3853		20			5/5			
G32	G32	37/10	LsIII	1-g	D-STAN		WB	25	IV	0,0770		6	TW	0,0770	1/1			
		37/2	LsIII	1-g	D-STAN		WB	25	IV	0,0100		1	TW	0,0100				
		38/3	LsIII	1-g	D-STAN		WB	25	IV	0,0306		2	TW	0,0306				
Razem:									0,1176		9			1/1				
G36	G36	37/3	LsIII	1-k	SUKCESJ A			0		0,0807		0	PRZEST	0,0807	1/1			
Razem:										0,0807		0			1/1			
G37	G37	39/11	LsIII	1-h	D-STAN		WB	30	II	0,1602		24	TW	0,1602	4/3			
		39/5	LsIII	1-a	D-STAN		WB	30	II	0,2460		28	TW	0,2460	4/3			
Razem:									0,4062		52			8/6				
G46	G46	45/4	LsIV	2-c	D-STAN		OS	25	I	0,0379		4	PRZEST	0,0379				
														TW	0,0379	1/0		
		72/4	LsIV	2-c	D-STAN		OS	25	I	0,2680		26	PRZEST	0,2680	1/1			
														TW	0,2680	4/3		
74/4	LsIV	2-c	D-STAN		OS	25	I	0,3997		39	PRZEST	0,3997	1/1					
													TW	0,3997	5/5			
Razem:									0,7056		69			12/10				
G49	G49	244/1	LsIV	4-f	D-STAN		OS	15	IV	0,0060		0	PRZEST	0,0060				
														POPR	0,0030			
														AGROT	0,0030			
														PIEL	0,0030			
														CP	0,0060			
		264	LsIII	4-n	D-STAN		LP	50	III		0,0002		0	TP	0,0002			

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
			LsIV	4-I	D-STAN		BRZ	20	II	0,0070		0	POPR	0,0028		
													AGROT	0,0028		
													PIEL	0,0028		
													TW	0,0070		
Razem:										0,0132		0			0/0	
G50	G50	271/1	LsIV	4-f	D-STAN		OS	15	IV	0,0520		0	PRZEST	0,0520	1/1	
													POPR	0,0260		
													AGROT	0,0260		
													PIEL	0,0260		
													CP	0,0520		
Razem:										0,0520		0			1/1	
G52	G52	261/2	LsIV	4-i	D-STAN		LP	50	II	0,0113		2	TP	0,0113		
		261/5	LsIV	4-i	D-STAN		LP	50	II	0,0112		2	TP	0,0112		
		262/5	LsIV	4-i	D-STAN		LP	50	II	0,2230		35	TP	0,2230	4/3	
		263/2	LsIV	4-i	D-STAN		LP	50	II	0,0006		0	TP	0,0006		
Razem:										0,2461		39			4/3	
G53	G53	26/7	LsIV	1-m	D-STAN		OS	45	II	0,0079		1	IVD	0,0079	1/0	
													ODN- ZŁOŻ	0,0032		
													PIEL	0,0032		
													AGROT	0,0032		
		28/2	LsIV	1-m	D-STAN		OS	45	II	0,0044		1	IVD	0,0044		
													ODN- ZŁOŻ	0,0018		
													PIEL	0,0018		
													AGROT	0,0018		
Razem:										0,0123		2			1/0	
G54	G54	108/8	LsIV	3-f	D-STAN		DB	50	I	0,0217		4	TP	0,0217	1/0	
		108/9	LsIII	3-f	D-STAN		DB	50	I	0,3120		56	TP	0,3120	7/6	
Razem:										0,3337		60			8/6	
G55	G55	64/8	LsIV	2-c	D-STAN		OS	25	I	0,0060		1	PRZEST	0,0060		
													TW	0,0060		
Razem:										0,0060		1			0/0	
G57	G57	133/3	LsIV	4-Lz	LZ-Ł			0		0,0298		0				
		134/1	LsIV	4-Lz	LZ-Ł			0		0,0089		0				
		139	LsIV	4-Lz	LZ-Ł			0		0,0198		0				
		153	LsIV	4-i	D-STAN		LP	50	II	0,0091		1	TP	0,0091		
		154	LsIV	4-i	D-STAN		LP	50	II	0,0027		0	TP	0,0027		
		262/22	LsIV	4-i	D-STAN		LP	50	II	0,0021		0	TP	0,0021		
		262/27	LsIV	4-o	D-STAN		DB	70	I	0,1249		32	TP	0,1249	4/3	
		262/28	LsIV	4-o	D-STAN		DB	70	I	0,1250		32	TP	0,1250	4/3	
		262/6	LsIV	4-i	D-STAN		LP	50	II	0,0630		10	TP	0,0630	1/1	
		262/7	LsIV	4-i	D-STAN		LP	50	II	0,0240		4	TP	0,0240		
		262/8	LsIV	4-i	D-STAN		LP	50	II	0,0375		6	TP	0,0375	1/1	
		262/9	LsIV	4-i	D-STAN		LP	50	II	0,0311		5	TP	0,0311	1/0	
		263/3	LsIV	4-i	D-STAN		LP	50	II	0,0233		4	TP	0,0233		
		263/4	LsIV	4-i	D-STAN		LP	50	II	0,0170		3	TP	0,0170		
		263/6	LsIV	4-i	D-STAN		LP	50	II	0,0071		1	TP	0,0071		
Razem:										0,5253		98			11/8	
G61	G61	262/13	LsIV	4-m	INNE			0		0,0036		0				

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
		262/14	LsIV	4-m	WYL INNE WYL			0		0,0073		0				
		262/15	LsIV	4-m	INNE WYL			0		0,0070		0				
		262/16	LsIV	4-m	INNE WYL			0		0,0091		0				
		262/21	LsIII	4-n	D-STAN		LP	50	III	0,0005		0	TP	0,0005		
Razem:										0,0275		0			0/0	
G64	G64	370	LsIII	3-b	INNE WYL			0		0,0406		0				
				3-a	D-STAN		OS	45	II	0,0227		4	IVDU	0,0227	4/3	
													ODN- ZŁOŻ	0,0227		
													PIEL	0,0227		
													AGROT	0,0227		
Razem:										0,0633		4			4/3	
G66	G66	77/4	LsIV	2-d	D-STAN		BK	45	I	0,4336		52	TP	0,4336	9/8	
				2-f	D-STAN		ŚW	16	II	0,1824		0	CP	0,1824		
		77/5	LsIV	2-d	D-STAN		BK	45	I	0,2800		33	TP	0,2800	6/5	
Razem:										0,8960		85			15/13	
G73	G73	262/29	LsIV	4-i	D-STAN		LP	50	II	0,0818		13	TP	0,0818	2/1	
		262/30	LsIV	4-i	D-STAN		LP	50	II	0,0834		13	TP	0,0834	2/1	
		278/1	LsIV	4-g	D-STAN		DB	100	II	0,1740		31	TP	0,1740	3/3	
		285/2	LsIV	4-j	D-STAN		GB	50	II	0,0434		6	TP	0,0434	1/1	
Razem:										0,3826		63			8/6	
G75	G75	112/9	LsIV	2-g	INNE WYL			0		0,0230		0				
		262/12	LsIV	4-m	INNE WYL			0		0,1820		0				
				4-n	D-STAN		LP	50	III	0,1494		23	TP	0,1494	3/2	
Razem:										0,3544		23			3/2	
G76	G76	326	LsIV	3-c	D-STAN		DB	90	II	0,0183		4	TP	0,0183	1/0	
		83/1	LsIV	3-d	D-STAN		OS	25	I	0,0813		8	PRZEST	0,0813	3/3	
													TW	0,0813	1/1	
		95/1	LsIII	3-a	D-STAN		OS	45	II	0,1960		32	IVDU	0,1960	32/30	
													ODN- ZŁOŻ	0,1960		
													PIEL	0,1960		
													AGROT	0,1960		
			LsIV	3-c	D-STAN		DB	90	II	0,1960		45	TP	0,1960	5/4	
		96	LsIII	3-c	D-STAN		DB	90	II	3,5069		807	TP	3,5069	97/76	
			LsIV	3-c	D-STAN		DB	90	II	4,0486		931	TP	4,0486	112/88	
		97/1	LsIV	3-c	D-STAN		DB	90	II	0,0445		10	TP	0,0445	1/1	
Razem:										8,0916		1838			252/203	
G79	G79	374/1	LsIV	2-c	D-STAN		OS	25	I	0,0513		5	PRZEST	0,0513		
													TW	0,0513	1/1	
		74/2	LsIV	2-c	D-STAN		OS	25	I	0,1230		12	PRZEST	0,1230		
													TW	0,1230	2/1	
		76	LsIV	2-c	D-STAN		OS	25	I	0,0233		2	PRZEST	0,0233		
													TW	0,0233		

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
Razem:										0,1976		19			3/2	
G80	G80	118/4	LsIII	4-h	INNE WYL			0		0,0348		0				
		119/4	LsIII	4-h	INNE WYL			0		0,0621		0				
				4-b	D-STAN		SO	80	I	0,0187		5	IVD	0,0187	2/2	
													ODN- ZŁOŻ	0,0075		
													PIEL	0,0075		
													AGROT	0,0075		
Razem:										0,1156		5			2/2	
G82	G82	108/11	LsIII	3-f	D-STAN		DB	50	I	0,4060		73	TP	0,4060	10/8	
			LsIV	3-g	D-STAN		DB	70	II	0,4750		107	TP	0,4750	11/9	
		108/12	LsIV	3-g	D-STAN		DB	70	II	0,1060		24	TP	0,1060	3/2	
Razem:										0,9870		204			24/19	
G83	G83	15/8	LsIII	1-I	D-STAN		OLS	20	IV	0,0197		1	POPR	0,0079		
													AGROT	0,0079		
													PIEL	0,0079		
													TW	0,0197		
		4	LsIII	1-I	D-STAN		OLS	20	IV	0,3421		21	POPR	0,1368		
													AGROT	0,1368		
													PIEL	0,1368		
													TW	0,3421	3/3	
Razem:										0,3618		22			3/3	
G89	G89	38/15	LsIII	1-b	INNE WYL			0		0,0140		0				
		39/4	LsIII	1-a	D-STAN		WB	30	II	0,0659		8	TW	0,0659	1/1	
		39/9	LsIII	1-b	INNE WYL			0		0,0583		0				
				1-c	D-STAN		OLS	20	IV	0,1324		5	POPR	0,0530		
													AGROT	0,0530		
													PIEL	0,0530		
													TW	0,1324	1/1	
Razem:										0,2706		13			2/2	
G91	G91	108/7	LsIV	3-f	D-STAN		DB	50	I	0,1500		27	TP	0,1500	4/3	
Razem:										0,1500		27			4/3	
G93	G93	77/6	LsIV	2-d	D-STAN		BK	45	I	0,2800		33	TP	0,2800	6/5	
Razem:										0,2800		33			6/5	
G98	G98	26/1	LsIV	1-m	D-STAN		OS	45	II	0,1090		18	IVD	0,1090	7/7	
													ODN- ZŁOŻ	0,0436		
													PIEL	0,0436		
													AGROT	0,0436		
		28/1	LsIV	1-m	D-STAN		OS	45	II	0,4959		82	IVD	0,4959	33/30	
													ODN- ZŁOŻ	0,1984		
													PIEL	0,1984		
													AGROT	0,1984		
Razem:										0,6049		100			40/37	
G108	G108	72/8	LsIV	2-c	D-STAN		OS	25	I	0,0190		2	PRZEST	0,0190		
													TW	0,0190		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzienienia								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
		74/1	LsIV	2-c	D-STAN		OS	25	I	0,3426		34	PRZEST	0,3426	1/1	
													TW	0,3426	5/4	
Razem:										0,3616		35			6/5	
G110	G110	190/5	LsIV	2-h	D-STAN		BK	50	I	0,2930		50	TP	0,2930	8/8	
		276	LsIV	4-g	D-STAN		DB	100	II	0,0081		1	TP	0,0081		
		277	LsIV	4-f	D-STAN		OS	15	IV	0,1511		1	PRZEST	0,1511	2/2	
													POPR	0,0756		
													AGROT	0,0756		
													PIEL	0,0756		
													CP	0,1511		
		278/2	LsIV	4-g	D-STAN		DB	100	II	0,1443		26	TP	0,1443	3/2	
Razem:										0,5965		78			13/12	
G115	G115	39/1	LsIII	1-i	INNE WYL			0		0,0215		0				
Razem:										0,0215		0			0/0	
G120	G120	131/7	LsIV	4-c	D-STAN		BK	95	II	0,0511		13	IVD	0,0511	5/5	
													ODN- ZŁOŻ	0,0204		
													PIEL	0,0204		
													AGROT	0,0204		
Razem:										0,0511		13			5/5	
G125	G125	190/3	LsIV	2-h	D-STAN		BK	50	I	0,3993		68	TP	0,3993	12/10	
				2-i	D-STAN		GB	10	II	0,0887		0	POPR	0,0355		
													AGROT	0,0355		
													PIEL	0,0355		
													CP	0,0887		
Razem:										0,4880		68			12/10	
G127	G127	77/11	LsIV	2-d	D-STAN		BK	45	I	0,2450		29	TP	0,2450	5/5	
Razem:										0,2450		29			5/5	
G128	G128	77/9	LsIV	2-d	D-STAN		BK	45	I	0,2397		29	TP	0,2397	5/4	
Razem:										0,2397		29			5/4	
G131	G131	77/10	LsIV	2-d	D-STAN		BK	45	I	0,2426		29	TP	0,2426	5/5	
Razem:										0,2426		29			5/5	
G141	G141	73/1	LsIV	2-a	INNE WYL			0		0,0104		0				
				2-b	INNE WYL			0		0,0150		0				
Razem:										0,0254		0			0/0	
G151	G151	267/3	LsIV	4-g	D-STAN		DB	100	II	0,2123		38	TP	0,2123	4/3	
Razem:										0,2123		38			4/3	
G165	G165	267/2	LsIV	4-g	D-STAN		DB	100	II	0,0466		8	TP	0,0466	1/1	
		269/1	LsIV	4-g	D-STAN		DB	100	II	0,0991		18	TP	0,0991	2/1	
				4-j	D-STAN		GB	50	II	0,1283		17	TP	0,1283	2/2	
		283	LsIV	4-k	INNE WYL			0		0,0122		0				
Razem:										0,2862		43			5/4	
G167	G167	104/26	LsIV	3-c	D-STAN		DB	90	II	0,0247		6	TP	0,0247	1/1	
Razem:										0,0247		6			1/1	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:											29,7495		5975		1588/1356	

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	G79
2	RODO	G128
3	RODO	G108
4	RODO	G108
5	RODO	G89
6	RODO	G80
7	RODO	G80
8	RODO	G53
9	RODO	G75
10	RODO	G131
11	RODO	G131
12	RODO	G9
13	RODO	G55
14	RODO	G11
15	RODO	G10
16	RODO	G110
17	RODO	G110
18	RODO	G14
19	RODO	G21
20	RODO	G125
21	RODO	G64
22	RODO	G64
23	RODO	G6
24	RODO	G4
25	RODO	G4
26	RODO	G75
27	RODO	G127
28	RODO	G27
29	RODO	G93
30	RODO	G32
31	RODO	G127
32	RODO	G93
33	RODO	G27
34	RODO	G27
35	RODO	G93
36	RODO	G27
37	RODO	G37
38	RODO	G36
39	RODO	G115
40	RODO	G151
41	RODO	G54
42	RODO	G54
43	RODO	G91
44	RODO	G50
45	RODO	G52
46	RODO	G49
47	RODO	G52
48	RODO	G50
49	RODO	G50
50	RODO	G49
51	RODO	G49
52	RODO	G50
53	RODO	G57
54	RODO	G57
55	RODO	G141
56	RODO	G46
57	RODO	G82
58	RODO	G61
59	RODO	G61
60	RODO	G61
61	RODO	G61
62	RODO	G83
63	RODO	G83
64	RODO	G76
65	RODO	G76
66	RODO	G66
67	RODO	G23
68	RODO	G66
69	RODO	G66
70	RODO	G82
71	RODO	G82

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
72	RODO	G12
73	RODO	G13
74	RODO	G12
75	RODO	G13
76	RODO	G141
77	RODO	G98
78	RODO	G165
79	RODO	G73
80	RODO	G5
81	RODO	G82
82	RODO	G167
83	RODO	G120

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	3/2	G11	1 l	0,3197
2	4	G83	1 l	0,3421
3	6	G11	1 j,l	0,3719
4	15/8	G83	1 l	0,9650
5	24	G4	1 m	0,0126
6	25	G4	1 m	0,2525
7	26/1	G98	1 m	0,2322
8	26/7	G53	1 m	0,0079
9	28/1	G98	1 m	0,4959
10	28/2	G53	1 m	0,0044
11	37/10	G32	1 g	0,0770
12	37/11	G5	1 d,f,g	0,2180
13	37/2	G32	1 g	0,0100
14	37/3	G36	1 k	0,1533
15	38/15	G89	1 b	0,6977
16	38/3	G32	1 g	0,0306
17	39/1	G115	1 i	0,2697
18	39/11	G37	1 h	0,2653
19	39/4	G89	1 a	0,2559
20	39/5	G37	1 a	0,3283
21	39/9	G89	1 b,c	0,1907
22	45/4	G46	2 c	0,0379
23	64/3	G9	2 c	0,0912
24	64/5	G6	2 c	0,0912
25	64/6	G12	2 c,d	0,0912
26	64/7	G9	2 c,d	0,0912
27	64/8	G55	2 c	0,0912
28	64/9	G13	2 c	0,1826
29	72/4	G46	2 c	0,5276
30	72/8	G108	2 c	0,8180
31	73/1	G141	2 a,b	0,0254
32	74/1	G108	2 c	0,3426
33	74/2	G79	2 c	0,1289
34	74/4	G46	2 c	0,3997
35	76	G79	2 c	0,0233
36	77/10	G131	2 d	0,2426
37	77/11	G127	2 d	0,2450
38	77/4	G66	2 d,f	0,6160
39	77/5	G66	2 d	0,2800
40	77/6	G93	2 d	0,2800
41	77/9	G128	2 d	0,2397
42	83/1	G76	3 d	0,0813
43	95/1	G76	3 a,c	2,5558
44	96	G76	3 c	7,6435
45	97/1	G76	3 c	0,0735
46	97/2	G23	3 c	0,5793
47	104/26	G167	3 c	0,3024
48	104/27	G21	3 c	0,6815
49	108/11	G82	3 f,g	1,0985
50	108/12	G82	3 g	0,6400
51	108/7	G91	3 f	0,1500
52	108/8	G54	3 f	0,1800
53	108/9	G54	3 f	0,3951
54	112/9	G75	2 g	0,2756
55	114/1	G10	4 a	0,0484
56	114/3	G10	4 a	0,0131
57	118/1	G10	4 b	0,0041
58	118/4	G80	4 h	0,2848
59	119/1	G10	4 a,b,c	10,2666
60	119/4	G80	4 b,h	0,1468
61	131/7	G120	4 c	0,2955
62	133/3	G57	4 Lz	0,0348
63	134/1	G57	4 Lz	0,0482
64	139	G57	4 Lz	0,0198
65	153	G57	4 i	0,0910
66	154	G57	4 i	0,0518
67	190/3	G125	2 h,j	0,4880
68	190/4	G21	2 j	0,1923
69	190/5	G110	2 h	0,6400

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
70	244/1	G49	4 f	0,0060
71	248/1	G27	4 f	0,0734
72	248/2	G27	4 d,f	0,0291
73	261/2	G52	4 i	0,0113
74	261/5	G52	4 i	0,0112
75	262/12	G75	4 m,n	0,3314
76	262/13	G61	4 m	0,0036
77	262/14	G61	4 m	0,0073
78	262/15	G61	4 m	0,0070
79	262/16	G61	4 m	0,0091
80	262/21	G61	4 n	0,1793
81	262/22	G57	4 i	0,0485
82	262/23	G27	4 i	0,0544
83	262/25	G27	4 l	0,2595
84	262/26	G27	4 l	0,0801
85	262/27	G57	4 o	0,1249
86	262/28	G57	4 o	0,1250
87	262/29	G73	4 i	0,0818
88	262/30	G73	4 i	0,0834
89	262/5	G52	4 i	0,2230
90	262/6	G57	4 i	0,0855
91	262/7	G57	4 i	0,0560
92	262/8	G57	4 i	0,0375
93	262/9	G57	4 i	0,0311
94	263/2	G52	4 i	0,0006
95	263/3	G57	4 i	0,0233
96	263/4	G57	4 i	0,0170
97	263/6	G57	4 i	0,0121
98	264	G49	4 l,n	0,0824
99	267/2	G165	4 g	0,1382
100	267/3	G151	4 g	0,2123
101	269/1	G165	4 g,j	0,3424
102	269/2	G27	4 g	0,0338
103	270	G27	4 f	0,0460
104	271/1	G50	4 f	0,0520
105	271/2	G14	4 f	0,0865
106	274	G14	4 g	0,0141
107	276	G110	4 g	0,0081
108	277	G110	4 f	0,1511
109	278/1	G73	4 g	0,2493
110	278/2	G110	4 g	0,1443
111	283	G165	4 k	0,0252
112	285/2	G73	4 j	0,1840
113	314/1	G5	1 d,f,g	0,0625
114	326	G76	3 c	0,2208
115	370	G64	3 a,b	0,4593
116	374/1	G79	2 c	0,8181

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	38/15	0,6977	Ls	III	0.014	0.014	K180420004-101 -b -00	0,0723	GUR
INNE WYL	39/9	0,1907	Ls	III	0.1907	0.0583	K180420004-101 -b -00	0,0723	GUR
INNE WYL	314/1	0,0625	Ls	III	0.0625	0.0176	K180420004-101 -f -00	0,1693	GUR
INNE WYL	37/11	0,2180	Ls	III	0.218	0.1517	K180420004-101 -f -00	0,1693	GUR
INNE WYL	39/1	0,2697	Ls	III	0.0215	0.0215	K180420004-101 -i -00	0,0215	GUR
INNE WYL	6	0,3719	Ls	III	0.1845	0.1176	K180420004-101 -j -00	0,1176	GUR
INNE WYL	73/1	0,0254	Ls	IV	0.0254	0.0104	K180420004-102 -a -00	0,0104	GUR
INNE WYL	73/1	0,0254	Ls	IV	0.0254	0.015	K180420004-102 -b -00	0,0150	Droga dojazdowa
INNE WYL	112/9	0,2756	Ls	IV	0.023	0.023	K180420004-102 -g -00	0,0230	GUR
INNE WYL	370	0,4593	Ls	III	0.0633	0.0406	K180420004-103 -b -00	0,0406	GUR
INNE WYL	248/2	0,0291	Ls	IV	0.0291	0.0049	K180420004-104 -d -00	0,0049	Droga
INNE WYL	118/4	0,2848	Ls	III	0.0348	0.0348	K180420004-104 -h -00	0,0969	GUR
INNE WYL	119/4	0,1468	Ls	III	0.0808	0.0621	K180420004-104 -h -00	0,0969	GUR
INNE WYL	283	0,0252	Ls	IV	0.0122	0.0122	K180420004-104 -k -00	0,0122	GUR
LZ-Ł	133/3	0,0348	Ls	IV	0.0298	0.0298	K180420004-104 -Lz -00	0,0585	Lz ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	134/1	0,0482	Ls	IV	0.0089	0.0089	K180420004-104 -Lz -00	0,0585	Lz ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	139	0,0198	Ls	IV	0.0198	0.0198	K180420004-104 -Lz -00	0,0585	Lz ze względu na powierzchnię
INNE WYL	262/12	0,3314	Ls	IV	0.3314	0.182	K180420004-104 -m -00	0,2090	GUR
INNE WYL	262/13	0,0036	Ls	IV	0.0036	0.0036	K180420004-104 -m -00	0,2090	GUR
INNE WYL	262/14	0,0073	Ls	IV	0.0073	0.0073	K180420004-104 -m -00	0,2090	GUR
INNE WYL	262/15	0,0070	Ls	IV	0.007	0.007	K180420004-104 -m -00	0,2090	GUR
INNE WYL	262/16	0,0091	Ls	IV	0.0091	0.0091	K180420004-104 -m -00	0,2090	GUR

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
Brak	-

Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

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	żywnotnik 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 (i pozostałe)
JW	klon jawor
WZ	wiąz pospolity
BST	wiąz górski
JS	jesion wyniosły (i pozostałe)
GB	grab pospolity
PRZ.C	porzeczką czarna
PRZ.CW	porzeczką czerwoną
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	czerecha pospolita i amerykańska
JRZ	jarząb pospolity
AK	robinia akacjowa
TP	topola biała (i pozostałe)
OS	topola osika
WB	wierzba biała (i pozostałe)
KSZ	kasztanowiec biały
JKL	klon jesionolistny
LP	lipa drobnolistna (i pozostałe)
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 szybkoosnąc.
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłow.
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urzędzenia 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
Z PIĘTR	drzewostandwupietrowy
W PIĘTR	drzewostan wielopietrowy
KO	klasa odnowienia
KDO	klasa do odnowienia
SP	d-stan o strukturze przerębowej

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

BAGNO	bagno
D LUKA	dolesiona luka
D PRZEZ	dolesione przerzedzenie
GNIA	gniazdo nieodnowione
KĘPA	kępa
LUKA	luka
POL ŁÓW	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
PODR II	podrost o charakterze II piętra
NAL	nalot
PODS	podsadzenia pod osłoną
PODSZ	podszycie
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	ściółka
ZAD	zadarniona
ZIEL	zielna

ZABIEGI

AGROT	specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	czyszczenia późne
CP-P	pozyskanie w CP
CW	czyszczenia wczesne
DRZEW	uprzątk. drzew na pow. nieleśnej
IA	rębnia zupełna wielkopowierzchniowa
IB	rębnia zupełna pasowa
IC	rębnia zupełna smugowa
IIA	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa -uprzętające
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzętające
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzętające
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzętające
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzętające
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzętające
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzętające
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzętające
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzętające
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona -uprzętające
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	uprzętkanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszyciów
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprzątk. 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
GUR	grunt użytkowany rolniczo