

# INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA

wraz z przeglądem fitosanitarnym drzew na terenie  
przy ul. Tadeusza Rejtana w Lesznie



## ZAMAWIAJĄCY



Miasto Leszno  
ul. Kazimierza Karasia 15  
64-100 Leszno  
NIP: 6972259898

## WYKONAWCA



Centrum Przyrodnicze Sp. z o.o.  
Os. Jana III Sobieskiego 29/31; 60-688 Poznań  
NIP 9721299620; REGON 382868538  
KRS: 0000777230  
[www.centrum-przyrodnicze.pl](http://www.centrum-przyrodnicze.pl)  
[biuro@centrum-przyrodnicze.pl](mailto:biuro@centrum-przyrodnicze.pl)

**Centrum Przyrodnicze Sp. z o.o.**  
os. Jana III Sobieskiego 29/31  
60-688 Poznań  
NIP 9721299620, REGON 382868538  
KRS: 0000777230  
[www.centrum-przyrodnicze.pl](http://www.centrum-przyrodnicze.pl)

Kierownik zespołu:  
mgr inż. Krzysztof Wojtkowski

*K. Wojtkowski*  
Inspektor Nadzoru Terenów Zielonych  
mgr inż. Krzysztof Wojtkowski  
upr. nr NOT-SITO Poznań/TZ/0040/2013

inż. Maciej Reszelewski

inż. Paweł Plata

*Poznań, 28.04.2023 r.*

## Spis treści

1. Podstawa i zakres opracowania .....	3
2. Metodyka opracowania .....	3
3. Wyniki.....	10
4. Podsumowanie, wnioski i zalecenia.....	15

### Załączniki:

- nr 1. Zestawienie wyników dendroflory
- nr 2. Dokumentacja fotograficzna
- nr 3. Plan sytuacyjny

### Oświadczenie

*Niniejsza dokumentacja została wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami i normami oraz jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.*

PREZES ZARZADU  
*Krzysztof Wojtkowski*  
Krzysztof Wojtkowski

## 1. Podstawa i zakres opracowania

Inwentaryzację dendrologiczną wykonano na podstawie umowy nr OS.6130.1.2023 z dnia 14 lutego 2023 r. zawartej pomiędzy Miastem Leszno (ul. Kazimierza Karasia 15, 64-100 Leszno), NIP 6972259898 reprezentowanym przez Panią Annę Poloch – Naczelnika Wydziału Ochrony Środowiska a firmą Centrum Przyrodnicze sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu (os. Jana III Sobieskiego 29/31, 60-688 Poznań), NIP 9721299620, reprezentowaną przez Pana Krzysztofa Wojtkowskiego – Prezesa Zarządu.

Opracowanie stanowi inwentaryzację drzew zlokalizowanych na terenie przy ul. Tadeusza Rejtana, dz. nr 12/54, 12/56, 12/117, 12/120, 12/123, ark. m.125 w Lesznie wraz z wykonaniem przeglądu fitosanitarnego, oceną stanu zachowania drzew i zaleceniami w zakresie gospodarki drzewostanem.

Drzewa rosną na nieogrodzonej, gęsto porośniętej drzewostanem leśnym, nieruchomości stanowiącej teren poleśny (odlesiony) o pow. 0,9053 ha. Drzewostan danego terenu stanowią głównie sosny zwyczajne, które nie były poddawane zabiegom pielęgnacyjnym ani pracom leśnym. Przedmiotowy teren sąsiaduje z zabudową wielorodzinną, obiektami rekreacyjnymi i sportowymi, budynkami użyteczności publicznej (szkoła) oraz infrastrukturą drogową.

Urząd Miasta Leszna rozważa przekształcenie ww. nieruchomości w teren zielony z elementami małej infrastruktury (ławki, ścieżki itp.). Założeniem jest utworzenie terenu zieleni z zachowaniem poleśnego charakteru danego terenu, z pozostawieniem jak największej ilości rosnących tam drzew.

## 2. Metodyka opracowania

Inwentaryzację dendrologiczną wskazanego obszaru przeprowadzono w marcu i kwietniu 2023 r. W trakcie inwentaryzacji dendrologicznej określano nazwę gatunku drzew i krzewów. Nazewnictwo gatunków przyjęto zgodnie z pracą Włodzimierza Senety i Jakuba Dolatowskiego (Dendrologia, Wydawnictwo Naukowe PWN 2021).

Pomiarów obwodu pnia drzew dokonywano na wysokości 130 cm, a w przypadku, gdy na tej wysokości drzewo:

- a) posiadało kilka pni – dokonywano pomiaru obwodu każdego z tych pni,
- b) nie posiadało pnia – dokonywano pomiaru obwodu bezpośrednio poniżej korony drzewa.



INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA  
wraz z przeglądem fitosanitarnym drzew na terenie przy ul. Tadeusza Rejtana w Lesznie

Każde mierzone drzewo zostało oznaczone w terenie indywidualnym numerem umieszczonym na tabliczce, przytwierdzonej do pnia. Do oznaczenia drzew użyto oznaczników z poliamidu z domieszką włókna szklanego, które charakteryzują się wysoką wytrzymałością mechaniczną. Indywidualne numery drzew umieszczone zostały metodą termodruku, która powoduje odporność plakietek na ścieranie i uszkodzenia mechaniczne. Każde drzewo zmierzone w terenie posiada swój indywidualny numer, który jest zgodny z zestawieniem tabelarycznym i załącznikami graficznymi.



Fot. Oznaczniki drzew.

Pomiarów parametrów dendrologicznych dokonywano za pomocą taśmy mierniczej z włókna szklanego 10 m -12 mm, firmy STANLEY. Pomiarów wysokości dokonywano za pomocą dalmierza laserowego Nikon Forestry Pro II.

Określenia pomiarów sytuacyjnych dokonywano za pomocą odbiornika TOPCON HiPer VR z kontrolerem TOPCON FC-5000 oraz tachimetrem TOPCON OS-203.

Prace pomiarowe zostały wykonane przy użyciu sieci TPI NETpro, która jest systemem udostępniającym korekty do pomiarów GNSS (w systemach *GPS*, *GLONASS*, *Galileo*, *BeiDou*).





Fot. Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych tachimetrem TOPCON OS-203.

Pomiary wykonano zgodnie ze standardami technicznymi wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych, tj. z dokładnością do 0,30 m w przypadku szczegółów terenowych II grupy. Szczegóły sytuacyjne zgodne są z wytycznymi zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 18 sierpnia 2020 r. w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

Ocenę statyki drzewa wykonano za pomocą metody VTA (*Visual Tree Assessment*), polegającej na ocenie widocznych symptomów mających wpływ na utratę lub osłabienie stabilności. Jej głównym celem jest określenie dla każdego z poszczególnych drzew klasy ryzyka upadku. Metoda ta jest powszechnie używana do badań fitostatycznych w środowisku miejskim w UE i na świecie.

W celu określenia klasy ryzyka użyta została klasyfikacja FRC (*Failure Risk Classification*) opracowana przez ISA-SIA. Drzewo kwalifikowane było do jednej z 5 klas tendencji do upadku:

- A ryzyko nieznaczne,
- B niskie,
- C umiarkowane,
- CD wysokie,
- D stan drzewa nieodwracalny-wycięcie drzewa.

Kwalifikacja przeprowadzona została po starannej analizie stanu zdrowotnego i kształtu drzewa. Baza, na której zbudowana jest metoda, to tzw. „aksjomat stałego napięcia” (Mattheck, Breloer 1998) głoszący, iż każda struktura organiczna ma zagwarantowane optymalne warunki stateczności, gdy poddawana jest równomiernemu naciskowi, tj. gdy napężenie jest równomiernie rozłożone na jej powierzchni. W przypadku wystąpienia odchylenia od optymalnego poziomu obciążeń, np. w wyniku powstania uszkodzeń typu mechanicznego czy wypróchnień, równowaga ta zostaje zakłócona, co może prowadzić do wyłamań lub wywrotów drzew lub obłamania gałęzi. Należy tu zaznaczyć, że drzewo ma tendencję do powrotu do stanu idealnego, przez produkcję drewna w miejscu ubytków: typowym tego przykładem są opuchlizny oraz wypukłości w pobliżu oraz w sąsiedztwie wypróchniałych fragmentów drzewa.

Metoda VTA jest jedną z najczęściej stosowanych na świecie i w krajach europejskich metod monitorowania drzew. Od 1993 r. jest prawnie uznawaną metodą w Niemczech, wykorzystywaną do oceny zagrożenia, jakie związane jest ze stanem danego drzewa oraz do definiowania działań niezbędnych do przywrócenia bezpieczeństwa.

Uzupełniające badanie zasięgu zgnilizny wewnętrznej, pustych przestrzeni oraz stanu zdrowotnego systemu korzeniowego wykonano za pomocą metalowej sondy arborystycznej oraz młotka diagnostycznego.

Intensywność użytkowania otoczenia diagnozowanych drzew zdefiniowano przy pomocy czterostopniowej skali Witkosia-Gnacha i Tyszko-Chmielowca (2014):

#### 1. *Użytkowanie ciągle*

Dotyczy miejsc najczęściej użytkowanych. Zaliczane do nich są centra miast, najczęściej uczęszczane drogi, miejsca bardzo często i regularnie odwiedzane. Oznacza obecność człowieka w bezpośrednim otoczeniu drzewa powyżej 2,5 godzin dziennie, a w przypadku dróg – przejazd powyżej 4700 samochodów na dzień.



## 2. *Użytkowanie częste*

Dotyczy dróg o średnim natężeniu ruchu, ścieżek i szlaków dla pieszych i rowerzystów w parkach i ogrodach, obiektów sportowych oraz okolic popularnych miejsc i obiektów przyciągających znaczną liczbę ludzi. Oznacza obecność człowieka w bezpośrednim otoczeniu drzewa do 2,5 godzin dziennie, a w przypadku dróg – przejazd do 4700 samochodów na dzień.

## 3. *Użytkowanie rzadkie*

Może występować przy drogach o niskim natężeniu ruchu, w parkach i ogrodach poza głównymi ścieżkami, w lasach miejskich itp. Oznacza obecność człowieka w bezpośrednim otoczeniu drzewa do 14 minut dziennie, a w przypadku dróg – przejazd do 470 samochodów na dzień.

## 4. *Brak użytkowania*

Za brak użytkowania można przyjąć brak obecności człowieka w promieniu 1,5 wysokości drzewa lub jego sporadyczną obecność.

W trakcie przeprowadzonej inwentaryzacji dendrologicznej dokonano oceny występowania chronionych gatunków roślin, grzybów i zwierząt zgodnie z następującymi aktami prawnymi:

- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. z 2016 r., poz. 2183);
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r. poz. 1409);
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1408).

Zgodnie z zasadą przezorności, która nakazuje wykluczenie jakichkolwiek negatywnych wpływów ponad wszelką wątpliwość, podczas prac terenowych zwracano szczególną uwagę na kryteria oceny wystąpienia szkody w środowisku w zakresie gatunków chronionych, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 22 lipca 2019 r. w sprawie kryteriów oceny wystąpienia szkody w środowisku (Dz. U. 2019 r. poz. 1383) czy wycięcie drzew może wpłynąć na gatunki objęte prawną ochroną gatunkową.

Obserwacje florystyczne prowadzono metodą transektową (marszrutową), poszczególne

## INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA

wraz z przeglądem fitosanitarnym drzew na terenie przy ul. Tadeusza Rejtana w Lesznie

okazy rozpoznawane były bez konieczności zrywania do zielników czy rozpoznawania przy użyciu odczynników chemicznych.

Do waloryzacji botanicznej terenu wykorzystano:

- 1) typy siedlisk przyrodniczych mających znaczenie dla Wspólnoty wymienione w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz.U. z 2013 r. poz. 1713);
- 2) gatunki roślin naczyniowych, w tym gatunki objęte ochroną na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U. z 2014, poz. 1409);
- 3) gatunki mszaków objęte ochroną na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U. z 2014, poz. 1409)
- 4) gatunki grzybów objętych ochroną na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz.U. z 2014, poz. 1408);
- 5) gatunki roślin występujące w Polskiej Czerwonej Księdze Roślin (Kaźmierczakowa, Zarzycki, Mirek 2014);
- 6) gatunki roślin występujące na polskiej czerwonej liście paprotników i roślin kwiatowych (Kaźmierczakowa i in. 2016);
- 7) gatunki mchów występujące na polskiej czerwonej liście (Żarnowiec, Stebel, Ochyra 2004);
- 8) gatunki porostów występujące na polskiej czerwonej liście (Cieśliński, Czyżewska, Fabiszewska 2006);
- 9) gatunki wątrobowców występujące na polskiej czerwonej liście (Klama, Górski 2018);
- 10) gatunki roślin inwazyjnych ujęte w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 września 2011 r. w sprawie listy roślin i zwierząt gatunków obcych, które w przypadku uwolnienia do środowiska przyrodniczego mogą zagrozić gatunkom rodzimym lub siedliskom przyrodniczym (Dz. U. z 2011 r., nr 210, poz. 1260),

Nazewnictwo:

- 1) typów siedlisk przyrodniczych mających znaczenie dla Wspólnoty - podano za rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także





## INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA

wraz z przeglądem fitosanitarnym drzew na terenie przy ul. Tadeusza Rejtana w Lesznie

kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. z 2013 r. poz. 1713);

- 2) jednostek roślinności - podano za Matuszkiewiczem (2001) oraz Ratyńską, Wojterską i Brzegiem (2010); dla niehierarchicznych typów roślinności zastosowano nazewnictwo własne;
- 3) roślin naczyniowych - podano za Mirkiem i in. (2020);
- 4) mchów - podano za Ochyra, Żarnowiec, Bendarek-Ochyra (2003);
- 5) porostów - podano za Fałtynowiczem i Kossakowską (2016).

W ramach prac terenowych poszukiwane były stanowiska gatunków chronionych bezkręgowców, wymienionych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. 2016 poz. 2183) oraz gatunki bezkręgowców wymienionych w załącznikach II i IV Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory. Inwentaryzacja obejmowała również gatunki rzadkie i zagrożone w skali kraju - „Polska czerwona księga zwierząt: Bezkręgowce” (Głowaciński i Nowacki 2004), "Czerwona lista zwierząt ginących i zagrożonych w Polsce" (Głowaciński 2002).

W ramach obserwacji ornitologicznych przeprowadzono kontrolę, która przypadła na początek okresu lęgowego ptaków i miała na celu poznanie, m.in. awifauny występującej na drzewach, pod względem składu gatunkowego. W czasie kontroli skoncentrowano się na wyszukiwaniu gniazd, pozostałości gniazd lub miejsc potencjalnego występowania dziupli.

Stosowany sprzęt:

- lornetka KOWA BDII-XD 10 x 42;
- aparat fotograficzny Sony DSC-HX60;
- kamera endoskopowa z możliwością rejestrowania obrazu;
- bezzałogowy statek powietrzny.

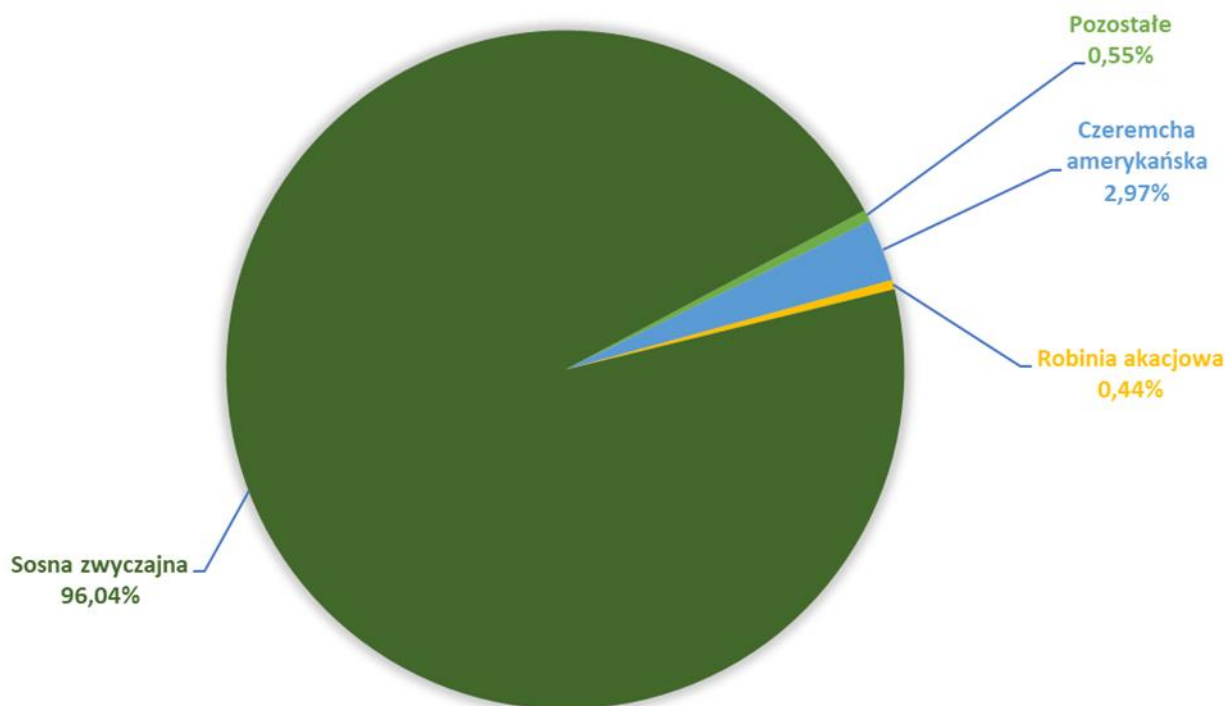
W trakcie prac terenowych wykonano dokumentację fotograficzną.

### 3. Wyniki

W tabeli, będącej załącznikiem nr 1 do niniejszego opracowania, zawarto parametry dendrometryczne inwentaryzowanych drzew wraz z oceną ich stanu fitosanitarnego i zaleceniami w zakresie gospodarki drzewostanem.

Na terenie przy ul. Tadeusza Rejtana, dz. nr 12/54, 12/56, 12/117, 12/120, 12/123, ark. m.125 w Lesznie zinwentaryzowano łącznie 909 drzew. Inwentaryzowany drzewostan w ponad 96% składa się z sosny zwyczajnej *Pinus sylvestris*, około 3% stanowi czeremcha amerykańska *Prunus serotina*, 0,4% to robinia akacjowa *Robinia pseudoacacia*, pozostałą część stanowi brzoza brodawkowata *Betula pendula*, dąb szypułkowy *Quercus robur* i klon zwyczajny *Acer platanoides*.

#### SKŁAD GATUNKOWY INWENTARYZOWANEGO DRZEWOSTANU



Intensywność użytkowania otoczenia diagnozowanych drzew, zdefiniowaną przy pomocy czterostopniowej skali Witkosia-Gnacha i Tyszko-Chmielowca, określono jako częste. Teren objęty inwentaryzacją z trzech stron otoczony jest drogami osiedlowymi i parkingami, użytkowymi głównie przez mieszkańców. Od jednej strony teren sąsiaduje z wybiegiem dla psów i boiskiem. Przez teren prowadzą przedesty, z których korzystają mieszkańcy i spacerowicze z psami.



INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA  
wraz z przeglądem fitosanitarnym drzew na terenie przy ul. Tadeusza Rejtana w Lesznie



Fot. Przedept pomiędzy szkołą a osiedlem mieszkaniowym.



Fot. Otoczenie od strony południowej – parking.



W miastach często spotyka się pod ziemią stare fundamenty, a gleba jest pełna cegieł, co utrudnia odpowiednie zakorzenienie drzewa w gruncie. Jeśli podłoże nie sprzyja rozwojowi korzeni, będzie to miało wpływ na jego kondycję, a w konsekwencji na bezpieczeństwo otoczenia. Teren przy ul. Tadeusza Rejtana, dz. nr 12/54, 12/56, 12/117, 12/120, 12/123, ark. m.125 w Lesznie został wyłączony z produkcji leśnej na podstawie Decyzji Dyrektora Okręgowego Zarządu Lasów Państwowych w Poznaniu z dnia 23.09.1985 r. i przez cały czas stanowił obszar zalesiony. Dostępna drzewom gleba nie jest zatem ograniczona innymi strukturami, kamienista albo zagęszczona, jak np. w przypadku niekontrolowanego parkowania samochodów.

Występujące tu drzewa przez całe życie rosną w jednym miejscu i podczas wzrostu zaadaptowały się do panujących warunków, optymalnie je wykorzystując dla swojego wzrostu. Decyzją Dyrektora Okręgowego Zarządu Lasów Państwowych w Poznaniu z dnia 23.09.1985 r. wyłączono z produkcji leśnej grunty leśne, położone w Nadleśnictwie Karczma Borowa, o powierzchni 14,87 ha. Wpłynęło to na rozwój miasta Leszna w kierunku budownictwa mieszkaniowego wielorodzinnego, a także na powstanie oraz rozwój osiedla mieszkaniowego „Przylesie”. Drzewa, które wyrosły osłonięte od wiatru i zostały gwałtownie odsłonięte, np. wskutek usunięcia sąsiednich drzew, są znacznie bardziej wrażliwe na wywrócenie lub złamanie niż te wyeksponowane na wiatr w ciągu całego swojego życia. Stąd też jest duża podatność inwentaryzowanego drzewostanu na wiatr. Ponadto brak jest zewnętrznego szeregu drzew o gęstych i nisko osadzonych koronach, tworzących tzw. okrajek leśny, pełniącego ważną funkcję osłony przeciwwietrznej lasu.

Na terenie objętym inwentaryzacją stwierdzono występowanie stanowisk gatunków objętych ochroną:

- Kocanek piaskowych *Helichrysum arenarium* gatunku objętego ochroną częściową na mocy rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r. poz. 1409). Gatunek wystąpił na jednym nasłonecznionym stanowisku w południowej części obszaru, przy parkingu.
- Widłozęba miotlastego *Dicranum scoparium* gatunku objętego ochroną częściową na mocy rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r. poz. 1409). Licznie wystąpił punktowo na całym terenie zadrzewionym.





Fot. Kocanki piaskowe *Helichrysum arenarium*.



Fot. Widłoząb miotlasty *Dicranum scoparium*.





Fot. Piestrzenica kasztanowata *Gyromitra esculenta*.

Ponadto jako ciekawostkę należy wskazać występowanie piestrzenicy kasztanowatej *Gyromitra esculenta*. Grzyby te pojawiają się wiosną, od marca-kwietnia do końca maja. Są brązowe, jaśniejsze i ciemniejsze, pofalowane podobnie do mózgu, sporych rozmiarów. Rosną w drzewostanach sosnowych, często na zrębach i uprawach. Jest to grzyb silnie trujący. Powoduje on statystycznie najczęściej zatrucie, zaraz po muchomorze sromotnikowym i olszówce. Zawiera substancję toksyczną (gyromitrynę), powodującą uszkodzenia narządów wewnętrznych (gl. nerek i wątroby). Często bywa mylony ze smardzem.

Stanowisko wspomnianego gatunku znajduje się w drzewostanie od strony Szkoły Podstawowej nr 13. Stwierdzono łącznie kilkadziesiąt osobników grzyba.



#### 4. Podsumowanie, wnioski i zalecenia

Drzewa objęte inwentaryzacją rosną na nieogrodzonej, gęsto porośniętej drzewostanem leśnym nieruchomości, stanowiącej teren poleśny (odlesiony) o pow. 0,90 ha. Drzewostan danego terenu stanowią głównie sosny zwyczajne, które nie były poddawane zabiegom pielęgnacyjnym ani pracom leśnym poprawiającym stan fitosanitarny drzewostanu.

Urząd Miasta Leszna rozważa przekształcenie ww. nieruchomości w teren zielony z elementami małej infrastruktury, przy jednoczesnym zachowaniu jego poleśnego charakteru oraz pozostawienia jak największej ilości rosnących tam drzew. Z uwagi na warunki w jakich wzrastały drzewa w długim okresie, ich pokrój, smukłość i zbyt silne zagęszczenie, teren objęty ekspertyzą ma niewielką wartość do przeznaczenia na park miejski z uwagi na konieczność zachowania bezpieczeństwa dla jego uczestników po wybudowaniu infrastruktury. Wykonanie infrastruktury i ścieżek, będzie wiązało się z koniecznością usunięcia części drzew i uszkodzeniem płytkich systemów korzeniowych drzew sąsiednich. Usunięcie nawet kilku drzew obok siebie, spowoduje lukę w zwarciu koron i doprowadzi do realnego zagrożenia wyłamania się i zachwiania statyki drzew sąsiednich, co również widoczne jest teraz i wymaga podjęcia pilnych działań w kierunku poprawy bezpieczeństwa dla osób przebywających w zadrzewieniu. Ponadto drzewa w tym fragmencie zadrzewienia nie posiadają wykształconego pokroju soliterów, a jedynie pokrój drzewostanu gospodarczego o bardzo wysoko osadzonych koronach. W związku z powyższym, planowanie cięć musi być poprzedzone rzetelną analizą i kwalifikacją drzew przez specjalistę.

Aktualnie **zalecane jest niezwłoczne usunięcie drzew suchych i zamierających, zagrażających bezpieczeństwu osób przebywających na przedmiotowym terenie** (informacja szczegółowa zawarta w załączniku nr 1 Zestawienie wyników dendroflory oraz w Tabeli 1).

INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA  
wraz z przeglądem fitosanitarnym drzew na terenie przy ul. Tadeusza Rejtana w Lesznie

**Tabela 1. Zestawienie drzew do niezwłocznego usunięcia.**

Lp.	Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny
1	8	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	37	15	1,5	drzewo zamiera i nie rokuje szans na przeżycie i dalszy prawidłowy rozwój, rośnie pod okapem sąsiednich drzew
2	14	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	41	17	1	drzewo zamiera i nie rokuje szans na przeżycie i dalszy prawidłowy rozwój, rośnie pod okapem sąsiednich drzew
3	20	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	36	15	2	drzewo zamiera i nie rokuje szans na przeżycie i dalszy prawidłowy rozwój, rośnie pod okapem sąsiednich drzew
4	66	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	61	16	brak	drzewo suche
5	69	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	50	16	1	drzewo zamiera i nie rokuje szans na przeżycie i dalszy prawidłowy rozwój, rośnie pod okapem sąsiednich drzew
6	83	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	52	17	1	drzewo suche
7	119	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	44	16	2	drzewo zamiera i nie rokuje szans na przeżycie i dalszy prawidłowy rozwój, rośnie pod okapem sąsiednich drzew
8	147	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	48	17	brak	drzewo suche
9	179	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	46	17	1	drzewo suche
10	209	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	52	17	brak	drzewo suche
11	247	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	37	16	brak	drzewo suche
12	275	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	28	16	1	drzewo suche
13	294	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	40	17	brak	drzewo suche

INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA  
wraz z przeglądem fitosanitarnym drzew na terenie przy ul. Tadeusza Rejtana w Lesznie

Lp.	Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny
14	366	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	54	17	brak	drzewo suche
15	369	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	43	16	1	drzewo zamiera i nie rokuje szans na przeżycie i dalszy prawidłowy rozwój
16	401	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	33	17	1	drzewo zamiera i nie rokuje szans na przeżycie i dalszy prawidłowy rozwój, rośnie pod okapem sąsiednich drzew
17	407	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	34	17	1	drzewo zamiera i nie rokuje szans na przeżycie i dalszy prawidłowy rozwój, rośnie pod okapem sąsiednich drzew
18	430	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	69	14	2	drzewo suche
19	475	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	94	19	3,5	zachwiana statyka, pochylone w kierunku jezdni
20	500	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	36	18	1	drzewo suche
21	568	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	54	18	1	drzewo suche
22	589	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	46	18	1	drzewo zamiera i nie rokuje szans na przeżycie
23	663	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	42	19	brak	drzewo suche
24	670	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	38	18	1,5	drzewo suche
25	714	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	63	19	brak	drzewo suche
26	729	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	70	20	brak	drzewo suche
27	745	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	59	19	brak	drzewo suche
28	779	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	82	20	1,5	drzewo suche
29	785	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	47	18	1	drzewo suche
30	789	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	58	20	1	drzewo suche



INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA  
wraz z przeglądem fitosanitarnym drzew na terenie przy ul. Tadeusza Rejtana w Lesznie

Lp.	Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny
31	790	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	56	20	brak	naderwany system korzeniowy, oparte o inne drzewo
32	791	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	43	19	1,5	drzewo o zachwianej statyce, oparte z drzewem nr 790
33	795	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	57	19	1	drzewo suche
34	820	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	44	20	brak	drzewo suche
35	824	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	75	18	brak	drzewo suche
36	839	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	56	19	brak	drzewo suche
37	898	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	91	20	1,5	drzewo suche





Następnie należy sukcesywnie prowadzić monitoring stanu fitosanitarnego drzew oraz dokonywać cięcia sanitarne i pielęgnacyjne w drzewostanie (Tabela 2). Z uwagi na charakter leśny zadrzewienia i jego monokulturę, wyżej wspomniane cięcia powinny zostać ukierunkowane na poprawę warunków siedliskowych i świetlnych najcenniejszych drzew, tzw. drzew dorodnych. Istota wspomnianych cięć polega na sukcesywnym usuwaniu z drzewostanu drzew niepożądanych (np. wrastających w korony drzew dorodnych), co wpływa dodatnio na wzrost pozostających drzew dzięki zmniejszeniu konkurencji korzeni i koron oraz przyspieszeniu rozkładu substancji organicznej, w następstwie zwiększonego dopływu światła i ciepła do gleby. Pozytywny wpływ dokonywania sukcesywnych cięć przejawia się wzmożonym przyrostem grubości, wysokości i wielkości koron drzew, a przez to polepszeniem jakości drzew dorodnych wskutek usunięcia egzemplarzy wadliwych. Jednocześnie, wskutek regulowania stopnia zagęszczenia drzew w drzewostanie, zmieniają się warunki środowiska glebowego i atmosferycznego. Regularne dokonywanie cięć przyczynia się do wzmagania naturalnej odporności drzewostanów i polepszania stanu sanitarnego, głównie przez systematyczne usuwanie drzew stanowiących podłoże rozprzestrzeniania się patogenów i szkodników owadzich przez polepszenie warunków wzrostu i rozwoju, a więc i stanu zdrowotnego pozostałych drzew. **Nie podejmowanie ww. zabiegów doprowadzi m.in. do zwiększenia współczynnika smukłości drzew, w konsekwencji do zmniejszenia odporności na wiatr; zwiększenia pojawu szkodników owadzich w wyniku osłabienia kondycji zdrowotnej drzew; obumierania drzew słabszych w wyniku braku dostępności do światła i zwiększonej konkurencji o składniki pokarmowe.**

Tabela 2. Drzewa do usunięcia w ramach poprawy warunków wzrostu innym drzewom.

Lp.	Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny
1	125	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	50	18	1,5	drzewo wrasta koroną w inne drzewo
2	159	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	66	18	2	drzewo wrasta koroną w inne drzewo
3	708	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	49	20	1,5	drzewo wrasta koroną w inne drzewo
4	712	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	55	19	2	drzewo wrasta koroną w inne drzewo
5	849	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	53	19	2	drzewo wrasta koroną w inne drzewo

**Zalecane jest pozostawienie na wybranym fragmencie usuniętych, martwych drzew celem zwiększenia bioróżnorodności gatunkowej.** Martwe pnie drzew zasiedlają np. bezkręgowce saproksyliczne, które stanowią istotny element różnorodności biologicznej. Między innymi uczestniczą w:

- rozkładzie i mineralizacji substancji organicznej (przy współdziałaniu mikroorganizmów, głównie grzybów),
- ograniczaniu liczebności innych fitofagów,
- przygotowywaniu miejsc do gniazdowania i ukrycia dla wielu ptaków i ssaków, niektórych innych kręgowców, a także dla szeregu gatunków bezkręgowców.

Leżące pnie, szczególnie w późniejszych fazach rozkładu, stanowią znakomite środowisko życia dla ryjówek. Zwierzęta te znajdują tam nie tylko ukrycie, ale również dużo pokarmu, jakim są drobne bezkręgowce. Podobną rolę leżące pnie martwych drzew spełniają w życiu gryzoni. Szczególnie chętnie swoje korytarze kopią pod nimi nornice rude i darniówki. Martwe pnie i pniaki wykorzystywane są do przechowywania pokarmu również przez wiewiórki.

Podczas przeprowadzania inwentaryzacji dendrologicznej zaobserwowano, że z tego terenu korzystają liczne gatunki ptaków, m.in. grzywacze *Columba palumbus*, kwiczoły *Turdus pilaris*, czubatki *Lophophanes cristatus*, bogatki *Parus major*, modraszki *Cyanistes caeruleus*, kosy *Turdus merula*, sójki *Garrulus glandarius* oraz dzięcioły duże *Dendrocopos major*. Z uwagi na niewielkie rozmiary drzew rosnących na przedmiotowym terenie **zalecane jest zawieszenie budek lęgowych na drzewach typu A i B oraz schronów (budek) dla nietoperzy stanowiących ich letnie kryjówki.**

Budka lęgowa zamknięta typ A przeznaczona jest dla ptaków gniazdujących w dziuplach, takich jak m. in.: sikorka bogatka, wróbel, mazurek, czy pleszka. Otwór wlotowy o średnicy ok. 3 cm skutecznie uniemożliwia dostanie się do jej wnętrza większym i dużo silniejszym konkurentom (np. szpak zwyczajny). Budka lęgowa zamknięta typ B przeznaczona jest dla średniej wielkości ptaków gniazdujących w dziuplach, takich jak m. in.: szpak zwyczajny, kowalik europejski. Otwór wlotowy o średnicy 4,70 cm skutecznie uniemożliwia dostanie się do jej wnętrza większym i dużo silniejszym konkurentom (np. kawka).

Na inwentaryzowanym terenie brak jest właściwego okrajka czyli obrzeża drzewostanu wytworzonego z nisko ugałęzionych drzew odpornych na działanie wiatru, słońca i mrozu, chroniącego wnętrze drzewostanu przed powstawaniem wywrotów i złomów oraz wysuszeniem gleby w wyniku nadmiernego nasłonecznienia. Z tego powodu **zalecane jest nasadzenie na obrzeżach drzewostanu, od strony ul. L. Zamenhafa, jak również od strony osiedla, zewnętrznego szeregu drzew o gęstych i nisko osadzonych koronach lub krzewów,**

## INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA

wraz z przeglądem fitosanitarnym drzew na terenie przy ul. Tadeusza Rejtana w Lesznie

**tworzących tzw. okrajek.** Preferowane powinny być gatunki rodzimych drzew i krzewów stanowiących pokarm dla ptaków.

**Z uwagi na stwierdzony proces rozprzestrzeniania się czeremchy amerykańskiej *Prunus serotina* w podszyciu, będącej gatunkiem obcym, należy kontrolować jej samoistne rozprzestrzenianie poprzez prowadzenie prac pielęgnacyjnych.**



Fot. Rozprzestrzenianie się czeremchy amerykańskiej.

Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
1	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	134	20	7	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403718.080163455	5745010.334059116
2	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	69/43	19	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403719.402253442	5745011.589521794
3	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	85	10	6	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403720.241795278	5745012.176207711
4	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	53	18	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403716.532744597	5745012.109348255
5	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	78	18	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403717.920109847	5745013.301699909
6	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	49	17	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403718.481345179	5745015.029557008
7	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	62	18	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403719.33943959	5745014.336500915
8	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	37	15	1,5	drzewo zamiera i nie rokuje szans na przeżycie i dalszy prawidłowy rozwój, rośnie pod okapem sąsiednich drzew	usunięcie drzewa	12/56	6403720.24509434	5745015.951224637





## Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
9	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	94	16	4,5	drzewo pochylone w kierunku jezdni/dostateczny	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/6	6403721.518276209	5745015.041927153
10	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	69	18	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403720.386569002	5745017.4843284665
11	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	72	18	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/6	6403721.576401072	5745017.35788618
12	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	93	19	6	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/6	6403720.920294593	5745022.39379203
13	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	88	19	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403718.341186015	5745021.637179265
14	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	41	17	1	drzewo zamiera i nie rokuje szans na przeżycie i dalszy prawidłowy rozwój, rośnie pod okapem sąsiednich drzew	usunięcie drzewa	12/56	6403717.975887366	5745023.495870456
15	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	97	19	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403718.428013976	5745023.929703004
16	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	66	19	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403716.233979534	5745023.189443823



Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
17	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	83	19	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403716.6029708395	5745019.729358901
18	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	42	18	1	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403715.64794176	5745016.632292807
19	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	71	19	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403715.114402377	5745015.876637969
20	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	36	15	2	drzewo zamiera i nie rokuje szans na przeżycie i dalszy prawidłowy rozwój, rośnie pod okapem sąsiednich drzew	usunięcie drzewa	12/56	6403715.079172675	5745013.897807868
21	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	79	19	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403714.579544392	5745013.350139655
22	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	154	20	6	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403708.849872255	5745009.065210306
23	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	79	20	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403707.61061002	5745009.639196076
24	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	88	19	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403704.077646507	5745009.636247262



Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
25	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	102	14	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403701.239949251	5745006.270501994
26	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	77	17	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403699.611519471	5745007.0389530435
27	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	99	16	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403694.542084469	5745005.088842508
28	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	103	17	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403695.0492346	5745008.915783102
29	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	87	18	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403695.549319805	5745011.415674973
30	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	120	19	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403697.700412195	5745011.434075287
31	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	52	17	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403699.786200168	5745010.878183779
32	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	59	18	1	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403700.309928785	5745009.335407452
33	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	70	19	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403700.11556573	5745013.689117247



Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
34	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	80	19	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403703.5244538775	5745012.913006682
35	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	53	17	1	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403703.44351854	5745014.750285008
36	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	126	20	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403703.101831239	5745016.773859486
37	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	81	15	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403702.331160239	5745018.316722551
38	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	51	15	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403704.806719247	5745016.175265574
39	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	91	20	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403705.134148669	5745015.191642865
40	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	104	20	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403705.102356956	5745013.316176896
41	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	84	20	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403707.628899143	5745013.948365422
42	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	76	19	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403707.984493163	5745016.650335979





Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
43	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	69	18	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403710.3450772865	5745012.41594219
44	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	74	18	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403709.695617549	5745018.408531427
45	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	89	18	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403710.823542327	5745019.5727715
46	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	87	18	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403711.554825603	5745018.404779362
47	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	61	18	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403713.574256588	5745018.415754728
48	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	155	19	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403706.950110452	5745025.272909828
49	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	99	19	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403710.53304576	5745024.343206417
50	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	84	19	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403711.551441378	5745025.981594504
51	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	80	17	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403712.160672883	5745026.476311503



Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
52	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	192	20	9	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403715.107435783	5745028.012957614
53	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	123/32	18	6	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403714.367556137	5745033.16006475
54	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	<50	34	8	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403713.273187537	5745037.593656698
55	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	44	8	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403713.31673325	5745038.064376054
56	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	99	20	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403708.696681813	5745053.095996869
57	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	64	19	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403707.426825021	5745051.0120304115
58	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	69	19	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403706.451238424	5745049.796391329
59	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	44	17	1	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403705.433742093	5745048.762363058
60	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	112/120	18	6,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403707.521347197	5745047.864483524



Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
61	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	108	20	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403703.79437898	5745047.088494355
62	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	72	17	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403702.155880318	5745043.698789606
63	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	97	18	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403701.438512478	5745042.7278428525
64	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	111	13	4,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403704.166582183	5745040.272769846
65	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	72	13	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403695.191712222	5745034.308055987
66	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	61	16	brak	drzewo suche	usunięcie drzewa	12/56	6403693.5070730625	5745033.8928608745
67	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	72	17	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403692.24570742	5745030.789194954
68	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	112	18	6	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403692.602066037	5745029.281610637
69	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	50	16	1	drzewo zamiera i nie rokuje szans na przeżycie i dalszy prawidłowy rozwój, rośnie pod okapem sąsiednich drzew	usunięcie drzewa	12/56	6403690.331393088	5745028.994845767



Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
70	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	93	17	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403689.413120169	5745027.784244335
71	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	59	18	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403687.464466881	5745026.08003073
72	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	87	20	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403687.121315897	5745024.640418876
73	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	89	20	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403685.420204069	5745024.228905754
74	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	84	20	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403685.981765169	5745022.405888799
75	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	78	19	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403690.915949327	5745024.503828566
76	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	60	19	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403689.327491734	5745022.695264282
77	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	90	19	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403690.850110547	5745022.068712874
78	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	68	18	4,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403689.8889334835	5745020.932271293



Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
79	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	82/89	19	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403689.088229567	5745018.288961259
80	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	67	18	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403689.180791916	5745015.114040759
81	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	54	18	1	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403688.0456668995	5745014.087705913
82	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	50	18	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403687.818724121	5745012.4586385405
83	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	52	17	1	drzewo suche	usunięcie drzewa	12/56	6403685.5197690325	5745016.743382733
84	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	51	18	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403684.365566953	5745018.987510359
85	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	104	19	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403680.834159357	5745019.7602052055
86	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	49	18	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403677.577199494	5745017.54058815
87	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	56	19	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403676.429475851	5745016.315648071
88	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	53	19	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403675.631339648	5745015.507841519





Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
89	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	61	19	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403674.314758793	5745014.318908737
90	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	51	19	1	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403673.631978554	5745013.582753556
91	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	62	19	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403676.830039986	5745013.927576281
92	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	85	20	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403677.6113147	5745012.78898705
93	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	57	18	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403680.443712125	5745013.745175554
94	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	105	20	5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403681.806582109	5745014.939697004
95	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	81	19	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403683.092317367	5745014.699885779
96	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	52	19	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403682.82564371	5745012.567444834
97	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	59	19	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403681.495163259	5745009.677880316



Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
98	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	72	19	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403685.22263646	5745010.673939575
99	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	92/60/72	20	5	nawis nad przedepciem, gniazdo w koronie	pielęgnacja drzewa	12/56	6403686.225698917	5745009.433068504
100	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	70	19	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403684.901688174	5745008.31829732
101	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	82	20	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403683.57598468	5745006.853513771
102	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	85	21	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403681.531277016	5745006.688257426
103	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	99	18	5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403681.641555832	5745004.852644306
104	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	74	18	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403678.919963914	5745003.7515329225
105	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	82	19	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403676.257171494	5745003.120516455
106	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	51	19	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403677.266992373	5745005.547315038



Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
107	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	82	19	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403678.792315726	5745008.292613916
108	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	60	19	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403677.040871662	5745008.600284607
109	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	57	19	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403675.064181239	5745008.655714439
110	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	58	20	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403675.176928801	5745010.529191404
111	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	52	19	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403676.787994178	5745010.405120089
112	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	68	19	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403672.904210521	5745009.82454923
113	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	50	18	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403671.197567025	5745008.2051240625
114	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	70	19	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403670.478320309	5745011.146048818
115	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	40	17	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403667.21144867	5745008.133590808



Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
116	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	55	18	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403670.298162241	5745005.459704643
117	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	44	18	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403669.4193394715	5745004.568104271
118	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	80	19	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403672.592279998	5745004.7913124245
119	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	44	16	2	drzewo zamiera i nie rokuje szans na przeżycie i dalszy prawidłowy rozwój, rośnie pod okapem sąsiednich drzew	usunięcie drzewa	12/56	6403671.912659805	5745003.48237468
120	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	71	18	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403670.5388703775	5745002.214806034
121	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	69	18	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403669.8361373525	5745001.424104041
122	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	116	18	6	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403669.095514461	5745000.784896744
123	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	73	18	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403669.441636401	5745003.046930923



Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
124	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	61	18	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403665.709945074	5745005.916242239
125	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	50	18	1,5	drzewo wrasta koroną w inne drzewo	usunięcie drzewa	12/56	6403664.597926956	5745005.202206229
126	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	93	18	4,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403663.097599324	5745003.891686667
127	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	75	18	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403665.184576394	5745002.0649767425
128	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	78	18	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403665.473462964	5745000.472161317
129	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	97	16	5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403664.187505919	5744999.602434629
130	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	73	18	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403661.420902189	5745000.289582296
131	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	54	17	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403661.235644623	5745002.02487621
132	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	53	17	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403659.575458788	5744999.872698471





Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
133	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	50	17	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403658.650313197	5744999.374773337
134	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	113	18	5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403655.9250118295	5744998.295352207
135	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	79	18	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403654.1529421015	5744998.040946827
136	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	61	18	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403653.914711245	5745000.493677937
137	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	134	16	5	gniazdo grzywacza/dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403647.133181703	5744996.337898801
138	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	97	7	brak	obcięta korona/dostateczny	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403645.939036962	5744997.332095683
139	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	114	17	4,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403647.043623162	5744997.966431216
140	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	53	18	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403649.612835066	5745001.180975125
141	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	52	18	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403651.080190514	5745002.238910586



Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
142	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	66	18	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403652.141703234	5745001.246643146
143	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	75	18	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403654.460143725	5745004.010667155
144	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	45	18	1	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403655.402919748	5745006.8423853675
145	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	77	19	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403656.757124678	5745006.189438936
146	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	76	18	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403658.29813517	5745007.808316131
147	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	48	17	brak	drzewo suche	usunięcie drzewa	12/56	6403658.416659843	5745005.642112786
148	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	69	19	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403658.65026064	5745004.104814635
149	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	96	19	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403658.367005987	5745002.3087480245
150	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	52	18	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403662.241354079	5745007.668490024
151	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	54	19	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403664.4799665315	5745006.5170947295



Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
152	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	75	19	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403663.8920971835	5745009.595642784
153	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	75	19	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403664.73008413	5745010.135087593
154	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	67	19	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403660.333575606	5745009.83619405
155	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	83	18	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403659.255135243	5745010.342937683
156	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	59	18	1	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403661.0188626	5745012.202631884
157	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	47	18	1	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403662.418241103	5745013.528173774
158	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	70	18	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403664.518252048	5745013.473242361
159	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	66	18	2	drzewo wrasta koroną w inne drzewo	usunięcie drzewa	12/56	6403666.429937123	5745012.020791608
160	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	71	18	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403667.461006656	5745012.276196295





Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
161	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	65	18	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403667.81399728	5745011.362669479
162	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	67	18	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403667.603872244	5745009.847747228
163	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	50	17	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403670.549959117	5745013.861881811
164	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	84	18	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403671.552225545	5745014.707693961
165	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	70	18	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403674.436681165	5745017.5425073095
166	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	64	18	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403670.572263625	5745017.789131736
167	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	64	18	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403667.8847635	5745018.780988019
168	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	58	18	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403670.586569454	5745021.550881899
169	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	83	19	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403671.99970034	5745020.319454654



## Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
170	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	42	17	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403670.844135812	5745023.65553436
171	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	53	18	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403673.515060561	5745024.489952706
172	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	79	18	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403674.731184671	5745024.192466602
173	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	57	18	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403674.845908268	5745026.210465457
174	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	66	19	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403677.543820213	5745027.420046493
175	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	63	18	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403679.017566993	5745025.479048301
176	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	43	17	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403678.720483511	5745021.221170826
177	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	56	18	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403680.799548238	5745025.060187703
178	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	59	17	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403682.140469928	5745026.221983588
179	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	46	17	1	drzewo suche	usunięcie drzewa	12/56	6403683.707115911	5745024.766462079



Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
180	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	56	17	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403682.528052826	5745027.967901744
181	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	82	18	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403683.950728147	5745027.913706675
182	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	50	17	1	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403686.503688724	5745027.1938668955
183	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	70	18	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403687.788042037	5745028.4167091735
184	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	54	18	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403685.768251383	5745029.448423258
185	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	81	18	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403683.650981502	5745030.435691335
186	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	66	18	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403680.084232371	5745029.834581638
187	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	44	17	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403682.887815308	5745032.995294711
188	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	51	18	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403683.2891337015	5745036.301872676



Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
189	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	84	19	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403685.678872446	5745037.215970654
190	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	74	19	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403687.275939766	5745038.351480964
191	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	74	19	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403685.366727601	5745032.120943537
192	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	50	17	1	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403686.755057102	5745033.434120436
193	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	91	19	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403687.839575335	5745034.463135381
194	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	67	17	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403689.379793667	5745031.872216656
195	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	75	18	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403692.112470285	5745034.323942404
196	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	79	19	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403691.864059502	5745036.152360357
197	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	41	17	1	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403689.501351072	5745036.688610635



Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
198	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	61	18	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403689.907109738	5745037.021644098
199	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	53	18	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403688.86703284	5745042.980062614
200	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	83	18	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403690.8211619	5745042.990888517
201	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	78	18	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403691.3664359115	5745040.194589475
202	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	80	19	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403692.2206066195	5745039.48364269
203	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	122	19	6	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403694.290574621	5745038.576087176
204	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	50	17	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403693.464868912	5745042.6386282975
205	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	75	18	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403693.594295592	5745047.5974662155
206	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	85	18	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403695.071678455	5745047.357242845





Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
207	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	48	18	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403695.395650954	5745044.6927763
208	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	72	18	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403697.414304221	5745044.7654853165
209	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	52	17	brak	drzewo suche	usunięcie drzewa	12/56	6403697.220797757	5745046.56684651
210	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	84	18	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403698.808779308	5745046.289002448
211	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	60	18	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403699.438608831	5745044.199788169
212	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	70	19	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403701.446343156	5745046.238701638
213	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	68	18	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403700.559871378	5745047.95485088
214	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	69	18	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403698.901048019	5745051.31736931
215	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	66	17	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403697.407169423	5745051.0178689
216	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	53	18	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403696.170909505	5745052.228931739



Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
217	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	39	17	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403697.47727956	5745053.6124735875
218	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	63	18	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403700.506118713	5745054.940384516
219	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	60	18	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403702.284582779	5745049.974105585
220	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	66	18	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403702.840939202	5745050.687245873
221	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	66	18	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403704.013348789	5745049.618719708
222	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	100	19	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403703.949560006	5745055.270047115
223	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	56	18	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403707.093621997	5745055.423264181
224	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	52	18	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403706.292975331	5745056.430203591
225	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	61	19	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403706.775444918	5745058.644849203



Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
226	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	65	19	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403705.2680584695	5745060.040559154
227	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	98	19	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403707.285739304	5745060.776948504
228	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	66	18	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403707.769059454	5745059.790388119
229	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	76	19	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403702.593679284	5745059.526661186
230	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	46	17	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403701.015757663	5745059.546171371
231	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	62	19	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403705.027324799	5745063.634544176
232	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	39	17	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403704.955740636	5745065.877202307
233	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	47	18	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403706.5213665925	5745065.29809114
234	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	52	18	1	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403707.064652401	5745064.176341412



Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
235	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	74	19	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403707.236651371	5745067.992727449
236	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	74	16	4,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403708.548737149	5745069.580557392
237	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	81	17	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403709.650257471	5745066.850333149
238	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	74	18	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403708.7208101945	5745065.886160339
239	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	66	17	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403709.9773936365	5745065.037182458
240	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	53	18	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403708.587889452	5745063.557953556
241	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	57	18	1	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403710.035472466	5745063.9091496635
242	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	86	18	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/6	6403711.816357775	5745062.001692568
243	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	96	17	4,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/6	6403712.463248798	5745060.992000666



## Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
244	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	101	17	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403711.387089812	5745059.691297002
245	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	85	16	4,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/6	6403713.189331751	5745059.19174367
246	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	66	18	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403706.621640191	5745070.7873128345
247	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	37	16	brak	drzewo suche	usunięcie drzewa	12/56	6403705.9324466465	5745070.235273814
248	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	70	18	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403704.356255813	5745068.863797048
249	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	76	19	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403704.811907401	5745071.1263008015
250	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	68	18	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403701.51687497	5745074.006729108
251	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	115	18	6	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403703.47709973	5745076.390669662
252	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	134	19	5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403702.209895699	5745078.482611696
253	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	39	16	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403698.993215285	5745072.877113091





Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
254	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	72	18	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403699.4368640445	5745070.709876777
255	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	51	18	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403698.655188805	5745067.730190481
256	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	42	17	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403702.524149229	5745068.358408242
257	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	74	18	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403703.261286514	5745065.584194724
258	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	63	18	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403701.693488894	5745063.957962705
259	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	35	16	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403699.308052537	5745065.160992937
260	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	44	16	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403699.46583334	5745063.740788419
261	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	66	18	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403697.754353217	5745063.7817853
262	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	86	18	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403697.481362892	5745061.60737715



Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
263	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	50	18	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403699.1401833	5745061.361297318
264	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	62	18	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403700.032033072	5745060.621084294
265	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	72	18	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403695.4028540505	5745059.491049545
266	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	57	17	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403697.478013393	5745057.861692631
267	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	106	20	5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403696.870045392	5745055.409895328
268	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	52	18	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403693.227988172	5745055.394834169
269	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	74	19	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403693.081800178	5745053.340979914
270	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	51	17	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403691.299203939	5745051.344758993
271	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	39	15	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403692.173427102	5745050.751252616



Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
272	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	39	16	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403690.162656289	5745049.015827066
273	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	87	19	5,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403690.900086281	5745046.976036493
274	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	47	17	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403686.501324697	5745046.806957488
275	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	<50	28	16	1	drzewo suche	usunięcie drzewa	12/56	6403685.393518293	5745045.517694806
276	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	38	17	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403684.311327225	5745044.494739772
277	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	64	18	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403686.219459367	5745043.368475489
278	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	77	18	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403685.997039625	5745041.451045029
279	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	34	12	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403682.402401106	5745042.364225204
280	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	82	18	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403682.423735964	5745039.246630144
281	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	43	16	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403684.4892926365	5745039.468909431



Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
282	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	61	18	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403683.602778413	5745038.545579787
283	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	73	19	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403678.498054868	5745038.433903313
284	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	101	19	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403677.031507667	5745037.025441584
285	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	62	18	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403680.317667704	5745037.200083732
286	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	73	18	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403680.5533291	5745035.071510212
287	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	67	18	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403678.085662561	5745034.59441608
288	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	55	18	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403676.742786259	5745035.204971355
289	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	55	18	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403677.054239391	5745033.921126562
290	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	55	17	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403676.003622028	5745032.640661414



Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
291	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	73	18	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403677.3380319	5745030.32755223
292	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	72	18	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403674.275270179	5745034.492870678
293	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	50	18	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403673.641332808	5745031.903530613
294	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	40	17	brak	drzewo suche	usunięcie drzewa	12/56	6403674.107168345	5745030.551190802
295	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	51	18	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403672.084822089	5745030.177406069
296	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	51	16	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403669.670987042	5745031.38424511
297	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	56	17	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403671.406593079	5745027.750544894
298	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	41	17	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403667.815921557	5745027.958006045
299	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	42	17	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403665.071895326	5745026.706038875
300	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	69	17	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403666.598618158	5745025.131444253





Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
301	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	91	19	5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403667.747403654	5745024.096213705
302	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	52	19	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403665.315831254	5745023.64944205
303	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	35	17	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403663.624924985	5745023.947941769
304	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	73	19	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403666.959589286	5745021.6414580345
305	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	64	19	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403666.186349289	5745020.646683025
306	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	34	17	1	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403661.504523073	5745019.515561786
307	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	56	18	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403660.038276526	5745018.062494935
308	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	54	18	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403661.614323942	5745017.9375591725
309	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	61	18	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403662.704300859	5745017.0735428175



Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
310	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	69	18	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403663.1546143545	5745016.294126145
311	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	59	18	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403661.94481236	5745014.952599095
312	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	49	17	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403660.648559414	5745013.708662172
313	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	<50	33	16	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403655.368234154	5745018.632800825
314	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	54	18	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403653.393085688	5745016.791652807
315	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	53	18	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403651.921796044	5745015.581511621
316	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	62	18	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403651.709138624	5745014.072388166
317	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	72	19	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403654.282799665	5745015.534007836
318	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	55	19	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403656.441906201	5745016.028888672



## Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
319	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	61	19	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403655.928982873	5745013.8420306835
320	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	46	18	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403654.572235141	5745012.832141997
321	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	61	18	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403655.38082019	5745011.54980026
322	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	93	19	4,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403654.962041102	5745009.620330839
323	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	54	17	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403653.937140213	5745006.790686231
324	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	97	19	5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403651.28473892	5745007.3456360595
325	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	64	18	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403651.76102654	5745004.790773578
326	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	69	18	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403649.309569293	5745007.263926697
327	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	57	18	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403647.69616905	5745007.506670499



Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
328	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	72	18	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403646.460463822	5745006.349672491
329	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	55	18	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403647.6695422605	5745013.042766632
330	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	83	18	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403648.4209371945	5745012.050859706
331	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	53	18	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403644.040980471	5745009.117795862
332	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	89	19	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403641.370683036	5745008.415128659
333	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	98	19	4,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403642.564368049	5745005.754952402
334	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	72	18	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403648.601467125	5745001.723454379
335	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	76	18	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403645.173988841	5744999.765745395
336	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	63	18	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403644.547270293	5745001.001277329



Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
337	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	92	19	4,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403643.40118041	5744998.324750532
338	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	75	18	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403642.670133486	5744997.5158640165
339	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	109	16	5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403641.3262488535	5744998.112757142
340	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	88	19	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403638.4305312615	5745000.175808421
341	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	59	18	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403640.653303039	5745000.5159076145
342	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	44	17	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403643.108506226	5745002.4042724725
343	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	59	18	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403640.678651136	5745003.532532546
344	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	97	18	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403638.581871242	5745003.799054677
345	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	103	14	5	gniazdo grzywacza/dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403637.1551875835	5745002.560731727





Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
346	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	110	18	5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403636.678570574	5745007.425980842
347	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	94	18	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403635.995729612	5745008.150301447
348	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	49	18	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403636.676411192	5745010.789282746
349	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	80	17	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403638.927312913	5745011.264898267
350	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	77	18	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403637.852736602	5745014.621372685
351	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	116	18	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403634.877792024	5745013.842735184
352	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	136	17	5,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403632.994278185	5745016.649268419
353	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	84	18	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403636.887075652	5745019.005358693
354	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	90	18	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403637.183394396	5745017.268177986



Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
355	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	66	18	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403637.742448412	5745016.455202648
356	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	67	18	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403638.655177735	5745017.068791275
357	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	93	18	4,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403640.158193604	5745015.932289309
358	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	67	17	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403643.193995305	5745011.666900593
359	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	59	17	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403643.367673226	5745013.887368802
360	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	61	18	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403643.831843149	5745016.248184304
361	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	70	19	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403646.46859339	5745014.935033379
362	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	40	17	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403648.882526301	5745015.799713243
363	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	79	18	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403650.353678513	5745017.542211393



## Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
364	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	66	18	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403645.520638652	5745020.409351283
365	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	61	18	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403642.689497885	5745019.868311973
366	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	54	17	brak	drzewo suche	usunięcie drzewa	12/56	6403640.659129087	5745020.125462681
367	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	46	18	1	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403644.215955269	5745022.113666231
368	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	46	17	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403644.799883451	5745023.873756741
369	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	43	16	1	drzewo zamiera i nie rokuje szans na przeżycie i dalszy prawidłowy rozwój	usunięcie drzewa	12/56	6403645.561525041	5745022.846575841
370	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	108	19	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403647.248793156	5745025.116921639
371	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	64	19	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403647.10982662	5745026.767243268
372	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	63	19	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403650.410843249	5745024.994832846



Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
373	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	46	17	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403651.501670697	5745025.158172754
374	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	57	18	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403651.934492521	5745022.977366382
375	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	44	15	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403654.014823261	5745021.353490919
376	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	92	20	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403655.949134778	5745022.569825129
377	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	54	18	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403656.8297853805	5745023.957677691
378	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	73	19	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403657.683347695	5745021.5405847365
379	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	79	20	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403659.614269595	5745023.267887237
380	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	68	20	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403660.725738105	5745025.897879906
381	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	78	20	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403661.299468939	5745026.746362674



Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
382	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	66	20	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403659.884469111	5745026.892681871
383	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	77	20	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403655.503736077	5745027.8674481595
384	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	64	20	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403652.413334011	5745027.537977088
385	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	82	20	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403651.575884618	5745030.202126334
386	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	65	20	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403655.710821353	5745030.958637375
387	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	108	21	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403656.594384507	5745030.459725654
388	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	54	20	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403657.767168236	5745032.893085376
389	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	48	20	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403660.163750641	5745033.078061108
390	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	66	19	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403661.557116008	5745033.330879826



Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
391	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	51	20	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403661.239889331	5745031.508972604
392	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	82	21	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403661.673609852	5745030.108827394
393	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	76	20	5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403666.0573685905	5745029.600404861
394	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	48	19	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403664.726125121	5745033.325081844
395	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	54	20	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403666.375569512	5745032.893219159
396	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	87	20	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403667.638745416	5745035.30395468
397	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	67	20	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403665.595480918	5745037.030329419
398	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	98	21	4,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403662.958263842	5745037.908290052
399	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	61	20	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403660.581160177	5745037.680177902





Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
400	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	79	20	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403665.907319573	5745040.697291742
401	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	<50	33	17	1	drzewo zamiera i nie rokuje szans na przeżycie i dalszy prawidłowy rozwój, rośnie pod okapem sąsiednich drzew	usunięcie drzewa	12/56	6403666.893482008	5745038.661384079
402	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	65	20	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403670.546291425	5745034.207708488
403	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	87	20	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403671.229969384	5745036.1468211515
404	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	81	20	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403668.927874297	5745041.305142095
405	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	70	19	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403670.319139857	5745041.29290591
406	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	79	20	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403668.504659115	5745043.2733019255



Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
407	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	34	17	1	drzewo zamiera i nie rokuje szans na przeżycie i dalszy prawidłowy rozwój, rośnie pod okapem sąsiednich drzew	usunięcie drzewa	12/56	6403669.541644136	5745045.865966243
408	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	67	20	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403670.621084901	5745048.799702179
409	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	42	18	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403671.961363534	5745049.090238916
410	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	66	18	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403672.096773388	5745047.145118897
411	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	49	18	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403673.518085505	5745049.294903412
412	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	48	19	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403675.872001241	5745048.733666782
413	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	100	21	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403674.009681407	5745047.207758027
414	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	61	19	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403672.840313903	5745046.265689702



Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
415	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	58	19	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403673.848696908	5745044.972060949
416	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	51	19	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403672.593452385	5745042.864456482
417	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	92	19	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403675.2987588355	5745042.3051931765
418	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	80	20	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403675.380839209	5745040.6756281
419	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	69	20	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403676.742662609	5745040.4369457485
420	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	52	15	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403676.663101545	5745043.745260884
421	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	47	18	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403679.639866954	5745041.644226961
422	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	78	21	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403679.727875149	5745043.362061028
423	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	41	17	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403679.443528028	5745045.076192948



Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
424	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	64	20	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403682.186752475	5745046.014266227
425	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	71	19	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403682.310778462	5745047.78340763
426	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	45	17	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403682.7593899565	5745049.834905374
427	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	67	19	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403679.726665829	5745050.475443856
428	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	41	18	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403678.957684373	5745052.719301969
429	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	60	18	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403677.02224784	5745052.992792722
430	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	69	14	2	drzewo suche	usunięcie drzewa	12/56	6403682.580055851	5745054.728223326
431	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	36	15	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403683.609289622	5745051.955153648
432	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	43	16	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403684.946726348	5745051.929835123
433	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	49	16	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403686.273009024	5745050.157813036



## Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
434	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	36	16	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403687.830490459	5745051.773956633
435	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	56	18	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403688.307752091	5745053.882310176
436	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	75	19	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403689.477119195	5745053.514532052
437	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	75	19	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403689.279795628	5745056.295997903
438	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	68	19	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403686.976991625	5745056.285204318
439	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	55	19	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403684.190106961	5745056.768770008
440	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	47	19	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403681.870956806	5745059.123235025
441	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	62	19	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403683.55663392	5745059.319522942
442	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	52	18	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403686.9131068885	5745059.936481576



Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
443	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	85	19	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403688.141353289	5745060.473615771
444	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	58	20	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403689.573655954	5745061.400929696
445	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	58	18	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403689.778640339	5745059.227117708
446	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	51	20	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403691.307426909	5745059.806675558
447	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	40	18	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403691.783853811	5745057.55888078
448	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	66	18	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403693.124147719	5745058.8882647315
449	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	52	20	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403692.850228724	5745061.943593003
450	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	61	20	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403691.881880451	5745062.904482898
451	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	63	20	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403693.081579145	5745063.681578382





Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
452	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	58	19	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403694.606971181	5745064.002225394
453	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	64	19	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403694.405193988	5745066.060036437
454	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	45	19	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403692.189631552	5745066.333224547
455	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	39	19	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403692.906872182	5745067.407994038
456	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	75	20	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403691.212662451	5745068.981865578
457	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	71	20	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403695.8386771865	5745068.456977378
458	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	66	20	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403695.042465585	5745070.904078718
459	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	74	20	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403696.531785516	5745071.575160661
460	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	64	19	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403697.316746079	5745071.145397231



Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
461	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	46	17	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403694.826367693	5745073.160169296
462	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	76	20	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403695.6165394	5745075.230975851
463	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	53	20	1	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403698.3556511495	5745076.49085394
464	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	62	20	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403698.836584511	5745076.201936687
465	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	61	20	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403695.76049702	5745078.244069582
466	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	56	18	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403695.559601968	5745080.085190398
467	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	86	19	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403699.800268549	5745080.084173846
468	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	134	19	5,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403697.956532925	5745081.379110715
469	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	78	18	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403694.072269565	5745084.835879709



Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
470	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	97	17	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403693.415239916	5745084.894203324
471	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	87	19	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403693.389071439	5745083.336418816
472	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	63	19	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403690.161544264	5745083.116516553
473	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	68	18	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403688.2915190095	5745085.8633733895
474	czeremcha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>	<50	31	7	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403687.036218847	5745086.171559418
475	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	94	19	3,5	zachwiana statyka, pochylone w kierunku jezdni	usunięcie drzewa	12/56	6403688.134343895	5745090.32796784
476	czeremcha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>	>50	32	7	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403685.010080889	5745084.658739663
477	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	99	20	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403684.420496464	5745082.810108194
478	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	84	19	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403687.488073151	5745079.653850105



Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
479	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	58	20	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403693.867855133	5745078.047295328
480	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	49	18	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403693.157590774	5745077.773380445
481	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	59	19	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403691.382576467	5745077.636374571
482	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	53	19	1	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403692.097233352	5745075.699715772
483	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	63	20	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403691.881048821	5745073.9921859
484	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	78	20	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403689.584601061	5745074.40796422
485	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	62	20	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403690.427676758	5745071.672674156
486	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	63	20	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403689.607791066	5745070.756289948
487	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	63	20	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403689.1361899655	5745071.256428177



Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
488	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	47	19	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403686.434309479	5745071.799271983
489	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	71	20	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403686.861110749	5745072.970338234
490	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	58	20	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403684.945637312	5745072.897188659
491	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	51	19	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403683.516893432	5745072.441386521
492	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	64	20	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403687.245185273	5745074.430218048
493	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	73	20	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403685.322596876	5745078.310077706
494	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	53	20	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403683.06967631	5745078.027416091
495	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	66	19	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403681.897109051	5745075.824576107
496	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	59	20	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403681.207050607	5745070.974467163



Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
497	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	46	20	1	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403683.33693327	5745069.473480063
498	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	62	21	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403684.125294348	5745069.817682073
499	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	76	21	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403687.881046891	5745068.162293078
500	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	36	18	1	drzewo suche	usunięcie drzewa	12/56	6403688.027981652	5745066.347663067
501	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	50	19	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403688.820716638	5745065.709823735
502	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	82	21	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403686.453284562	5745064.065355946
503	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	56	20	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403685.153814208	5745065.202279651
504	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	49	18	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403684.866739406	5745063.4851354705
505	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	50	18	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403684.733903189	5745061.828604319
506	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	67	19	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403682.658215376	5745063.823516642





Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
507	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	52	19	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403682.375268525	5745065.879436225
508	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	82	21	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403683.932448962	5745066.356453857
509	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	53	20	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403680.991071925	5745067.324520385
510	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	58	20	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403680.338515391	5745065.998807218
511	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	88	21	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403679.9640276935	5745064.265301133
512	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	45	19	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403679.167270018	5745061.715713615
513	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	64	20	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403680.469652212	5745060.461854567
514	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	46	20	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403680.583329384	5745058.511539126
515	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	48	20	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403678.344181973	5745058.663446361



Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
516	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	55	20	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403676.836679291	5745060.204204957
517	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	62	19	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403673.955363106	5745057.517618775
518	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	52	20	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403676.864359008	5745056.622076399
519	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	69	20	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403677.670546152	5745055.863681087
520	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	83	21	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403674.828588927	5745053.197917498
521	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	52	19	1	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403672.343166763	5745052.211235968
522	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	87	19	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403669.6369175855	5745051.738453249
523	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	65	19	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403668.0019696625	5745051.602434975
524	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	41	18	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403670.825351074	5745057.318345414



## Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
525	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	42	18	1	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403670.2156535145	5745057.800829286
526	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	40	18	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403667.093505255	5745056.095219972
527	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	58	19	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403664.554179853	5745053.154716854
528	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	74	21	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403663.444191995	5745053.159572814
529	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	61	19	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403661.235474341	5745051.890450681
530	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	48	18	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403660.634231131	5745050.287316336
531	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	49	18	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403659.875826017	5745049.019636295
532	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	94	21	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403662.117466068	5745048.839039618
533	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	64	19	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403661.595185636	5745047.0858348105



## Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
534	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	50	18	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403662.601719239	5745045.899436789
535	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	80	19	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403663.158357551	5745045.270785843
536	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	40	18	1	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403664.787773779	5745043.7340423
537	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	63	20	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403664.804508615	5745045.790902848
538	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	49	19	1	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403664.994537966	5745047.359941694
539	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	65	20	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403665.569301062	5745048.815584986
540	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	54	20	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403666.729671679	5745047.2342866175
541	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	62	20	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403668.836689523	5745048.597467369
542	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	<50	34	18	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403661.657035516	5745042.435072869



Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
543	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	44	18	1	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403660.867895604	5745041.886555996
544	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	60	19	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403659.782397361	5745043.03637306
545	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	84	20	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403658.7995874835	5745045.82839766
546	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	92	20	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403656.8901540395	5745045.081973355
547	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	72	19	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403656.258905042	5745047.7623175755
548	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	87	19	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403655.438643851	5745050.50741124
549	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	88	20	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403654.406808421	5745049.8942823345
550	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	75	20	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403651.944333398	5745046.05163863
551	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	82	20	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403651.584928519	5745044.510230625



## Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
552	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	58	20	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403654.115454074	5745044.88468253
553	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	42	18	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403657.4538021535	5745042.589122917
554	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	54	20	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403656.684727239	5745041.621720729
555	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	47	19	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403656.666028487	5745040.229012143
556	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	52	19	1	gniazdo grzywacza/dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403657.641292647	5745039.480229692
557	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	71	19	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403656.345396066	5745037.991502523
558	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	86	20	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403656.060923735	5745036.275164957
559	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	58	19	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403655.368965587	5745035.291355109
560	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	95	20	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403653.165376879	5745037.776024057





## Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
561	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	48	18	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403654.315716525	5745040.174771961
562	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	98	20	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403652.627782103	5745039.96464991
563	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	48	18	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403651.657793784	5745039.3544787485
564	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	70	20	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403651.043614666	5745040.556081422
565	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	54	18	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403651.016033027	5745041.976238929
566	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	85	19	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403650.287847958	5745042.804124658
567	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	54	18	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403648.89152626	5745043.303072951
568	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	54	18	1	drzewo suche	usunięcie drzewa	12/56	6403647.865096469	5745040.129785095
569	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	49	19	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403647.728401872	5745038.325990525
570	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	60	20	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403648.75351928	5745037.033069444



## Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
571	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	53	20	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403649.4746190915	5745032.576685855
572	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	86	21	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403650.635206461	5745033.240201269
573	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	97	20	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403646.915335791	5745030.700623013
574	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	103	19	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403644.568058152	5745032.333683216
575	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	77	20	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403646.154368045	5745034.712535733
576	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	120	20	5,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403645.972106215	5745035.156549686
577	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	61	18	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403643.263630179	5745038.1984124435
578	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	87	19	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403642.62828975	5745035.018542924
579	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	96	20	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403639.600961585	5745034.2002904015



## Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
580	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	69	18	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403637.350370893	5745030.196951848
581	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	33	14	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403639.093600322	5745030.560443737
582	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	46	15	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403641.882287028	5745031.1107488
583	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	80	20	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403641.075352617	5745028.02188605
584	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	52	18	1	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403641.658743019	5745027.3157590665
585	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	94	21	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403644.892840434	5745027.801956196
586	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	73	19	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403640.801772452	5745024.47914592
587	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	75	19	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403639.727252893	5745023.381687091
588	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	68	20	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403638.665700394	5745024.678044802



Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
589	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	46	18	1	drzewo zamiera i nie rokuje szans na przeżycie	usunięcie drzewa	12/56	6403637.560774859	5745025.598768351
590	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	50	18	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403638.334945846	5745023.26602827
591	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	55	18	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403636.974522068	5745022.52867322
592	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	134	20	5,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403634.781548308	5745021.686130054
593	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	76	20	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403633.48516182	5745019.532021754
594	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	118	21	5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403636.017903506	5745026.16529104
595	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	107	19	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403634.349357117	5745025.971705628
596	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	61	10	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403631.987501537	5745026.59316338
597	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	105	20	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403633.6873244895	5745033.044859136



## Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
598	czerecha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>	>50	47	6	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403629.81660654	5745039.499041303
599	czerecha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>	>50	58	7	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403629.906530082	5745040.924548375
600	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	103	15	4,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403631.471143144	5745042.697412628
601	czerecha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>	>50	43	7	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403631.899202893	5745044.032324227
602	czerecha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>	<50	33	7	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403631.704085048	5745045.904945753
603	czerecha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>	>50	32	6	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403630.516097195	5745045.848479225
604	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	>50	52	8	5,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403628.894700394	5745045.715291387
605	czerecha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>	>50	35/29	7	3	sunięcie suchego pnia (29)	pielęgnacja drzewa	12/56	6403630.031145029	5745048.463275467
606	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	>50	42	7	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403630.797438695	5745049.802788176
607	czerecha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>	>50	36	8	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403632.801181692	5745050.283240484



Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
608	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	<50	23	7	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403632.928344284	5745050.368238377
609	czeremcha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>	<50	18	5	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403635.045435008	5745050.107093156
610	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	75	18	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403635.294228773	5745048.1468228735
611	czeremcha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>	<50	27	7	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403636.37272403	5745048.011855225
612	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	83	20	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403635.612219397	5745045.54689086
613	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	45	18	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403634.277675543	5745043.174804935
614	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	93	20	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403635.083236837	5745042.354622771
615	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	122	21	6	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403638.487809447	5745044.267598678
616	czeremcha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>	<50	26	5	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403638.685966578	5745048.704121209



Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
617	czeremcha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>	>50	24	5	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403638.955506125	5745049.352751692
618	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	85	19	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403637.261755213	5745050.324586603
619	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	63	19	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403639.068828648	5745051.771124458
620	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	76	19	4,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403642.081933421	5745051.984840802
621	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	83	21	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403642.8191119125	5745046.669579875
622	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	60	21	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403644.889363834	5745047.848895844
623	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	73	21	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403646.067814309	5745044.50327509
624	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	49	19	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403645.130295957	5745041.536531114
625	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	70	20	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403650.883781709	5745048.89886942





## Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
626	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	49	19	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403649.9933164315	5745053.421907093
627	czeremcha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>	<50	22	6	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403647.406389295	5745053.949017205
628	czeremcha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>	<50	28	6	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403649.473864302	5745055.759268841
629	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	41	18	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403655.2367760325	5745054.777898733
630	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	46	19	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403658.57324234	5745052.819628856
631	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	88	19	4,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403661.369911338	5745056.652242102
632	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	63	19	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403662.594401709	5745055.647128612
633	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	71	21	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403664.789363506	5745056.700518222
634	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	67	20	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403663.357531135	5745059.3745906465



Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
635	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	90	21	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403662.805423797	5745062.789179418
636	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	45	18	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403660.7315152595	5745064.192161991
637	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	83	21	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403660.35611656	5745061.39887016
638	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	98	21	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403664.40648146	5745066.407731214
639	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	87	21	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403665.887015704	5745067.0075260475
640	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	52	18	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403666.771971475	5745064.311885188
641	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	46	18	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403665.663171086	5745060.3563436605
642	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	77	20	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403667.295806115	5745060.5947425105
643	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	77	20	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403667.73343945	5745058.760382268



## Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
644	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	52	20	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403670.436580891	5745059.342440487
645	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	64	21	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403668.524470321	5745061.423869801
646	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	81	21	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403667.929965442	5745063.090704324
647	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	78	22	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403667.841525395	5745066.929248711
648	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	77	22	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403669.210649187	5745067.514718247
649	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	66	21	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403670.229866704	5745066.622765766
650	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	81	22	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403670.516390106	5745064.428193024
651	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	57	21	1	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403673.209791178	5745064.028766328
652	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	74	21	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403673.382183115	5745062.064544085



## Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
653	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	58	21	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403674.562231786	5745064.40869772
654	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	80	22	5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403676.079343242	5745064.702136857
655	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	65	22	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403673.63422688	5745067.701246729
656	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	43	20	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403677.598261397	5745066.632848976
657	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	40	19	1	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403677.930186119	5745068.26520196
658	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	83	21	5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403676.480544525	5745072.265371029
659	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	110	21	5,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403673.958569393	5745073.086945549
660	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	103	22	5,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403671.095311237	5745075.026245455
661	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	82	22	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403676.031178427	5745074.569227423



## Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
662	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	99	21	6	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403677.800396102	5745075.278100632
663	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	42	19	brak	drzewo suche	usunięcie drzewa	12/56	6403679.047344977	5745072.292195002
664	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	48	20	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403680.071846469	5745073.326698391
665	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	63	19	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403678.786479632	5745081.693912726
666	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	55	20	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403676.886302891	5745083.441196592
667	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	55	20	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403677.814436749	5745084.539016975
668	czeremcha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>	<50	25	5,5	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403678.825549645	5745084.318806392
669	czeremcha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>	<50	25	7	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403680.748144921	5745083.805332505
670	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	38	18	1,5	drzewo suche	usunięcie drzewa	12/56	6403681.512419294	5745083.119626604
671	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	89	20	4,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403680.100190525	5745086.040702863



Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
672	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	53	18	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403678.967322333	5745087.280868961
673	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	73	21	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403683.329511865	5745085.139788544
674	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	90	21	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403683.707630346	5745088.198494516
675	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	124	21	5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403690.417506679	5745087.915250821
676	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	138	20	6	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403684.354665745	5745094.023264581
677	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	96	20	4,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403682.250509811	5745091.204485855
678	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	126	21	5,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403680.645842272	5745090.696143289
679	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	103	20	5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403677.5950461235	5745096.964599397
680	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	67	19	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403674.233111281	5745092.003780894



## Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
681	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	80	20	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403672.692496208	5745091.489324245
682	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	58	19	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403671.08920212	5745090.96776345
683	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	81	19	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403670.651337262	5745089.460675984
684	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	50	19	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403672.3103506565	5745089.106481739
685	czeremcha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>	>50	31	6	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403670.754549033	5745088.213407297
686	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	73	21	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403677.116525421	5745087.483718461
687	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	76	20	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403674.508054602	5745085.716995887
688	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	90	21	4,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403672.673923138	5745085.290279374
689	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	76	21	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403674.69499326	5745083.606788499





## Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
690	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	87	22	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403672.920013404	5745081.455838986
691	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	67	21	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403671.193727995	5745078.833781689
692	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	72	20	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403668.954279115	5745077.150473886
693	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	64	19	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403667.57218311	5745078.093105199
694	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	79	21	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403665.505424649	5745077.872358815
695	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	44	19	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403665.836821117	5745079.760517138
696	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	48	20	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403667.98139395	5745082.123068583
697	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	48	20	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403667.414537025	5745082.622119015
698	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	83	22	4,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403668.539557471	5745084.158237271



Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
699	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	77	22	4,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403668.694978658	5745087.406082728
700	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	62	22	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403666.5625929395	5745087.713729278
701	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	73	22	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403665.937966841	5745084.903347762
702	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	85	22	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403663.229061171	5745084.66472318
703	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	82	21	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403660.8306373665	5745080.915419609
704	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	83	22	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403663.581975148	5745078.060811884
705	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	65	20	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403660.937692871	5745075.435695539
706	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	79	21	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403662.937022795	5745073.73705135
707	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	68	21	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403665.044549831	5745073.1564590465



Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
708	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	49	20	1,5	drzewo wrasta koroną w inne drzewo	usunięcie drzewa	12/56	6403662.501405838	5745072.02270989
709	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	72	20	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403664.620251447	5745070.241896868
710	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	82	20	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403666.912135476	5745069.999748675
711	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	89	20	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403662.096266185	5745066.603441574
712	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	55	19	2	drzewo wrasta koroną w inne drzewo	usunięcie drzewa	12/56	6403659.885634309	5745066.96185776
713	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	68	19	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403658.843423787	5745068.060019758
714	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	63	19	brak	drzewo suche	usunięcie drzewa	12/56	6403658.844837392	5745069.738162079
715	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	76	20	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403659.7408875115	5745073.070034918
716	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	81	20	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403655.519000763	5745073.04809036
717	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	60	20	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403658.06391477	5745076.686026539



## Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
718	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	59	20	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403658.215648642	5745078.125893554
719	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	75	21	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403659.292483584	5745078.941542906
720	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	48	18	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403657.23843084	5745081.160397358
721	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	73	20	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403656.940955682	5745079.187464694
722	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	70	19	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403654.10591821	5745076.275420731
723	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	68	20	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403653.863832887	5745072.378875493
724	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	89	20	5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403651.675044762	5745071.604797234
725	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	91	21	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403649.03315909	5745072.0389324175
726	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	58	19	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403647.665127739	5745069.851613762



## Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
727	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	57	19	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403649.0201124735	5745068.223855484
728	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	87	20	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403654.646396304	5745068.450172826
729	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	70	20	brak	drzewo suche	usunięcie drzewa	12/56	6403655.457035129	5745067.451406603
730	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	93	19	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403653.343972546	5745064.781798207
731	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	61	19	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403653.500987935	5745062.733837899
732	czeremcha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>	>50	32	7	5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403652.560252286	5745061.069779379
733	czeremcha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>	<50	32	7	5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403653.2878236985	5745060.974109838
734	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	84	19	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403655.83277307	5745061.49556231
735	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	63	21	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403656.478434222	5745064.464317827
736	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	59	20	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403657.466153116	5745059.230919862



## Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
737	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	88	19	4,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403647.762195109	5745058.374649135
738	czeremcha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>	>50	37/38	7	6	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403646.495238945	5745059.12504243
739	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	71	18	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403645.174698643	5745057.896420379
740	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	77	20	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403646.112405157	5745060.620529706
741	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	80	19	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403643.920447582	5745061.321103601
742	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	65	19	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403643.074620132	5745061.042576721
743	czeremcha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>	<50	23	6	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403643.36714451	5745059.607010165
744	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	82	20	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403642.45792607	5745059.987602816
745	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	59	19	brak	drzewo suche	usunięcie drzewa	12/56	6403641.858395239	5745062.587257255
746	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	61	21	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403643.8457597615	5745065.435062119



Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
747	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	72	21	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403645.900193254	5745064.613755284
748	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	95	22	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403648.174917894	5745066.072051215
749	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	53	19	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403646.855476715	5745067.6083324095
750	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	68	20	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403645.448781869	5745067.820536509
751	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	77	20	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403643.35441284	5745068.468564164
752	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	51	18	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403643.866879197	5745069.776253695
753	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	74	21	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403641.746191163	5745068.245955126
754	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	77	21	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403639.688253568	5745064.028062194
755	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	92	21	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403637.650794651	5745063.102418768





Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
756	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	55	18	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403635.072282454	5745061.13027833
757	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	79	19	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403634.199910683	5745060.506719895
758	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	54	20	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403638.295241122	5745060.5856323205
759	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	78	21	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403638.397587359	5745058.73115394
760	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	82	20	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403635.414999706	5745057.174827672
761	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	70	19	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403636.654498218	5745055.271252832
762	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	63	19	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403637.585461136	5745055.5902911015
763	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	90	21	5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403640.932093649	5745054.424259069
764	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	91	20	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403636.143504114	5745053.476302219



Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
765	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	97	18	4,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403632.570409418	5745056.457743712
766	czeremcha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>	<50	32	6	4,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403632.6208588565	5745059.0635289205
767	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	72	19	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403632.26999409	5745060.584769497
768	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	96	20	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403632.039456263	5745063.414871808
769	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	93	20	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403629.583177793	5745060.603028716
770	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	97	20	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403630.257078784	5745059.561581834
771	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	57	18	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403631.465653227	5745058.0100162085
772	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	57	19	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403629.925554054	5745057.102760375
773	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	101	19	4,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403630.166670474	5745054.7592694



Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
774	czeremcha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>	>50	36	7	5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403629.568443468	5745052.082886667
775	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	117	20	5,5	gniazdo grzywacza/dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403627.209381873	5745055.918282087
776	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	66	18	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403628.45934459	5745056.954340412
777	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	61/43	16	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403626.272176921	5745061.712131214
778	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	105	17	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403627.26991241	5745063.405226184
779	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	82	20	1,5	drzewo suche	usunięcie drzewa	12/56	6403627.280015979	5745064.597705758
780	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	92	20	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403625.088672207	5745065.635472991
781	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	118	21	5,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403624.543097584	5745067.921748956
782	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	88	20	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403625.883448156	5745068.236805329
783	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	88	20	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403626.608996009	5745067.829443749



## Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
784	czeremcha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>	<50	28	6	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403627.587786955	5745069.876435396
785	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	47	18	1	drzewo suche	usunięcie drzewa	12/56	6403627.89016648	5745070.222179306
786	czeremcha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>	>50	38	7	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403628.560945698	5745069.939740825
787	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	74	20	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403626.818198352	5745071.257653893
788	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	111	20	5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403629.093889991	5745073.351349889
789	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	58	20	1	drzewo suche	usunięcie drzewa	12/120	6403630.739561516	5745073.725317056
790	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	56	20	brak	naderwany system korzeniowy, oparte o inne drzewo	usunięcie drzewa	12/120	6403632.130518923	5745075.918851249
791	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	43	19	1,5	drzewo o zachwianej statyce, oparte z drzewem nr 790	usunięcie drzewa	12/120	6403634.571627036	5745073.693746927
792	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	90	20	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403634.755620606	5745070.691777963
793	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	106	20	4,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403632.384117602	5745069.859903657



## Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
794	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	89	20	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403632.898062254	5745067.668708248
795	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	57	19	1	drzewo suche	usunięcie drzewa	12/56	6403631.56130876	5745065.634218969
796	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	84	20	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403634.962140236	5745066.750279044
797	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	97	20	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403636.059388444	5745067.486318849
798	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	79	20	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403636.771175466	5745071.196280368
799	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	70	20	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403638.639722472	5745070.5549017545
800	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	79	20	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403640.250216493	5745072.042275872
801	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	69	20	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/56	6403641.500747144	5745070.652111224
802	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	54	20	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403640.772042813	5745074.658581728
803	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	61	18	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403638.503564326	5745074.351830757



Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
804	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	90	20	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403636.421318062	5745074.97084527
805	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	78	20	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403636.774314149	5745076.818502712
806	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	74	20	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403635.6983417	5745078.1972985435
807	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	54	20	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403634.23287189	5745080.297890507
808	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	94	19	4,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403633.036281648	5745078.036384488
809	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	84	21	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403628.227908798	5745080.804911124
810	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	69	21	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403630.5494213095	5745082.9787795665
811	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	95	21	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403629.877554984	5745084.3176325
812	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	64	20	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403631.86923348	5745083.204923613



## Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
813	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	97	21	4,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403632.612490819	5745087.471634422
814	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	53	18	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403633.346987219	5745089.061244858
815	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	60	19	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403636.237158532	5745087.966067245
816	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	71	21	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403635.62784737	5745082.363896864
817	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	74	21	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403638.934850488	5745084.320478569
818	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	65	21	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403640.712274561	5745082.70849149
819	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	96	20	4,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403639.45986331	5745079.222800723
820	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	44	20	brak	drzewo suche	usunięcie drzewa	12/120	6403642.8416257985	5745078.909087195
821	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	60	20	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403643.437079641	5745078.492221519
822	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	65	20	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403645.122034028	5745081.840247624





Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
823	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	75	20	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403645.756487291	5745079.476129715
824	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	75	18	brak	drzewo suche	usunięcie drzewa	12/120	6403644.516637541	5745077.396324684
825	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	85	21	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403646.372645442	5745075.573034704
826	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	82	20	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403648.829095244	5745075.141645817
827	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	89	20	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403649.646523288	5745081.19044247
828	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	>50	81	20	6	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403647.385571566	5745082.407564767
829	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	102	22	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403644.237793521	5745085.590913996
830	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	79	21	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403645.911268134	5745086.554628384
831	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	83	21	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403644.1415178105	5745087.975838807
832	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	48	18	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/117	6403637.362431485	5745093.78934465



Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
833	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	70	19	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/117	6403641.015997162	5745098.52710026
834	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	52	19	1	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/117	6403643.110453313	5745096.713550646
835	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	93	20	5,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/117	6403643.090677801	5745093.094489051
836	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	77	20	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/117	6403645.473736468	5745094.7413656395
837	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	101	20	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403647.229593855	5745091.695987822
838	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	111	20	5,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403650.094631051	5745092.63906594
839	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	56	19	brak	drzewo suche	usunięcie drzewa	12/120	6403647.804506813	5745088.586936709
840	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	78	20	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403648.843755625	5745087.631228511
841	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	50	18	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403652.596438045	5745089.179335234
842	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	66	20	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403652.3873006245	5745087.551095133



## Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
843	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	117	22	5,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403652.537286638	5745081.514804159
844	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	65	20	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403654.0321486285	5745082.207295369
845	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	87	21	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403655.221831332	5745083.3280088855
846	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	87	20	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403658.817408267	5745086.599346145
847	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	82	20	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403658.158087424	5745087.212616946
848	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	79	21	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403655.420013128	5745087.912045928
849	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	53	19	2	drzewo wrasta koroną w inne drzewo	usunięcie drzewa	12/120	6403657.536587729	5745089.99301343
850	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	71	19	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403657.204692628	5745090.454171449
851	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	96	20	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403652.7634598315	5745092.914894001



## Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
852	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	69	21	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403656.416166607	5745094.996267564
853	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	89	20	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403653.461946151	5745097.425292369
854	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	59	20	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/117	6403654.359920665	5745099.055449745
855	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	87	20	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/117	6403653.6054389905	5745099.7154529365
856	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	66	20	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/117	6403649.568034378	5745095.681751711
857	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	64	20	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/117	6403647.1631641975	5745099.1097302465
858	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	84	20	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/117	6403645.753573007	5745097.769515141
859	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	83	20	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/117	6403645.5507768495	5745099.433293633
860	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	72	20	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/117	6403643.282381018	5745099.801195771



## Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
861	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	90	20	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/117	6403647.211548279	5745102.365302556
862	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	71	20	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/117	6403649.190233746	5745100.482738488
863	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	58	20	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/117	6403651.098824109	5745102.221916579
864	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	47	20	1,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/117	6403649.69938033	5745103.393757843
865	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	89	20	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/117	6403648.1631412655	5745107.223932501
866	czeremcha amerykańska	<i>Prunus serotina</i>	>50	30	6	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/117	6403652.45317988	5745108.988176972
867	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	100	20	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/117	6403652.20066133	5745106.990786176
868	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	66	20	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/117	6403652.4274256835	5745105.362117499
869	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	62	20	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/117	6403653.86606485	5745108.265313648



Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
870	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	>65	53	7	5,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/117	6403654.535545017	5745104.125070003
871	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	98	20	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403656.536245541	5745101.189961447
872	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	84	20	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403657.5019961335	5745100.364506622
873	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	<65	34	6	4,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403660.692717005	5745095.602714859
874	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	94	21	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403662.102137264	5745095.095136523
875	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	84	21	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403663.929921251	5745095.8573480025
876	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	50	19	1	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403664.3455301495	5745093.109199922
877	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	73	19	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403660.548764981	5745092.496331598
878	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	95	20	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403661.962570445	5745089.772756458



## Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
879	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	84	20	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403664.747582954	5745090.809440286
880	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	65	20	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403665.553780936	5745091.927178128
881	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	87	21	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403668.301642534	5745091.781020672
882	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	83	20	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403666.546075073	5745094.970620644
883	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	62	20	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403671.185197089	5745094.985873226
884	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	119	20	5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403674.395940849	5745098.851516186
885	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	86	20	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403672.976525677	5745098.627022466
886	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	66	20	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403671.800378945	5745098.07172575
887	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	80	20	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403667.032969501	5745098.522069451





## Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
888	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	70	20	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403665.460404984	5745100.180166464
889	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	72	20	2,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403667.631583101	5745100.322433152
890	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	66	20	2	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403666.401206714	5745101.65514766
891	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	82	20	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403671.446391138	5745102.004816153
892	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	110	19	4,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403672.807690634	5745103.159070171
893	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	>50	53	7	7	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403674.19303021	5745103.418023884
894	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	88	9	4,5	obłamany konar w koronie	pielęgnacja drzewa	12/120	6403672.501249964	5745104.964313553
895	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	102	20	6	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403670.506618135	5745105.361322833
896	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	94	19	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403666.773991616	5745110.0679097315
897	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	116	20	5,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403664.964005497	5745106.47715715



## Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
898	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	91	20	1,5	drzewo suche	usunięcie drzewa	12/120	6403662.796345966	5745106.4733905075
899	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	122	21	6	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403661.192829251	5745101.260359041
900	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	>65	63	7	6,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/120	6403659.408306399	5745104.006940993
901	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	>65	113	18	7	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/117	6403658.945300793	5745105.627723295
902	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	91	19	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/117	6403661.3236662205	5745109.405127963
903	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	57	18	1	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/117	6403659.885375935	5745109.304299201
904	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	92	19	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/117	6403658.479202488	5745108.97418224
905	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	108	21	5,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/117	6403655.804741676	5745111.698458759
906	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	50	19	1	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/117	6403658.8907994125	5745111.740769291
907	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	78	20	3	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/117	6403658.49765765	5745114.05089249



Załącznik nr 1. Zestawienie wyników dendroflory

Nr drzewa	Gatunek - nazwa polska	Gatunek - nazwa łacińska	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 1,3 m [cm]	Wysokość drzewa [m]	Szerokość korony [m]	Uwagi/stan zdrowotny	Gospodarka drzewostanem	Lokalizacja działka ewidencyjna	X (PL-2000)	Y (PL-2000)
908	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	93	20	3,5	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/117	6403660.876738101	5745113.901424109
909	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	>50	108	21	4	dobry	monitoring stanu zdrowotnego i statyki	12/117	6403660.07819101	5745115.88843922







Drzewo nr 8.jpg



Drzewo nr 14.jpg



Drzewo nr 20.jpg



Drzewo nr 66.jpg

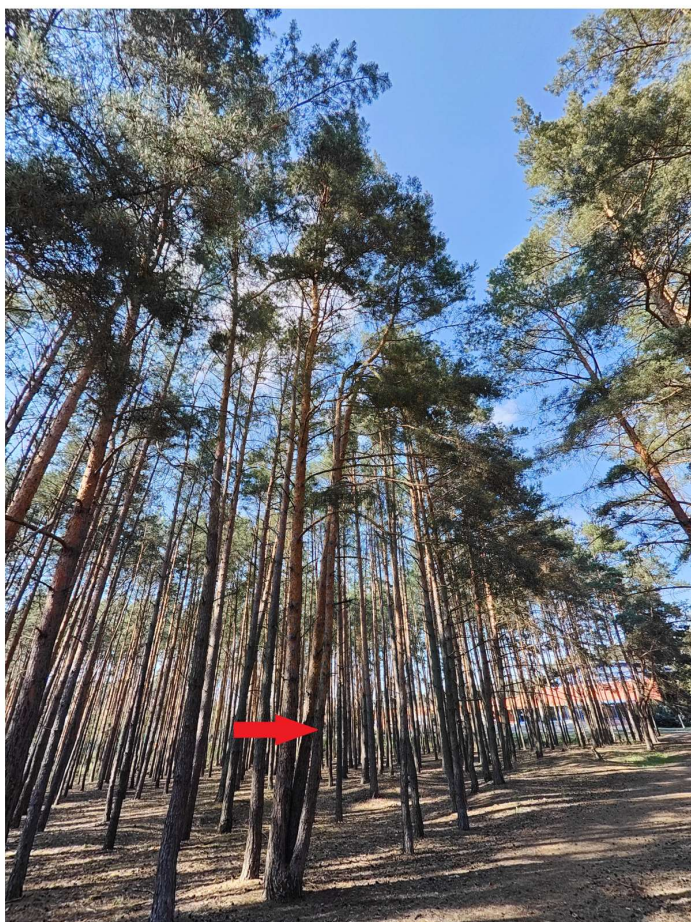




Drzewo nr 69.jpg



Drzewo nr 83.jpg



Drzewo nr 99.jpg



Drzewo nr 119.jpg





Drzewo nr 125.jpg



Drzewo nr 147.jpg



Drzewo nr 159.jpg



Drzewo nr 179.jpg





Drzewo nr 209.jpg



Drzewo nr 247.jpg



Drzewo nr 275.jpg



Drzewo nr 294.jpg

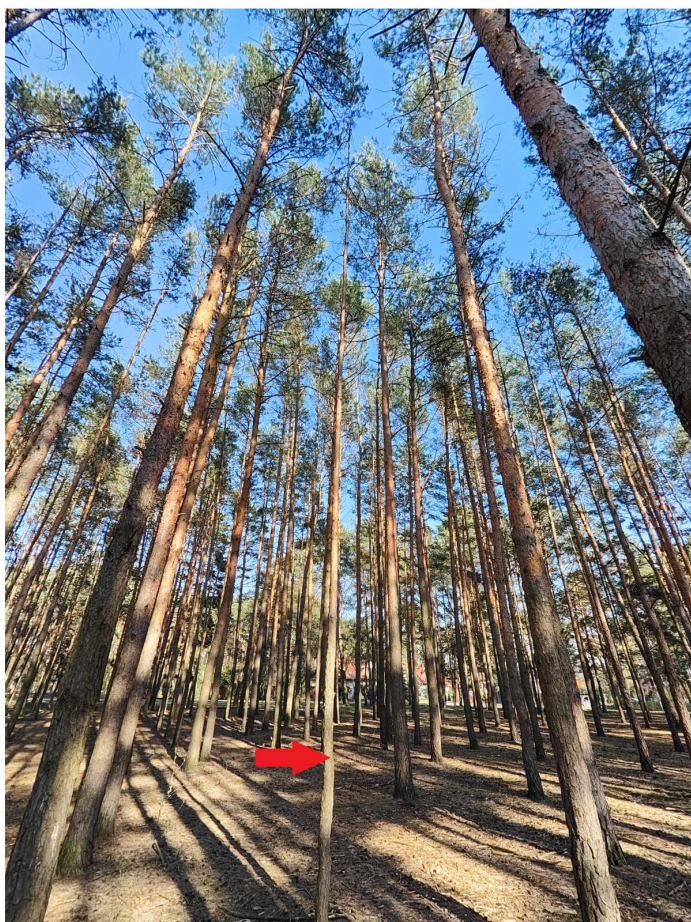




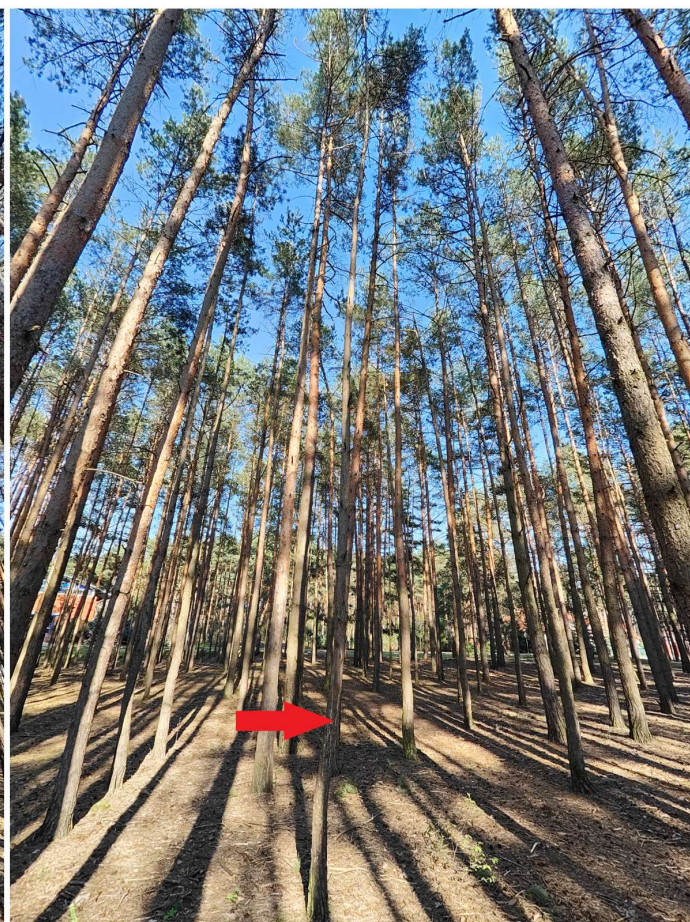
Drzewo nr 366.jpg



Drzewo nr 369.jpg



Drzewo nr 401.jpg

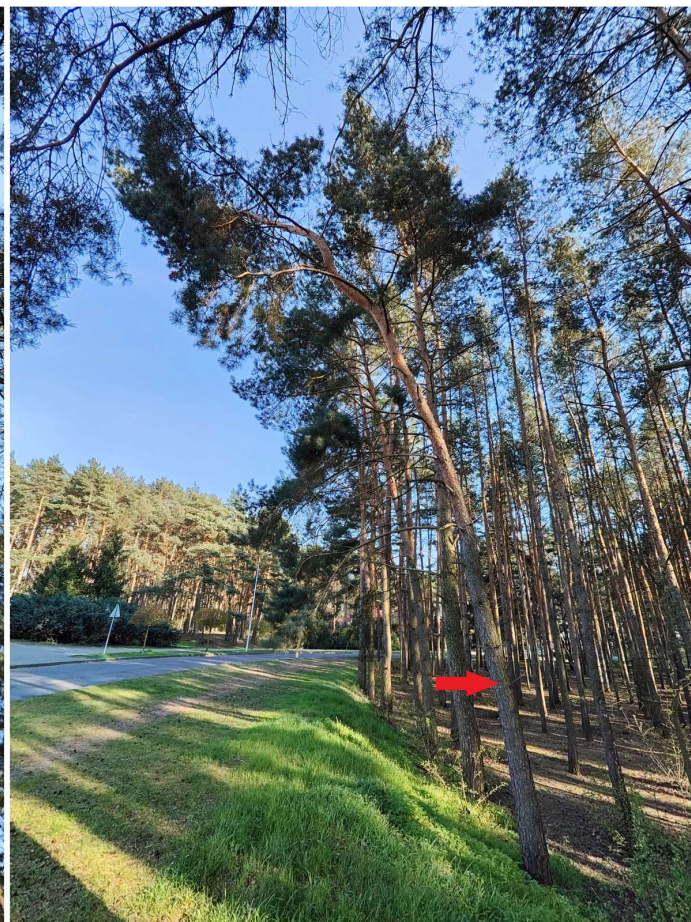


Drzewo nr 407.jpg





Drzewo nr 430.jpg



Drzewo nr 475.jpg



Drzewo nr 500.jpg



Drzewo nr 568.jpg





Drzewo nr 589.jpg



Drzewo nr 605.jpg



Drzewo nr 663.jpg



Drzewo nr 670.jpg





Drzewo nr 708.jpg



Drzewo nr 712.jpg



Drzewo nr 714.jpg



Drzewo nr 729.jpg





Drzewo nr 745.jpg



Drzewo nr 779.jpg



Drzewo nr 785.jpg

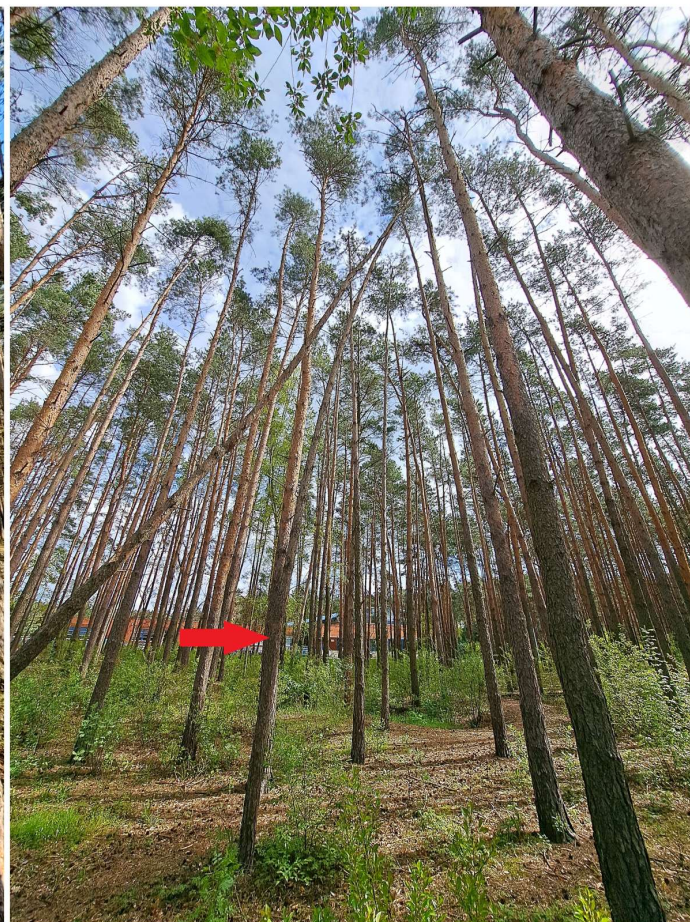


Drzewo nr 789.jpg





Drzewo nr 790.jpg



Drzewo nr 791.jpg



Drzewo nr 795.jpg



Drzewo nr 820.jpg





Drzewo nr 824.jpg



Drzewo nr 839.jpg



Drzewo nr 849.jpg

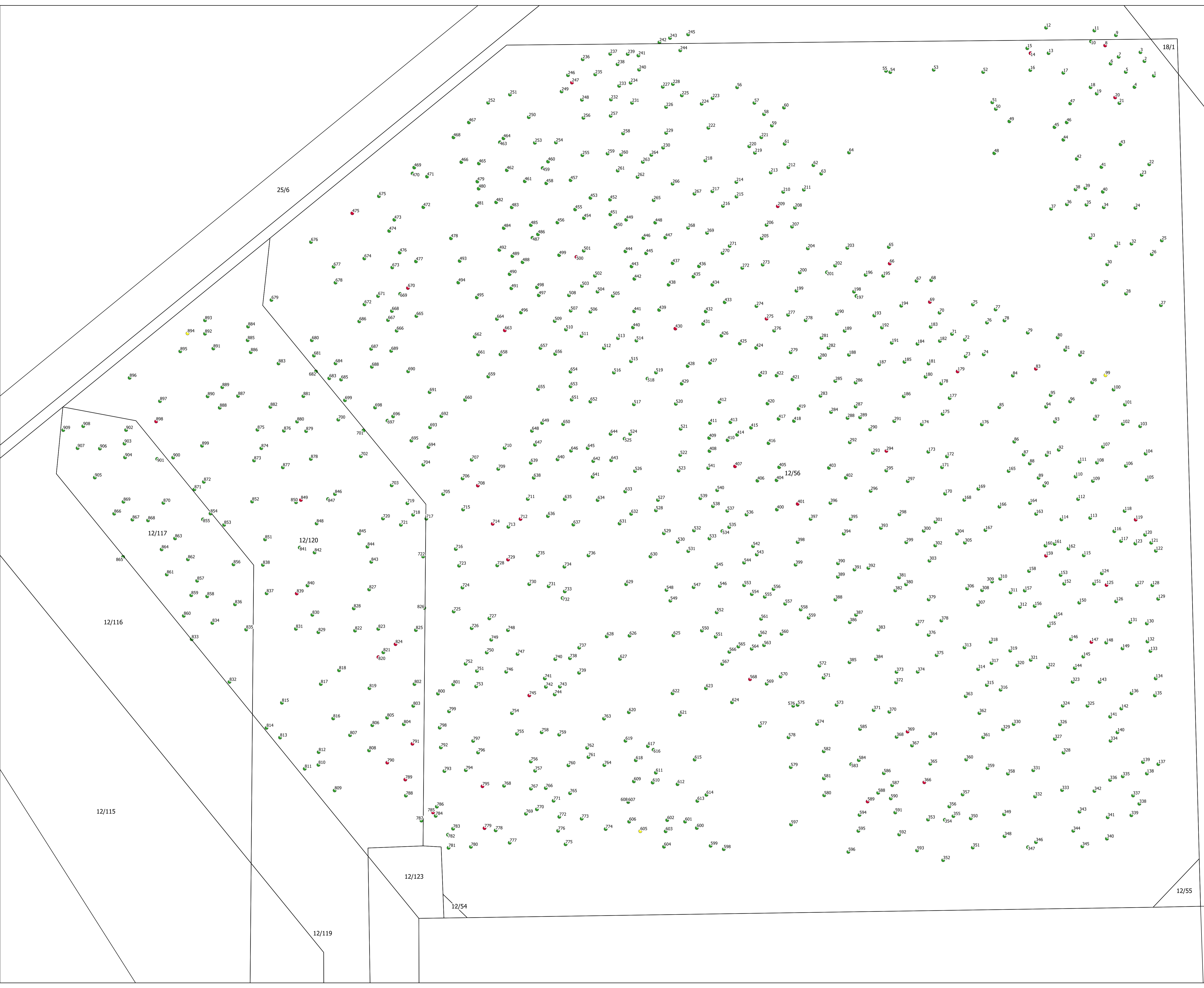
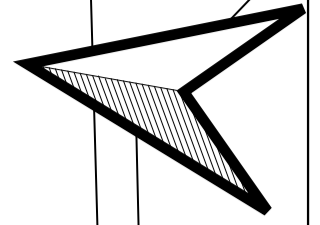


Drzewo nr 894.jpg





Drzewo nr 898.jpg



12/27

12/55

LEGENDA

- Granica działek ewidencyjnych
- Lokalizacja drzew i wskazania gospodarki drzewostanem
- monitoring stanu zdrowotnego i statyki
- pielęgnacja drzewa
- usunięcie drzewa

Zamawiający:	 Miasto Leszno, ul. Kazimierza Karasia 15 64-100 Leszno
Wykonawca:	 Centrum Przyrodnicze sp. z o.o. os. Jana III Sobieskiego 29/31 60-688 Poznań www.centrum-przyrodnicze.pl
Tytuł opracowania:	INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA wraz z przeglądem fitosanitarnym drzew na terenie przy ul. Tadeusza Rejtana w Lesznie
Nazwa rysunku:	Plan sytuacyjny
Opracowanie:	mgr inż. Krzysztof Wojtkowski NOT-SITO Poznań/TZ/0040/2013 <i>K. Wojtkowski</i>
Skala:	1:180      Data      kwiecień 2023 r.