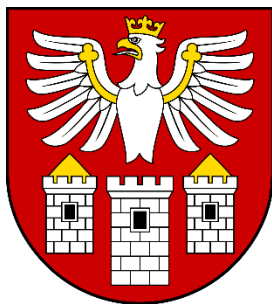


UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2025 r. -31.12.2034 r.



Obręb: SŁAWKÓW

Gmina: Sławków

Powiat: Będziński

Wykonawca:



LAS-R Sp. z o.o.

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

SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni	5
II	Zestawienie zadań na lata od 01.01.2025r. do 31.12.2034r.	5
II.1	Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż	5
1	Opis ogólny	6
1.1	Nadzór	6
1.2	Rys historyczny	6
1.3	Warunki przyrodnicze	7
1.4	Miąższość dopuszczalna do pozyskania	9
1.4.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	9
1.4.2	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	9
1.5	Hodowla lasu	10
1.6	Ochrona lasu	10
1.6.1	Podział lasów na kategorie ochronności	10
1.6.2	Stan sanitarny	10
1.6.3	Ochrona przyrody	11
1.6.4	Ochrona przeciwpożarowa	12
1.7	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	17
4	Opis taksacyjny	19
5	Zestawienie zadań gospodarczych	43
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	43
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	45
8	Wykaz właścicieli	51
9	Wykaz działek	51
10	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	53
10.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	53
11	Wykaz skrótów	55

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **SŁAWKÓW**

Położonego w gminie **Sławków** powiat **Będziński** województwo **Śląskie**

01.01.2025 r. -31.12.2034 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 02.09.2024 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **72,5509 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **72,5509 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **72,5509 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **69,2834 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **2,2610 [ha]**

W tym: do odnowienia **0,1478 [ha]**

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **1,0065 [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 01.01.2025r. do 31.12.2034r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

1) Etat cięć w użytkowaniu rębny

1210 m³ grubizny brutto (**1034 m³** grubizny netto)

2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębny **58,9230 [ha]**

o orientacyjnej miąższości:

1968 m³ grubizny netto

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Rys historyczny

Wspólnota Leśna w Sławkowie powstała w 1760 roku z nadania części swych dóbr przez Biskupa Krakowskiego Ignacego Sołtyka (Księcia Siewierskiego) mieszkańcom Sławkowa.

Darowane dobra stanowiły lasy leżące wokół miejscowości: Niwa, Burki, Piernikarka, Maczki, Stare Maczki, Cieśle, Garbierze i Sławkowa oraz lasy na Dębowej Górze (oddane później władzom carskiej Rosji za zezwolenie na wybudowanie w Sławkowie karczmy), a także grunty rolne i tereny budowlane leżące w osadzie Sławków.

Wykonany w 1870 roku przez geometrę (geodetę) przysięgłego Józefa Notrowskiego plan sytuacyjny oraz rejestr powierzchniowy obejmował obszar Wspólnoty o powierzchni 3253 morgi i 173 pręty, tj. około 1700 ha.

Z zapisów i przekazów ustnych wynika, że do roku 1925 w lasach Wspólnoty nie prowadzono planowej gospodarki leśnej. Użytkowanie lasu prowadzono systemem zrębowym, z tym że na zrębie / porębie / pozostawiono około 10% drzew - nasienników. Obowiązywała zasada „pozostawienia jednego drzewa na każde 10 wyciętych”. Powierzchni zrębowych nie zalesiano i nie uzupełniano. Czynności gospodarcze sprawowane były przez trzyosobowe Komitety Leśne, wybierane na walnych zebraniach na okres trzech lat. Działalność Komitetów ograniczała się do wydawania drewna pogorzelcom na budowę zagród oraz na remonty budynków mieszkalnych i gospodarczych członków Wspólnoty, za co pobierano 30 kopiejek od pnia na utrzymanie Komitetu. W 1925 roku rozwiązano Komitet Leśny i powołano Leśniczego Administracyjnego. Sprawował on nadzór oraz czynności związane z całokształtem gospodarki leśnej Wspólnoty. W tym to roku po raz pierwszy w historii Wspólnoty zalesiono dwie halizny. Po roku 1925 oprócz rębni zupełnej zaczęto stosować rębnie jednostkową -przerębową. Sprzyjało to prowadzeniu gospodarki płodrowniczej i prowadziło do obniżenia jakości hodowlanej i technicznej drzewostanów.

W latach 1925-1929 zarząd lasów Wspólnoty stanowił Wydział Powiatowy Sejmiku Olkuskiego. W tym czasie na skutek niewłaściwie prowadzonej gospodarki nastąpiło zadłużenie Wspólnoty na kwotę 22 tysiące złotych.

W roku 1928 założono w Sądzie w Olkuszu Księgę Hipoteczną Wspólnoty, a w latach 1936 -1937 dokonano reambulacji i utrwalenia granicy terenów Wspólnoty kopcami.

Pierwszy w historii lasów Wspólnoty plan gospodarczy na okres 1938 - 1947 sporządzono w 1937 roku.

W latach 1930 -1945 nadzór nad lasami Wspólnoty sprawował Urząd Gminy Sławków. W roku 1937 tereny Wspólnoty zajmowały obszar o pow. 1515,80 ha w tym leśna 1220,40 ha i nieleśna 295,40 ha.

Po drugiej wojnie światowej do roku 1962 grunty Wspólnoty stanowiły własność ogółu mieszkańców gminy Sławków. Należącymi doń gruntami i lasami faktycznie administrował Urząd Gminy. Od tej pory wspólnota zatrudnia kwalifikowanego leśniczego i gajowego.

Drugi plan gospodarczy na okres 1951 - 1960 (bardzo prowizoryczny) został opracowany w 1950 roku. W planie tym nie uwidoczniło powierzchni ogólnej Wspólnoty. Zawiera on jedynie tabelę klas wieku, plan cięć i plan odnowienia lasu oraz informację, że powierzchnia leśna Wspólnoty wynosi 1252,45 ha. Jest więc większa od powierzchni z 1937 roku o 32,05 ha. Plan ten przewidywał pozyskanie roczne użytków rębnych w ilości 1120 m³ na powierzchni 9,30 ha. Do pozytywnych poczyną gospodarczych należy zaliczyć próby wprowadzenia podszytów w przerzedzonych drzewostanach starszych klas wieku, zwłaszcza pod koniec lat 50-tych.

Trzeci z kolei plan gospodarczy na okres 1961-1972 opracowano w 1961 roku wg. Instrukcji obowiązującej w Lasach Państwowych. Był to plan definitywny i szczegółowy. W roku 1961 powierzchnia ogólna Wspólnoty wynosiła 1502,16 ha, w tym grunty leśne zajmowały 1298,86 ha a nieleśne 203,30 ha. W planie tym wykazano także (na mapie i w zestawieniach) naruszenie granic własności Wspólnoty.

Kolejny, czwarty plan gospodarczy na lata 1972-1981 opracowano również według instrukcji urządzania lasu dla Lasów Państwowych. Za podstawę do opracowania tego planu przyjęto mapy ewidencji gruntów w skali 1:2000

i rejestry powierzchniowe miast: Dąbrowa Górnicza i Sosnowiec. W 1972 roku Wspólnota posiadała 1473,17 ha gruntów, w tym 1306,92 ha powierzchni leśnej i 166,25 ha powierzchni nieleśnej.

W latach 1982 - 1983 Wspólnota prowadziła gospodarkę wg wytycznych Zespołu opracowującego plan gospodarczy na lata 1984-1993 i Nadleśnictwa Siewierz sprawującego nadzór nad tymi lasami. Plan użytkowania i hodowli lasu oparto na wskaźnikach powierzchniowych i masowych z operatu poprzedniego dziesięciolecia. Powierzchnia ogólna Wspólnoty pod koniec 1983 roku wynosiła 1308,62 ha w tym powierzchnia leśna 1175,36 ha i nieleśna 133,30 ha. W latach 1984 - 1993 kontynuowano prace z poprzedniego okresu gospodarczego. W użytkowaniu rębny stosowano głównie rębnie zupełne (Ia, Ib) i częściowe (głównie IIb) na siedliskach lasowych. Ogółem w użytkowaniu rębnym pozyskano 9467 m³, co daje 147% wykonania planu. Tak duże Przekroczenie spowodowane było wyrębem drzewostanów uszkodzonych przez pożar w 1992 roku (powierzchnia całkowita pożaru wyniosła 133 ha). Należy również nadmienić iż z w/w powodu pozyskanie w użytkowaniu przedrębnym wykonano zaledwie w 62% w stosunku do planu.

Prace odnowieniowe wykonano w 92% a pielęgnacyjne w 99% w stosunku do planowanych. W wyniku prac inwentaryzacyjnych przeprowadzonych przy sporządzaniu planu w 1994 roku zarejestrowano ponad 124 ha upraw na powierzchni otwartej (z czego około 66 ha to uprawy założone na powierzchniach po pożarzyskowych) o średniej jakości hodowlanej i przeciętnym zadrzewieniu 0,68, a także 67,40 ha powierzchni leśnej niezalesionej głównie zrębów i halizn po pożarzyskowych z 1992 roku do odnowienie w pierwszych latach obowiązywania kolejnego - szóstego już planu. W okresie tym w wyniku realizacji inwestycji towarzyszących budowie Huty Katowice (szlaków kolejowych i rozbudowy Zakładu Przygotowania Rud w Burkach) nastąpiło rozczłonkowanie kompleksu zasadniczego a także kompleksów małych na wiele części (bardzo często bez dojazdu do nich). Wpłynęło to negatywnie na całe środowisko przyrodnicze lasów Wspólnoty oraz w sposób zasadniczy utrudniło gospodarowanie tymi lasami. Dane dotyczące realizacji planu sporządzonego na lata 1995 - 2004 zamieszczone zostały w analizie gospodarki przeszłej sporządzonej przez przedstawicieli Wspólnoty.

Kolejny plan gospodarczy opracowano w roku 2004 wg stanu na 1 stycznia 2005 roku. Dane tego planu dotyczą gruntów Wspólnoty położonych na terenie Starostwa Będzińskiego w granicach miasta Sławkowa.

Następny Uproszczony Plan Urządzania Lasu opracowany został w 2015 r. wg stanu na 14.05.2015 r i obowiązywał w latach 2015-2024.

Obecny Uproszczony Plan Urządzania Lasu opracowany został w 2025 r. wg stanu na 02.09.2024 r i obowiązuje na lata 2025-2034.

1.3 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: VI-Małopolska

Mezoregionie: VI-16 Górnoląski

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

Tab. 1 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

TSL	TD	Orientacyjny skład gatunkowy
Bśw	So	So 80%, Brz 0% i inne 10%
Bw	So	So 80%, Św i inne 20%
Bb	So	So 80%, Brz i inne 20%
BMśw	So	So 80%, Bk i inne 20%
	Bk-So	So 70%, Bk i inne 30%
	So-Bk	Bk 60%, So 20%, Db i inne 20%
	40-So	So 70%, Db i inne 30%
BMw	So	So 80%, Św i inne 20%
	Db-So	So 70%, Db i inne 30%
	So-Bk	Bk 60%, So 20%, Db i inne 20%
BMb	Brz-So	So 50%, Brz 30%, Ol i inne 20%
BMwyzśw	Bk-Md-So	So 50%, Md 20%, Bk 20% i inne 10%

LMśw	Md-Bk-So	So 50%, Bk 20%, Md 20%, Jd i inne 10%
	Jd-Bk-So	So 50%, Bk 20%, Jd 20%, Jw i inne 10%
	Bk	Bk 80%, Db i inne 20%
	So-Bk	Bk 60%, So 30%, Db i inne 10%
	Md-So-Bk	Bk 60%, So 20%, Db i inne 20%
LMw	Db-So	So 50%, Db 30%, Bk i inne 20%
	Bk-So	So 60%, Bk 30%, Db i inne 10%
	Bk-Db-So	So 50%, Db 30%, Bk i inne 20%
	So-Db	Db 50%, So 30%, Bk i inne 20%
	Db-OL	OL 60%, Db 20%, So i inne 20%
LMB	Brz-OL	OL 60%, Brz 20%, So i inne 20%
LMwyższ	Db-Md-Bk	Bk 50%, Md 20%, Db 20%, Kl i inne 10%
	Bk	Bk 80%, Jd i inne 20%
Lśw	Db-Bk	Bk 40%, Db 40%, Md i inne 20%
	Bk-Db	Db 40%, Bk 40%, Md i inne 20%
	Bk	Bk 80%, Db i inne 20%
	Db	Db 60%, Bk 20%, Md i inne 20%
Lwyższ	Md-Db-Bk	Bk 50%, Db 20%, Md 20%, Jd i inne 10%
	Bk	Bk 80%, Jd i inne 20%
Lw	OL-Db	Db 60%, OL 30%, Jw. i inne 10%
Lł	Db	Db 70%, OL i inne 30%
	OL-Db	Db 60%, OL 30%, Js i inne 10%
OL	OL	OL 90%, Js i inne 10%
OLJ	Js-OL	OL 50%, Js 30%, Db i inne 20%
OLJwyż	Js-OL	OL 50%, Js 30%, Db 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 powierzchniach zagrożonych przez pędraki dopuszcza się odnowienia z gatunków lekonasiennych 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]
LMŚW	33,9516
BMŚW	21,5305
LMW	12,8413
BMW	1,5976
INNE	1,0065
OL	0,8172
LMB	0,8062

1.4 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		

1.4.1 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. 2 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
4110	4870	1210	1210	53	1263

1.4.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **2305** m³ grubizny brutto
- **1968** m³ grubizny netto

na powierzchni **58,9230** 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. Zbytne rozświetlenie dna lasu doprowadzić może do zadarnienia lub silnego

zachwaszczenia utrudniając tym samym rozwój naliczanych i podrostów, co przełoży się to w przyszłości na znaczny wysiłek w wyprowadzeniu dobrego jakościowo młodka 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.

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 wydzieli należy eliminować ogniska grzybowe i owadzie.

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzielaniu np. przestaje 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 rosną dwie So 120 l 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 wydzielaniach. Decyzja o pozyskaniu masy należy do władającego gruntem i tym samym w przypadku stwierdzenia braku potrzeby pozyskania wyliczonej masy z wydzielania 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. 3 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
14398	4004,38	2305	16,01	57,56

1.5 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 4 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
POPR	4	cx
POPR	4	hx
POPR	11	c
POPR	11	g
ODN-ZRB	11	a
ODN-ZRB	11	f
ODN-ZRB	20	c
ODN-ZŁOŻ	4	x

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	20	b
ODN-ZŁOŻ	30	h
ODN-HAL	4	gx
CW	4	z
CW	4	bx
CW	4	cx
CW	4	hx
CW	11	h

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	4	p
CP	4	hx
CP	11	c
AGROT	4	x
AGROT	4	cx
AGROT	4	gx
AGROT	4	hx
AGROT	11	a

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	11	c
AGROT	11	f
AGROT	11	g
AGROT	20	b
AGROT	20	c
AGROT	30	h

1.6 Ochrona lasu

1.6.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

1.6.2 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.

1.6.3 Ochrona przyrody

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

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, ciekі 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 źródlisk, 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. 5 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchni a całkowita [ha]	Powierzchni a 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							
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							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajobrazowego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	106						

1.6.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określają:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (Dz. U. z 2024 r. , poz. 530)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 275) 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. 2023 r, poz. 822)
 - 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

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.

1.7 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Operat
2. Mapa gospodarcza lasów

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

Gatunek	Pow. leśna niezał.	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	1,8303		0,1184	3,3721	1,0142	2,8407	0,4731	21,7249	24,1297	2,6317			0,1942				56,4990	58,3293
		48			99	696	80	6026	6407	657			26				14040	14040
DB			0,4530		1,5017		0,7714										2,7261	2,7261
					132		85										217	217
KL			0,0614														0,0614	0,0614
OL	0,5108		0,0659			0,4830											0,5489	1,0597
						70											70	70
BRZ					0,6325	1,0311	1,5428	2,9743									6,1807	6,1807
					31	143	409	357									940	940
TP								0,4894									0,4894	0,4894
								171									171	171
OS					0,2364												0,2364	0,2364
					22												22	22
DB.C					1,5792	0,6091											2,1883	2,1883
					87	67											154	154
OL.S					0,3532												0,3532	0,3532
		5			44												49	49
Razem	2,3411		0,6987	3,3721	5,3172	4,9639	2,7873	25,1886	24,1297	2,6317			0,1942				69,2834	71,6245
		53			415	976	574	6554	6407	657			26				15663	15663
Grunty związane z gospodarką leśną:																		1,0065
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:	2,3411		0,6987	3,3721	5,3172	4,9639	2,7873	25,1886	24,1297	2,6317			0,1942				69,2834	71,6245
		53			415	976	574	6554	6407	657			26				15663	15663

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												VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
			Przest.	I		II		III		IV		V								
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b							
powierzchnia w ha / miąższość w m3																				
BMW	SO									1,5976							1,5976	1,5976		
										367							367	367		
BMW	Razem									1,5976							1,5976	1,5976		
										367							367	367		
BMŚW	SO	0,4796		3,3721	1,0142			5,9553	6,7578	1,0341							18,1335	18,6131		
			18		99			1132	1985	290							3523	3523		
BMŚW	DB				0,7391		0,7714										1,5105	1,5105		
					60		85										145	145		
BMŚW	BRZ				0,6325			0,7276									1,3601	1,3601		
					31			116									147	147		
BMŚW	OL.S				0,0468												0,0468	0,0468		
					7												7	7		
BMŚW	Razem	0,4796		3,3721	2,4326		0,7714	6,6829	6,7578	1,0341							21,0509	21,5305		
			18		197			85	1248	1985	290							3822	3822	
LMB	BRZ					0,8062											0,8062	0,8062		
						113											113	113		
LMB	Razem					0,8062											0,8062	0,8062		
						113											113	113		
LMW	SO	0,1816		0,1184			2,8407		4,4385								7,3976	7,5792		
							696		1127								1823	1823		
LMW	DB			0,4530													0,4530	0,4530		
LMW	KL			0,0614													0,0614	0,0614		
LMW	OL			0,0659		0,4830											0,5489	0,5489		
						70											70	70		
LMW	BRZ						1,5428	2,2467									3,7895	3,7895		
							409	240									649	649		
LMW	TP							0,4894									0,4894	0,4894		
								171									171	171		
LMW	Razem	0,1816		0,6987			3,3237	1,5428	7,1746								12,7398	12,9214		
							766	409	1539								2714	2714		
LMŚW	SO	1,1691						0,4731	11,3311	17,3719				0,1942			29,3703	30,5394		
			30					80	3767	4422				26			8326	8326		
LMŚW	DB				0,7626												0,7626	0,7626		
					72												72	72		
LMŚW	BRZ					0,2249											0,2249	0,2249		
						30											30	30		
LMŚW	OS				0,2364												0,2364	0,2364		
					22												22	22		
LMŚW	DB.C				1,5792	0,6091											2,1883	2,1883		
					87	67											154	154		
LMŚW	Razem	1,1691				2,5782	0,8340	0,4731	11,3311	17,3719			0,1942				32,7825	33,9516		

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona												VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
			Przest.	I		II		III		IV		V								
				a	b	a	b	a	b	a	b									
powierzchnia w ha / miąższość w m3																				
			30			181	97	80	3767	4422				26				8604	8604	
OL	OL	0,5108																	0,5108	
OL	OL.S					0,3064												0,3064	0,3064	
			5			37												42	42	
OL	Razem	0,5108				0,3064												0,3064	0,8172	
			5			37												42	42	
Ogółem	SO	1,8303		0,1184	3,3721	1,0142	2,8407	0,4731	21,7249	24,1297	2,6317			0,1942				56,4990	58,3293	
			48			99	696	80	6026	6407	657			26				14040	14040	
Ogółem	DB			0,4530		1,5017		0,7714										2,7261	2,7261	
						132		85										217	217	
Ogółem	KL			0,0614														0,0614	0,0614	
Ogółem	OL	0,5108		0,0659			0,4830											0,5489	1,0597	
							70											70	70	
Ogółem	BRZ					0,6325	1,0311	1,5428	2,9743									6,1807	6,1807	
						31	143	409	357									940	940	
Ogółem	TP								0,4894									0,4894	0,4894	
									171									171	171	
Ogółem	OS					0,2364												0,2364	0,2364	
						22												22	22	
Ogółem	DB.C					1,5792	0,6091											2,1883	2,1883	
						87	67											154	154	
Ogółem	OL.S					0,3532												0,3532	0,3532	
			5			44												49	49	
Ogółem	Razem	2,3411		0,6987	3,3721	5,3172	4,9639	2,7873	25,1886	24,1297	2,6317			0,1942				69,2834	71,6245	
			53			415	976	574	6554	6407	657			26				15663	15663	
OGÓŁEM:		2,3411		0,6987	3,3721	5,3172	4,9639	2,7873	25,1886	24,1297	2,6317			0,1942				69,2834	71,6245	
			53			415	976	574	6554	6407	657			26				15663	15663	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			1,0065	
Inne grunty:																			0	
OGÓŁEM:		2,3411		0,6987	3,3721	5,3172	4,9639	2,7873	25,1886	24,1297	2,6317			0,1942				69,2834	71,6245	
			53			415	976	574	6554	6407	657			26				15663	15663	

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
4-a	0,7626	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: MD, BK, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G1872, INFO: Fragmentami BMŚw	DRZEW	DB	3	30	0,8	14	13	I	30	23	2,28 1,74	TW	0,7626	10	8				
				SO	3	25		10	10	I	35	27	3,38 2,58								
				BRZ	2	25		9	12	II	15	11	0,87 0,66								
				DB.C	2	25		12	13	I	15	11	1,73 1,32								
				DB.C	MJS	35															
				OS	MJS	35															
				AK	MJS	25															
				LP	MJS	25															
				LP	MJS	15															
				PODSZ	DB			0,4													
				DB.C																	
				KRU																	
				LSZ																	
				Razem									95	72							
4-b	1,5428	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G1872	DRZEW	BRZ	4	50	0,9	22	22	I	120	185	2,72 4,20	TP	1,5428	57	47				
				OL	2	50		22	23	II	50	77	1,13 1,74								
				DB	1	50		26	21	I	25	39	0,85 1,30								
				DB.C	1	50		25	22	I	25	39	0,85 1,30								
				SO	1	50		22	21	IA	25	39	0,73 1,12								
				BRZ	1	35		16	18	I	20	31	0,75 1,16								
				OS	MJS	50															
				OS	MJS	35															
				PODSZ	CZM			0,4													
				DB.C																	
				KRU																	
				LSZ																	
				WB																	
				Razem									265	410							

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
4-c	0,7075	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: MD, BK, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G1872																			
4-d	0,1845	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G1872, INFO: Droga	ZADRZE W	AK		45															
				LP		45															
				SO		45															
				AK		25															
				SO		25															
4-f	0,5108	RP: RETENCJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G1872, INFO: Bagno	ZADRZE W	WB		35															
				BRZ		35															
				BRZ		25															
				OS		35															
				OS		25															
4-g	0,8062	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMB, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G1872, INFO: Fragmentami LMW	DRZEW	BRZ	2	35	0,6	18	18	I	40	32	1,50 1,21	TW	0,8062	17	14				
				OS	2	35		18	19	I	35	28	1,42 1,14								
				OL	1	35		16	19	II	15	12	0,54 0,43								
				SO	1	35		18	18	IA	15	12	0,72 0,58								
				WB	1	35		22	18	I	15	12	0,61 0,49								
				BRZ	1	25		10	13	I	10	8	0,57 0,46								
				BRZ	1	15		7	10	I	5	4	0,53 0,43								
				OS	1	15		7	11	I	5	4	0,51 0,41								
				AK	MJS	35															
				AK	MJS	25															
				OL	MJS	25															
				WB	MJS	25															
			PODSZ	AK			0,3														
				BEZ.C																	
				BRZ																	
				CZM																	

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
				DB.C																	
				KRU																	
				LSZ																	
				OS																	
				Razem							140	112									
4-h	0,7400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: MD, BK, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G1872, INFO: Fragmentami BMśw	DRZEW	SO	7	65	0,7	24	22	I	200	148	4,44 3,29	TP	0,7400	26	22				
				SO	2	45		16	18	I	40	30	1,41 1,05								
				AK	1	35		19	17	I	7	5	0,26 0,19								
				SO	MJS	110															
				LP	MJS	65															
				BRZ	MJS	45															
				DB	MJS	45															
				DB.C	MJS	45															
				OS	MJS	45															
				MD	MJS	35															
				Razem								247	183								
4-i	0,5600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: MD, BK, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G1872, INFO: ragmentami LMW	DRZEW	SO	7	70	0,7	28	24	I	150	84	3,04 1,71	TP	0,5600	23	19				
				SO	2	110		38	23	III	70	39	0,79 0,44								
				LP	1	70		38	20	IV	35	20	0,32 0,18								
				BRZ	MJS	45															
				DB	MJS	45															
				OL	MJS	45															
				SO	MJS	45															
				WB	MJS	45															
			PODSZ	DB			0,6														
				DB.C																	
				KRU																	
				LP																	
				LSZ																	

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
			Razem								255	143									
4-j	0,1957	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: MD, BK, SO, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR REJ: G1872	DRZEW	SO	10	65	0,7	23	22	I	276	54	6,13 1,20	TP	0,1957	8	7				
			PODSZ	BRZ			0,5														
				DB																	
				JRZ																	
				TRZ																	
				ŚW																	
4-l	0,2249	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: MD, BK, SO, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR REJ: G1872	DRZEW	BRZ	5	35	0,6	15	16	I	55	12	2,07 0,47	TW	0,2249	4	3				
				BRZ	3	45		20	22	I	45	10	1,20 0,27								
				SO	1	45		16	18	I	25	6	0,88 0,20								
				SO	1	35		12	15	I	10	2	0,51 0,11								
				DB	MJS	35															
				OS	MJS	35															
			NAL	DB	6	14	0,1			II											
				DB.C	4	14				II											
			PODSZ	BRZ			0,5														
				LSZ																	
				OL																	
				OS																	
				SO																	
				WB																	
				ŚW																	
				Razem									135	30							
4-m	0,0468	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: DKĘP, NR REJ: G1872, INFO: TW jako CS	DRZEW	OL.S	5	30	0,6	15	15	III	60	3	2,58 0,12	TW	0,0468	1	1				
				BRZ	4	55		23	24	I	50	2	0,97 0,05								
				SO	1	70		26	23	I	30	1	0,61 0,03								
				CZR	MJS	45															
				OS	MJS	40															
			PODSZ	CZM			0,9														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
				JRZ																	
				KRU																	
				LSZ																	
			Razem							140	6										
4-o	2,1587	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: MD, BK, SO, ZW: PRZ, ZM: WKĘP, NR REJ: G1872	DRZEW	SO	6	70	0,7	27	24	I	170	367	3,45 7,45	TP	2,1587	86	73				
				BRZ	2	70		26	25	I	55	119	0,68 1,47								
				BRZ	1	50		24	23	I	30	65	0,68 1,47								
				OL	1	50		25	24	I	30	65	0,63 1,35								
				OS	MJS	50															
				SO	MJS	50															
				PODR	DB	9	25	0,2		9	II										
				DB.C	1	25			9	II											
				PODSZ	CZM			0,9													
				DER.Ś																	
				JRZ																	
				KRU																	
				LSZ																	
				Razem									285	616							
4-p	1,3673	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G1872	DRZEW	SO	5	17	1,1		4	II				CP	1,3673						
				BRZ	4	17			8	II											
				MD	1	17			5	II											
4-r	10,7108	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: MD, BK, SO, ZW: UM, ZM: WKĘP, NR REJ: G1872	DRZEW	SO	5	65	0,7	23	23	I	160	1714	3,55 38,07	TP	10,7108	446	382				
				SO	3	45		16	18	I	50	536	1,77 18,92								
				ŚW	1	65		22	24	I	30	321	0,90 9,66								
				BRZ	1	45		19	20	I	20	214	0,53 5,71								
				BRZ	MJS	65															
				DB	MJS	65															
				ŚW	MJS	45															
				PODR	DB	9	20	0,2		7	II										

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
				DB.C	1	20			7	II											
			PODSZ	CZM			0,8														
				JRZ																	
				KRU																	
				LSZ																	
			Razem								260	2785									
4-s	0,1127	RP: TURYST, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G1872, INFO: BOISKO DO PIŁKI, MIEJSCE NA GRILA																			
4-w	1,5459	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: MD, BK, SO, ZW: UM, ZM: WKĘP, NR REJ: G1872	DRZEW	SO	10	60	0,8	22	25	IA	348	538	8,04 12,43	TP	1,5459	91	78				
				BRZ	MJS	60															
				SO	MJS	45															
			NAL	LP	10	13	0,1			II											
			PODR	LP	10	20	0,2		8	II											
			PODSZ	CZM			0,8														
				JRZ																	
				KRU																	
				LP																	
				LSZ																	
4-x	0,1942	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: MD, BK, SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G1872	DRZEW	SO	9	110	0,4	45	22	III	120	23	1,36 0,26	IVDU	0,1942	26	21				
				SO	1	45		18	18	I	15	3	0,53 0,10	ODN-ZŁOŻ	0,1942						
				SO	MJS	70								PIEL	0,1942						
				AK	MJS	45								AGROT	0,1942						
				DB.C	MJS	45															
				MD	MJS	45															
			PODR	DB.C	10	25	0,1		10	II											
			PODSZ	AK			0,3														
				DB.C																	
				KRU																	
				LP																	

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
			Razem								135	26										
4-y	0,0346	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G1872, INFO: Droga	ZADRZE W	AK		45																
				LP		45																
				SO		45																
				AK		25																
				SO		25																
4-z	0,0614	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: LUŻ, ZM: DKEP, NR REJ: G1872, INFO: Fragmentami LMśw	DRZEW	KL	6	3	0,7		1	I					CW	0,0614						
				SO	3	2			1	I												
				OL	1	1			1	I												
				BRZ	MJS	1																
				ŚW	MJS	1																
4-ax	0,0211	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: MD, BK, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G1872, INFO: pas lini gazowej Fragmentami LMw																				
4-bx	0,0659	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G1872, INFO: Fragmentami LMśw	DRZEW	OL	10	3	0,9		1	I			3,76 0,25	CW	0,0659							
4-cx	0,0533	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G1872	DRZEW	SO	10	2	0,5		1	I					POPR	0,0266						
															AGROT	0,0266						
																PIEL	0,0266					
																CW	0,0533					
4-dx	0,0278	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: MD, BK, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G1872, INFO: pas lini gazowej Fragmentami LMw																				
4-fx	0,1816	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G1872, G402																				
4-gx	0,1478	RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G1872	PODSZ	CZM			0,7								ODN-HAL	0,1478						
				DB												AGROT	0,1478					
				DB.C													PIEL	0,1478				
				IWA																		
				KRU																		
			ZADRZE W	CZR		15																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		
													na 1 ha [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		
				BRZ		15																
				DB		15																
				DB.C		15																
				IWA		15																
4-hx	0,4530	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G1872, INFO: Fragmentami LMśw	DRZEW	DB	5	5	0,7		1	I					POPR	0,1359						
				SO	4	2			1	I					AGROT	0,1359						
				SO	1	1			1	I					PIEL	0,1359						
				BRZ	MJS	1										CW	0,4530					
																CP	0,4530					
Razem	23,4179															795	675					
11-a	1,0341	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: WKĘP, NR REJ: G1872	DRZEW	SO	7	75	0,7	27	23	I	190	196	3,54 3,67	IB	1,0341	290	246					
				SO	2	55		22	20	I	55	57	1,50 1,55	ODN-ZRB	1,0341							
				BRZ	1	75		27	25	I	35	36	0,37 0,39	PIEL	1,0341							
				DB	MJS	55									AGROT	1,0341						
				DB.C	MJS	55																
				MD	MJS	55																
				OL	MJS	55																
				OS	MJS	55																
				PODR	DB.C	6	20	0,2		9	II											
					DB	3	20			8	II											
					BRZ	1	20			9	I											
				PODSZ	CZM			0,6														
					JRZ																	
					KRU																	
					Razem								280	289								
11-b	5,9553	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: WKĘP, NR REJ: G1872	DRZEW	SO	7	60	0,7	28	19	II	120	715	3,10 18,48	TP	5,9553	170	144					
				BRZ	2	60		23	22	II	50	298	0,81 4,81									
				SO	1	50		16	18	I	20	119	0,62 3,66									
				ŚW	MJS	50																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
			PODSZ	BRZ			0,7														
				CZM																	
				JRZ																	
				KRU																	
				OL																	
			Razem								190	1132									
11-c	2,0048	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: KĘP, NR REJ: G1872	DRZEW	SO	9	13	0,5		3	I				POPR	1,0024						
				BRZ	1	13			6	II				AGROT	1,0024						
				MD	MJS	13								PIEL	1,0024						
				OL	MJS	13								CP	2,0048						
11-d	1,0142	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G1872	DRZEW	SO	7	22	0,9	7	8	I	50	51	6,77 6,86	PRZEST	1,0142	18	16				
				BRZ	3	22		8	10	II	30	30	2,04 2,07	TW	1,0142	16	14				
				DB	MJS	22															
				MD	MJS	22															
				OS	MJS	22															
			PODSZ	CZM			5,0														
				DB																	
				DB.C																	
				OS																	
			PRZES	SO		60		32	25	IA	18	18									
			Razem									98	99								
			11-f	1,5976	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G1872, INFO: Drzewostan podmokły	DRZEW	SO	6	75	0,6	28	23	I	120	192	2,24 3,58	IB				1,5976
	SO	2				90		35	24	II	60	96	0,90 1,43	ODN-ZRB	1,5976						
	SO	2				60		24	22	I	50	80	1,22 1,96	PIEL	1,5976						
	DB	MJS				75								AGROT	1,5976						
	BRZ	MJS				60															
	DB.C	MJS				60															
	OL.S	MJS				60															
	OS	MJS				60															

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
				ŚW	MJS	60																
				BRZ	MJS	45																
				OL.S	MJS	45																
				ŚW	MJS	45																
			PODSZ	BRZ			0,6															
				CZM																		
				DB																		
				KRU																		
				SO																		
				Razem									230	368								
11-g	0,6325	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G1872	DRZEW	BRZ	7	21	0,5	8	10	II	40	25	2,88 1,82	POPR	0,3162							
				SO	2	21		7	8	I	5	3	0,78 0,50	AGROT	0,3162							
				MD	1	21		8	10	II	4	3	0,55 0,35	PIEL	0,3162							
				DB	MJS	21								TW	0,6325	6	5					
				DB.C	MJS	21																
				OL	MJS	21																
				OS	MJS	21																
			PODSZ	CZM			0,3															
				KRU																		
				Razem									49	31								
11-h	0,0651	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: LUŻ, ZM: DKĘP, NR REJ: G1872	DRZEW	SO	7	2	0,8		1	I				CW	0,0651							
				OL	3	3			1	I												
				SO	MJS	1																
11-i	0,3064	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G1872	DRZEW	OL.S	6	25	0,6	12	16	II	70	21	3,77 1,15	PRZEST	0,3064	5	4					
				OL.S	3	35		18	20	II	40	12	1,44 0,44	TW	0,3064	5	4					
				OL.S	1	15		7	11	II	7	2	0,70 0,21									
				SO	MJS	35																
				BRZ	MJS	25																
				SO	MJS	25																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PODSZ	BEZ.C			0,3													
				KRU																
				LSZ																
				OL.S																
			PRZES	OL.S		50		30	24	I	5	2								
			Razem								122	37								
Razem	12,6100															877	744			
20-a	9,7852	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: MD, BK, SO, ZW: UM, ZM: DKEP, NR REJ: G1872, INFO: Fragmentami LMW	DRZEW	SO	7	60	0,9	25	23	I	250	2446	6,12 59,92	TP	9,7852	549	468			
				SO	2	45		20	20	IA	50	489	1,67 16,30							
				SO	1	75		31	24	I	30	294	0,56 5,48							
				SO	MJS	90														
				BRZ	MJS	60														
				DB	MJS	60														
				ŚW	MJS	60														
				BRZ	MJS	45														
				OL	MJS	45														
				OS	MJS	45														
				ŚW	MJS	45														
				BRZ	MJS	35														
				OL	MJS	35														
				OS	MJS	35														
				SO	MJS	35														
				ŚW	MJS	35														
			PODSZ	AK			0,5													
				BRZ																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
				SO																
			Razem								330	3229								

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
20-b	2,2467	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G1872	DRZEW	BRZ	4	55	0,3	26	24	I	40	90	0,78 1,75	IVDU	2,2467	240	200					
				SO	2	75		32	24	I	30	67	0,56 1,26	ODN-ZŁOŻ	2,0220							
				SO	2	55		25	22	IA	20	45	0,51 1,16	PIEL	2,0220							
				JS	1	55		23	21	II	10	22	0,29 0,66	AGROT	2,0220							
				BRZ	1	40		18	20	I	7	16	0,22 0,50									
				DB	MJS	75																
				JS	MJS	75																
				CZR.P	MJS	55																
				OL	MJS	55																
				OS	MJS	55																
				CZR.P	MJS	40																
				JS	MJS	40																
				OL	MJS	40																
				OS	MJS	40																
				WIŚ	MJS	40																
				PODR	DB	4	25	0,2		10	II											
					DB	3	15			4	II											
					DB.C	2	20			10	I											
					BRZ	1	20			12	I											
					OS	MJS	20															
					PODSZ	DB			0,6													
						DB.C																
						JS																
						KRU																
						LSZ																
						Razem								107	240							
20-c	0,7276	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G1872, INFO: Fragmentami LMw	DRZEW	BRZ	4	55	0,5	27	24	I	60	44	1,17 0,85	IB	0,7276	116	97					
				SO	2	85		38	24	II	40	29	0,65 0,47	ODN-ZRB	0,7276							
				SO	2	55		24	22	IA	35	25	0,90 0,66	PIEL	0,7276							

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				BRZ	2	40		20	20	I	25	18	0,79 0,57	AGROT	0,7276					
			PODR	DB	3	15	0,3		4	I										
				DB	2	25			10	II										
				DB.C	2	15			4	II										
				DB.C	1	25			12	I										
				SO	1	25			10	I										
				BRZ	1	20			10	II										
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM																
				DB																
				DB.C																
				KRU																
				SO																
				Razem								160	116							
20-d	0,4731	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: MD, BK, SO, ZW: UM, ZM: WKĘP, NR REJ: G1872	DRZEW	SO	4	50	0,7	19	17	II	70	33	2,32 1,10	TP	0,4731	14	12			
			SO	2	65			20	20	II	40	19	0,93 0,44							
			BRZ	1	50			17	21	I	20	9	0,45 0,21							
			DB	1	50			15	19	II	20	9	0,76 0,36							
			DB	1	35			10	15	I	10	5	0,57 0,27							
			DB.C	1	35			10	15	I	10	5	0,57 0,27							
			AK	MJS	35															
			BRZ	MJS	35															
			LP	MJS	35															
			OS	MJS	35															
			PODR	DB	6	20	0,2		7	II										
				DB.C	3	20			8	II										
				AK	1	20			8	I										
			PODSZ	BRZ			0,7													
				CZM																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
				DB																	
				DB.C																	
				JRZ																	
				KRU																	
				LSZ																	
				OS																	
			Razem								170	80									
20-f	0,3336	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: MD, BK, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G1872, INFO: Fragmentami LMśw	PODSZ	BRZ			0,6														
				DB																	
				KRU																	
				SO																	
			ZADRZE W	WB		20															
				SO		20															
				BRZ		20															
				LP		20															
				ŚW		20															
				DB		15															
				DB		60															
20-g	3,9109	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: WKĘP, NR REJ: G1872	DRZEW	SO	8	65	0,8	22	22	I	250	978	5,55 21,72	TP	3,9109	188	162				
				SO	2	50		21	20	I	50	196	1,54 6,02								
				BRZ	MJS	50															
				DB	MJS	50															
				DB.C	MJS	50															
				OS	MJS	50															
			NAL	DB	6	13	0,1				II										
				DB.C	4	13					II										
			PODR	DB	8	25	0,2			9	II										
				DB.C	2	25				9	II										
			PODSZ	BRZ			0,7														
				CZM																	

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [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																	
				JRZ																	
				KRU																	
				OS																	
			Razem								300	1174									
20-h	0,7391	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G1872	DRZEW	DB	4	30	0,8	11	12	II	40	30	3,70 2,73	TW	0,7391	8	7				
				DB.C	2	30		10	12	II	15	11	1,39 1,02								
				DB	1	40		16	17	I	7	5	0,32 0,24								
				DB.C	1	40		16	17	I	7	5	0,32 0,24								
				SO	1	40		15	16	I	7	5	0,29 0,22								
				BRZ	1	30		14	15	I	5	4	0,23 0,17								
				BRZ	MJS	40															
				OS	MJS	30															
			NAL	DB	6	13	0,1			II											
				DB.C	4	13				II											
			PODR	DB	7	20	0,2		7	II											
				DB.C	3	20			7	II											
			PODSZ	CZM			0,3														
				JRZ																	
				KRU																	
	Razem									81	60										
20-i	0,7714	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR REJ: G1872	DRZEW	DB	5	45	0,6	14	15	II	50	39	2,22 1,71	TP	0,7714	11	9				
				DB.C	2	45		12	15	II	30	23	1,33 1,03								
				BRZ	1	45		16	17	II	10	8	0,26 0,20								
				OS	1	45		16	17	III	10	8	0,26 0,20								
				SO	1	45		14	16	II	10	8	0,39 0,30								
				BRZ	MJS	55															
				DB	MJS	55															

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
				SO	MJS	55															
			PODR	DB	8	20	0,1		7	II											
				DB.C	2	20			7	II											
			PODSZ	BRZ			0,4														
				CZM																	
				JRZ																	
				KRU																	
				OS																	
				Razem								110	86								
20-j	2,0308	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: MD, BK, SO, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR REJ: G1872	DRZEW	SO	4	65	0,7	23	21	I	90	183	2,00 4,06	TP	2,0308	63	54				
				SO	2	40			16	18	IA	40	81	1,57 3,18							
				DB	1	65			22	24	I	30	61	0,71 1,45							
				BRZ	1	45			17	20	I	20	41	0,53 1,08							
				DB.C	1	45			16	17	II	20	41	0,89 1,80							
				OS	1	45			19	18	III	20	41	0,53 1,07							
			PODR	DB	10	25	0,2		9	II											
			PODSZ	BRZ			0,6														
				CZM																	
				DB.C																	
				JRZ																	
				KRU																	
				LSZ																	
				OS																	
				Razem									220	448							
20-k	0,8055	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: MD, BK, SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G1872	DRZEW	SO	4	65	0,7	23	22	I	70	56	1,55 1,25	TP	0,8055	26	22				
				SO	2	45			16	19	IA	40	32	1,33 1,07							
				BRZ	1	65			30	25	I	30	24	0,43 0,35							
				AK	1	45			19	19	II	20	16	0,53 0,43							

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [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	45		14	16	II	20	16	0,89 0,72								
				DB.C	1	45		15	16	II	20	16	0,89 0,72								
				BRZ	MJS	45															
				OS	MJS	45															
			NAL	DB.C	7	13	0,1			II											
				DB	3	13				II											
			PODR	DB	6	20	0,2		7	II											
				AK	2	20			7	II											
				DB.C	2	20			7	II											
			PODSZ	AK			0,5														
				BRZ																	
				CZM																	
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	
				LSZ																	
				OS																	
				Razem									200	160							
20-I	0,6091	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: MD, BK, SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G1872	DRZEW	DB.C	5	35	0,7	14	15	I	50	30	2,87 1,75	TW	0,6091	9	7				
				DB	3	35		13	14	II	35	21	2,36 1,43								
				AK	2	35		18	17	I	25	15	0,94 0,57								
				BRZ	MJS	45															
				DB	MJS	45															
				SO	MJS	45															
				BRZ	MJS	35															
				OS	MJS	35															
			NAL	DB.C	7	13	0,1			II											
				DB	3	13				II											
			PODR	AK	5	20	0,2		8	I											
				DB.C	3	20			8	II											

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]		
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
		RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G1872		DB	2	20			7	II												
			PODSZ	AK			0,3															
				CZM																		
				DB																		
				JRZ																		
				KRU																		
				LSZ																		
			Razem									110	66									
20-m	0,4830	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G1872	DRZEW	OL	6	35	0,6	25	17	III	80	39	2,87 1,38	TP	0,4830	8	6					
				SO	2	35		15	17	IA	35	17	1,67 0,81									
				OL	1	45		20	20	II	15	7	0,39 0,19									
				SO	1	45		22	20	IA	15	7	0,50 0,24									
				BRZ	MJS	55																
				OL	MJS	55																
				SO	MJS	55																
			PODR	OL	10	25	0,2		14	III												
				BRZ	MJS	25																
				SO	MJS	25																
			PODSZ	DB			0,4															
				KRU																		
				LSZ																		
Razem										145	70											
20-n	0,0422	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: MD, BK, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G1872, INFO: Pobocze drogi																				
20-o	0,0369	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: MD, BK, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G1872, INFO: Pobocze drogi																				
20-p	0,2364	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: MD, BK, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G1872, INFO: Fragmentami LMW	DRZEW	OS	4	25	0,6	9	12	III	40	9	2,40 0,57	PRZEST	0,2364	10	9					
				SO	2	25		9	11	IA	20	5	1,76 0,42	TW	0,2364	3	3					
				OL	1	25		10	12	III	10	2	0,53 0,13									

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [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
				BRZ	1	25		10	12	II	7	2	0,41 0,10							
				CZR.P	1	25		9	12	II	5	1	0,29 0,07							
				OL	1	13			8	III										
				OS	MJS	30														
				OS	MJS	20														
				CZR.P	MJS	10														
			PODSZ	CZM			0,4													
				KRU																
				LSZ																
			PRZES	SO		55		22	21	I	10	2								
			Razem								92	21								
Razem	23,2315															1245	1056			
30-a	4,4385	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: DKEP, NR REJ: G1872, INFO: Fragmentami LMśw	DRZEW	SO	2	55	0,8	21	24	IA	63	280	1,62 7,19	TP	4,4385	192	166			
				MD	2	55		20	26	I	62	275	1,51 6,68							
				BRZ	1	55		24	23	I	25	111	0,49 2,16							
				SO	1	40		19	20	IA	22	98	0,86 3,83							
				TP	1	40		20	23	I	22	98	0,74 3,29							
				DB	1	40		18	18	I	20	89	0,93 4,12							
				MD	1	40		17	22	I	20	89	0,76 3,38							
				OL	1	40		19	21	II	20	89	0,61 2,69							
				DB	MJS	55														
				DB.C	MJS	55														
				OL	MJS	55														
				OS	MJS	55														
				SO.C	MJS	55														
				TP	MJS	55														
				BRZ	MJS	40														
				DB.C	MJS	40														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [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
				KL	MJS	40														
				SO.C	MJS	40														
			PODSZ	BEZ.C			0,4													
				CZM																
				DB																
				DB.C																
				KRU																
				LSZ																
			Razem								254	1129								
30-b	1,0065	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G1872																		
30-c	2,8407	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: DKEP, NR REJ: G1872	DRZEW	SO	5	40	0,9	16	18	IA	150	426	5,88 16,70	TP	2,8407	125	110			
				OL	2	40		17	19	II	40	114	1,21 3,45							
				BRZ	1	40		18	20	I	20	57	0,63 1,79							
				DB	1	40		15	17	I	20	57	0,93 2,64							
				OL	1	30		13	16	II	15	43	0,65 1,85							
				DB	MJS	70														
				SO	MJS	70														
				SO	MJS	55														
				JW	MJS	40														
				KL	MJS	40														
				BRZ	MJS	30														
			PODSZ	KRU			0,4													
				LSZ																
				WB																
			Razem								245	697								
30-d	2,8469	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G1872, INFO: Fragmentami LMW	DRZEW	SO	7	70	0,8	28	23	I	220	626	4,47 12,71	TP	2,8469	130	110			
				SO	3	55		21	20	I	65	185	1,77 5,05							
				SO	MJS	85														
				BRZ	MJS	55														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
				DB	MJS	55															
				SO.S	MJS	55															
			PODR	DB.C	7	20	0,2		7	II											
				DB	3	20			5	III											
				SO	MJS	20															
			PODSZ	BRZ			0,4														
				DB																	
				DB.C																	
				JAŁ																	
				KRU																	
				Razem								285	811								
30-f	1,5792	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: MD, BK, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G1872, INFO: Fragmentami LMW/BMśw	DRZEW	DB.C	3	25	0,6	11	12	I	10	16	1,16 1,82	PRZEST	1,5792	20	16				
				DB	2	25		8	10	II	7	11	1,07 1,69	TW	1,5792	8	7				
				SO	2	25		10	11	IA	7	11	0,62 0,97								
				SO	1	35		20	17	IA	5	8	0,24 0,38								
				DB	1	20		6	7	II	3	5	1,62 2,56								
				DB.C	1	20		8	9	I	3	5	0,79 1,25								
				BRZ	MJS	35															
				OL	MJS	35															
				BRZ	MJS	25															
				OL	MJS	25															
				SO	MJS	20															
			PODSZ	AK			0,2														
				DB																	
				DB.C																	
				KRU																	
				ŚW																	
				PRZES	SO		60		25	23	I	20	32								
				Razem								55	88								

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
30-g	0,1704	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: MD, BK, SO, ZW: PRZ, ZM: WKĘP, NR REJ: G1872	DRZEW	SO	10	65	0,5	28	23	I	204	35	4,53 0,77	TP	0,1704	5	4					
				BRZ	MJS	65																
				LP	MJS	65																
			NAL	DB	6	13	0,1			II												
				LP	4	13				II												
			PODR	DB	8	25	0,1		9	II												
				LP	2	25			11	II												
			PODSZ	CZM			0,8															
				JRZ																		
				KRU																		
				LSZ																		
30-h	0,4894	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G1872, INFO: Fragmentami LMśw	DRZEW	TP	10	55	0,8	38	31	I	350	171	6,86 3,36	IVDU	0,4894	171	159					
				BRZ	MJS	55								ODN-ZŁOŻ	0,4894							
				MD	MJS	55								PIEL	0,4894							
				SO	MJS	55								AGROT	0,4894							
				MD	MJS	40																
				OS	MJS	40																
				SO	MJS	40																
			PODSZ	DB			0,3															
				JW																		
				KRU																		
				LSZ																		
				ŚW																		
Razem	13,3716														651	572						
Ogółem	72,6310														3568	3047						

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	3,3593	773	654
IVDU	2,9303	437	380
PRZEST	3,1362	53	45
TP	51,9656	2218	1895
TW	6,9574	87	73

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
20 f	0,3336	SUKCESJA
20 n	0,0422	SUKCESJA
20 o	0,0369	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 20 :	0,4127	
4 ax	0,0211	SUKCESJA
4 c	0,7075	SUKCESJA
4 d	0,1845	INNE WYL
4 dx	0,0278	SUKCESJA
4 fx	0,1816	SUKCESJA
4 gx	0,1478	HAL
4 y	0,0346	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 4 :	1,3049	
RAZEM:	0,4127	

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
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszkość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G402	G402	282/7	LsV	4-fx	SUKCESJ A			0		0,0657		0				
		282/8	LsV	4-fx	SUKCESJ A			0		0,0144		0				
Razem:										0,0801		0			0/0	
G1872	G1872	2556/3	LsV	4-j	D-STAN		SO	65	I	0,0305		8	TP	0,0305	1/1	
		2556/5	LsV	4-j	D-STAN		SO	65	I	0,1652		46	TP	0,1652	7/6	
		2560/11	LsV	11-a	D-STAN		SO	75	I	1,0341		290	IB	1,0341	290/246	
													ODN-ZRB	1,0341		
													PIEL	1,0341		
													AGROT	1,0341		
				11-h	D-STAN		SO	2	I	0,0062		0	CW	0,0062		
		2560/13	LsV	4-l	D-STAN		BRZ	35	I	0,0542		7	TW	0,0542	1/1	
				4-m	D-STAN		OL.S	30	III	0,0468		7	TW	0,0468	1/1	
				4-z	D-STAN		KL	3	I	0,0219		0	CW	0,0219		
				4-ax	SUKCESJ A			0		0,0088		0				
				4-bx	D-STAN		OL	3	I	0,0250		0	CW	0,0250		
		2560/14	LsV	4-l	D-STAN		BRZ	35	I	0,1707		23	TW	0,1707	3/2	
				4-z	D-STAN		KL	3	I	0,0395		0	CW	0,0395		
				4-ax	SUKCESJ A			0		0,0123		0				
				4-bx	D-STAN		OL	3	I	0,0409		0	CW	0,0409		
		2560/2	LsV	4-o	D-STAN		SO	70	I	0,0667		19	TP	0,0667	3/2	
		2560/9	LsV	4-c	SUKCESJ A			0		0,7075		0				
				4-f	RETENCJ A			0		0,5108		0				
				4-g	D-STAN		BRZ	35	I	0,6055		85	TW	0,6055	13/11	
				4-cx	D-STAN		SO	2	I	0,0533		0	POPR	0,0267		
													AGROT	0,0267		
													PIEL	0,0267		
													CW	0,0533		
				4-dx	SUKCESJ A			0		0,0278		0				
				4-fx	SUKCESJ A			0		0,1015		0				
		2579/1	LsV	4-b	D-STAN		BRZ	50	I	0,8798		233	TP	0,8798	33/27	
				4-g	D-STAN		BRZ	35	I	0,2007		28	TW	0,2007	4/3	
		2580/2	LsV	4-b	D-STAN		BRZ	50	I	0,6630		176	TP	0,6630	24/20	
		2580/5	LsV	4-a	D-STAN		DB	30	I	0,6954		66	TW	0,6954	9/7	
				4-h	D-STAN		SO	65	I	0,6985		173	TP	0,6985	25/21	
				4-x	D-STAN		SO	110	III	0,1942		26	IVDU	0,1942	26/21	
													ODN- ZŁOŻ	0,1942		
													PIEL	0,1942		
													AGROT	0,1942		
		2580/7	LsV	4-a	D-STAN		DB	30	I	0,0672		6	TW	0,0672	1/1	
				4-d	INNE WYL			0		0,1845		0				

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszczość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
				4-h	D-STAN		SO	65	I	0,0415		10	TP	0,0415	1/1	
				4-i	D-STAN		SO	70	I	0,4260		109	TP	0,4260	17/14	
				4-y	INNE WYL			0		0,0346		0				
	2582/1	LsV		11-b	D-STAN		SO	60	II	0,6579		125	TP	0,6579	19/16	
				11-h	D-STAN		SO	2	I	0,0589		0	CW	0,0589		
	2582/3	LsV		4-o	D-STAN		SO	70	I	2,0920		596	TP	2,0920	83/71	
				4-p	D-STAN		SO	17	II	1,3673		0	CP	1,3673		
				4-r	D-STAN		SO	65	I	1,1605		302	TP	1,1605	48/41	
				4-hx	D-STAN		DB	5	I	0,4530		0	POPR	0,1359		
													AGROT	0,1359		
													PIEL	0,1359		
													CW	0,4530		
													CP	0,4530		
	2639	LsV		4-i	D-STAN		SO	70	I	0,1340		34	TP	0,1340	6/5	
	2748/1	LsV		11-b	D-STAN		SO	60	II	5,2974		1007	TP	5,2974	151/128	
				11-c	D-STAN		SO	13	I	2,0048		0	POPR	1,0024		
													AGROT	1,0024		
													PIEL	1,0024		
													CP	2,0048		
	2753/2	LsV		4-w	D-STAN		SO	60	IA	0,4073		142	TP	0,4073	24/21	
	2762/26	LsV		4-w	D-STAN		SO	60	IA	1,1386		396	TP	1,1386	67/57	
				4-gx	HAL			0		0,1478		0	ODN-HAL	0,1478		
													AGROT	0,1478		
													PIEL	0,1478		
	2762/5	LsV		11-d	D-STAN		SO	22	I	1,0142		99	PRZEST	1,0142	18/16	
													TW	1,0142	16/14	
				11-f	D-STAN		SO	75	I	1,5976		367	IB	1,5976	367/311	
													ODN-ZRB	1,5976		
													PIEL	1,5976		
													AGROT	1,5976		
				11-g	D-STAN		BRZ	21	II	0,6325		31	POPR	0,3162		
													AGROT	0,3162		
													PIEL	0,3162		
													TW	0,6325	6/5	
				11-i	D-STAN		OL.S	25	II	0,3064		37	PRZEST	0,3064	5/4	
													TW	0,3064	5/4	
	2768/6	LsV		20-d	D-STAN		SO	50	II	0,4446		76	TP	0,4446	13/11	
	2771	LsV		20-d	D-STAN		SO	50	II	0,0285		5	TP	0,0285	1/1	
	4391/25	LsV		20-k	D-STAN		SO	65	I	0,8055		161	TP	0,8055	26/22	
				20-l	D-STAN		DB.C	35	I	0,6091		67	TW	0,6091	9/7	
				20-n	SUKCESJ A			0		0,0422		0				
	4391/36	LsV		20-g	D-STAN		SO	65	I	3,9109		1173	TP	3,9109	188/162	
				20-h	D-STAN		DB	30	II	0,7391		60	TW	0,7391	8/7	
				20-i	D-STAN		DB	45	II	0,7714		85	TP	0,7714	11/9	
				20-j	D-STAN		SO	65	I	2,0308		447	TP	2,0308	63/54	
				20-o	SUKCESJ A			0		0,0369		0				
				20-p	D-STAN		OS	25	III	0,2364		22	PRZEST	0,2364	10/9	
													TW	0,2364	3/3	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		4391/40	LsV	20-a	D-STAN		SO	60	I	0,8248		272	TP	0,8248	46/39	
				20-b	D-STAN		BRZ	55	I	0,9667		103	IVDU	0,9667	103/86	
													ODN- ZŁOŻ	0,8700		
													PIEL	0,8700		
													AGROT	0,8700		
				20-c	D-STAN		BRZ	55	I	0,5557		89	IB	0,5557	89/74	
													ODN-ZRB	0,5557		
													PIEL	0,5557		
													AGROT	0,5557		
			LsVI	20-a	D-STAN		SO	60	I	8,9604		2957	TP	8,9604	503/429	
				20-b	D-STAN		BRZ	55	I	1,2800		137	IVDU	1,2800	137/114	
													ODN- ZŁOŻ	1,1520		
													PIEL	1,1520		
													AGROT	1,1520		
				20-c	D-STAN		BRZ	55	I	0,1719		28	IB	0,1719	27/23	
													ODN-ZRB	0,1719		
													PIEL	0,1719		
													AGROT	0,1719		
				20-f	SUKCESJ A			0		0,3336		0				
				20-m	D-STAN		OL	35	III	0,4830		70	TP	0,4830	8/6	
		4439/2	LsV	30-a	D-STAN		SO	55	IA	3,7731		958	TP	3,7731	163/141	
				30-b	L ENERG			0		0,7670		0				
				30-c	D-STAN		SO	40	IA	1,4755		361	TP	1,4755	65/57	
				30-d	D-STAN		SO	70	I	2,8469		811	TP	2,8469	130/110	
				30-f	D-STAN		DB.C	25	I	1,4541		80	PRZEST	1,4541	18/15	
													TW	1,4541	7/6	
				30-h	D-STAN		TP	55	I	0,4894		171	IVDU	0,4894	171/159	
													ODN- ZŁOŻ	0,4894		
													PIEL	0,4894		
													AGROT	0,4894		
		4441	LsV	30-a	D-STAN		SO	55	IA	0,5498		140	TP	0,5498	24/21	
				30-b	L ENERG			0		0,1455		0				
				30-c	D-STAN		SO	40	IA	1,0691		262	TP	1,0691	47/41	
				30-f	D-STAN		DB.C	25	I	0,1031		6	PRZEST	0,1031	1/1	
													TW	0,1031	1/0	
		4443	LsV	30-a	D-STAN		SO	55	IA	0,1156		29	TP	0,1156	5/4	
				30-b	L ENERG			0		0,0940		0				
				30-c	D-STAN		SO	40	IA	0,2961		73	TP	0,2961	13/11	
		4444	LsV	30-f	D-STAN		DB.C	25	I	0,0132		1	PRZEST	0,0132		
													TW	0,0132		
		4445	LsV	30-f	D-STAN		DB.C	25	I	0,0088		0	PRZEST	0,0088		
													TW	0,0088		
		4729	LsV	30-g	D-STAN		SO	65	I	0,1704		35	TP	0,1704	5/4	
		6046	LsV	4-r	D-STAN		SO	65	I	9,5503		2483	TP	9,5503	398/341	
				4-s	TURYST			0		0,1127		0				
Razem:										72,5509		15610			3567/3045	

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:										72,6310		15610			3567/3045	

8 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G1872
2	RODO	G402

9 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	282/7	G402	4 fx	0,1776
2	282/8	G402	4 fx	0,8464
3	2556/3	G1872	4 j	0,0403
4	2556/5	G1872	4 j	0,1876
5	2560/11	G1872	11 a,h	1,0403
6	2560/13	G1872	4 ax,bx,l,m,z	0,6121
7	2560/14	G1872	4 ax,bx,l,z	0,2867
8	2560/2	G1872	4 o	0,0667
9	2560/9	G1872	4 c,cx,dx,f,fx,g	2,0064
10	2579/1	G1872	4 b,g	1,0805
11	2580/2	G1872	4 b	0,6630
12	2580/5	G1872	4 a,h,x	1,5881
13	2580/7	G1872	4 a,d,h,i,y	0,7538
14	2582/1	G1872	11 b,h	0,7168
15	2582/3	G1872	4 hx,o,p,r	5,0728
16	2639	G1872	4 i	0,1340
17	2748/1	G1872	11 b,c	7,3022
18	2753/2	G1872	4 w	0,5956
19	2762/26	G1872	4 gx,w	1,3183
20	2762/5	G1872	11 d,f,g,i	4,0791
21	2768/6	G1872	20 d	0,4457
22	2771	G1872	20 d	0,0285
23	4391/25	G1872	20 k,l,n	1,4568
24	4391/36	G1872	20 g,h,i,j,o,p	7,8793
25	4391/40	G1872	20 a,b,c,f,m	14,3543
26	4439/2	G1872	30 a,b,c,d,f,h	10,8060
27	4441	G1872	30 a,b,c,f	1,9500
28	4443	G1872	30 a,b,c	2,2312
29	4444	G1872	30 f	0,0132
30	4445	G1872	30 f	0,0088
31	4729	G1872	30 g	0,7566
32	6046	G1872	4 r,s	9,6630

10 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	2580/7	0,7538	Ls	V	0.7538	0.1845	S010810001-104 -d -00	0,1845	Droga
INNE WYL	2580/7	0,7538	Ls	V	0.7538	0.0346	S010810001-104 -y -00	0,0346	Droga

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	---	---	---	---	---	---	---	---

10.1 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		

11 WYKAZ SKRÓTÓW

GATUNKI

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	dagleźja 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	porzeczka czarna
PRZ.CW	porzeczka czerwona
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	szalik 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

OPIS DRZEWOSTANU

OC	obszar chroniony
RP	rodzaj powierzchni
BP	budowa pionowa

S	typ siedliskowy lasu
TD	typ drzewostanu
ZW	zwarcie
ZM	zmieszanie
NR REJ	numer w rejestrze gruntów
INFO	informacje różne

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 szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urządzenia melioracji wod
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
LZ-Ł	zadrzewienie
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L ENERGI	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	drzewostan dwupietrowy
W PIĘTR	drzewostan wielopietrowy
KO	klasa odnowienia
KDO	klasa do odnowienia
SP	d-stan o strukt. przerębowej

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA (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
PODR II	podrost o charakterze II piętra
NAL	nalot
PODS	posadzanie 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 -uprzątkujące
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzątkujące
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzątkujące
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątkujące
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątkujące
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątkujące
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątkujące
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkujące
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkujące
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona -uprzątkujące
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. szybko rosnących
ODN-POR	zalesienia pow. porolnych
ODN-ZŁOŻ	odnow. w rębniach złożonych
ODN-ZRB	odnowienie zrębów
PIEL	pielęgnowanie gleby
PŁAZ	uprzątkowanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszytów
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprzątk. nasienników, przestojów
TP	trzebież późna
TW	trzebież wczesna
V	rębnia przerębowa
ZAL-NIEU	zalesienia nieużytków
Z-PIELD	pielęgnowanie drzew w zadrzewieniach
Z-PIELK	pielęgnowanie krzewów w zadrzew.
Z-SADZD	sadzenie drzew do zadrzewień
Z-SADZK	sadzenie krzewów do zadrzewień

GUR	grunt użytkowany rolniczo
------------	---------------------------