

www.drzewnyekspert.pl
Drzewny Ekspert
Marcin Leszczyński
Ul. Słowackiego 3/16
16-030 Supraśl
tel. 517 54 60 34



INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA

WZDŁUŻ RZEKI BIAŁEJ W BIAŁYMSTOKU

25 WRZEŚNIA-2 LISTOPADA 2009 r

NA ZLECENIE
URZĘDU MIEJSKIEGO W BIAŁYMSTOKU

SPIS TREŚCI

1. Podstawa opracowania
2. Informacje o osobie inwentaryzującej
3. Lista gatunków występujących na inwentaryzowanym obszarze
4. Objaśnienie symboli użytych w tabeli
5. Tabele inwentaryzacyjne dla poszczególnych sekcji

ZAŁĄCZNIKI

1. Mapa
2. Opracowanie w formie elektronicznej

1. Podstawa opracowania

Podstawa niniejszego opracowania jest umowa nr 13/09 zawarta pomiędzy MIASTEM BIAŁYSTOK a firmą DRZEWNY EKSPERT z dnia 25 września 2009 r. na wykonanie inwentaryzacji dendrologicznej na obszarze wzdłuż rzeki Białej oznaczonym na załączniku nr 1 do powyższej umowy.

2. Kwalifikacje osoby inwentaryzującej

SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO
W WARSZAWIE
WYDZIAŁ LEŚNY
(nazwa jednostki organizacyjnej uczelni)

DYPLOM

Pan(i) Marcin Leszczyński
(imię i nazwisko)

urodzony(a) dnia 17 listopada 1977 r.
Białymstoku

w Wydziele
odbył(a) studia wyższe Leśnictwo
na kierunku Leśnictwo

w zakresie ---

z wynikiem dobrym
i uzyskał(a) w dniu 24 czerwca 2004 r.
tytuł magistra inżyniera

Marcin Leszczyński
(podpis posiadacza dyplomu)

Nr Leś. 4937/2004
(numer dyplomu)

MEN-1-3a SW Udz. złec. 1033

[Signature] m. p. *[Signature]*
Dziekan (H. Olsender) Rektor (M. Borocki)
Warszawa 25 czerwca 2004 r.
(nazwa miejscowości) dnia



3. Lista gatunków występujących na inwentaryzowanym obszarze

Nazwa polska	Nazwa łacińska
1 Berberys pospolity	Berberis vulgaris
2 Bez czarny	Sambucus nigra
3 Brzoza brodawkowata	Betula pendula
4 Cis pospolity	Taxus baccata
5 Czeremcha zwyczajna	Padus avium
6 Czereśnia ptasia	Cerasus avium
7 Daglezja zielona	Pseudotsuga menziesii
8 Dąb czerwony	Quercus rubra
9 Dąb szypułkowy	Quercus robur
10 Dereń biały	Cornus alba
11 Forsycja	Forsythia
12 Głóg dwuszyjkowy	Crataegus laevigata
13 Grusza pospolita	Pyrus communis
14 Irga karłowata	Cotoneaster perpusillus
15 Jabłoń domowa	Malus domestica
16 Jarząb mączny	Sorbus aria
17 Jarząb pospolity	Sorbus aucuparia
18 Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia
19 Jesion pensylwański	Fraxinus pennsylvanica
20 Jesion wyniosły	Fraxinus excelsior
21 Jesion wyniosły forma jednolistkowa	Fraxinus excelsior monophylla
22 Karagana syberyjska	Caragana arborescens
23 Kasztanowiec zwyczajny	Aesculus hippocastanum
24 Klon jawor	Acer pseudoplatanus
25 Klon jesionolistny	Acer negundo
26 Klon srebrzysty	Acer saccharinum
27 Klon zwyczajny	Acer platanoides
28 Lilak pospolity	Syringa vulgaris
29 Lipa drobnolistna	Tilia cordata
30 Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos
31 Morwa biała	Morus alba
32 Oliwnik wąskolistny	Elaeagnus angustifolia
33 Orzech włoski	Juglans regia
34 Porzeczka	Ribes rubrum
35 Robinia akacja	Robinia pseudoacacia
36 Róża dzika	Rosa canina
37 Sosna czarna	Pinus nigra
38 Sumak octowiec	Rhus typhina
39 Śliwa mirabelka	Prunus domestica subsp. syriaca
40 Śliwa domowa	Prunus domestica

41 Śnieguliczka biała	<i>Symphoricarpos albus</i>
42 Świerk kłujący	<i>Picea pungens</i>
43 Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>
44 Tawuła japońska	<i>Spiraea japonica</i>
45 Tawuła van Houtte'a	<i>Spiraea van Houtte'a</i>
46 Topola czarna	<i>Populus nigra</i>
47 Topola czarna odm. Włoska	<i>Populus nigra italica</i>
48 Wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>
49 Wiciokrzew	<i>Lonicera L.</i>
50 Wierzba biała	<i>Salix alba</i>
51 Wiśnia pospolita	<i>Cerasus vulgaris</i>
52 Żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis</i>

4. Objasnienie symboli uzytych w tabeli

Okreslenie etapu rozwoju drzewa

m – mlodość
d – dojrzalosc
s – starosc

Okreslenie stanu zdrowia drzewa

1 – zdrowe
2 – zdrowe z oznakami chorob lub ranami nie obnizajacych zywnosci
3 – chore, uszkodzone lub zainfekowane w stopniu obnizajacym zywnosc
4 – martwe

Uwagi

rura, mur itp. – drzewo wrasta w otaczajace elementy

Okreslenie stanu korony

- 1- Jednostronna. Korona jednostronna. Ze względu na warunki swietlne drzewo wyksztalilo korone asymetryczna korone z wiekszoscia lub wszystkim galęziami wyksztalconymi po jednej stronie pnia.
- 2- Przegesczczona. Korona z duzym udzialem krzyzujacych sie, ocierajacych i raniacych nawzajem galęzi o przegesczczonej strukturze. Korona przegesczczona stawia duzy opór wiatrowi, ogranicza dostep swiatla do nizszych warstw oraz zwiększa wydzielanie posuszu – martwych galęzi.
- 3- Łaczenia V. Zrosnienie konarów z pniem, dwóch pedów dominujacych, lub konarów ze soba w sposob charakteryzujacy sie utworzeniem kąta ostrego oraz zmniejszona odpornoscia na rozlamanie spowodowana odkladaniem warstw kory do wewnatrz laczenia.
- 4- Posusz. Martwe galęzie na drzewie
- 5- Grzyby. Występowanie owocników grzybów pasozytnicznych tzw. hub
- 6- Dziuple. Wypruchniate wnetrze pnia lub konara.
- 7- Złomy. Zlamane galęzie na drzewie
- 8- Tylce. Fragmenty konarów i galęzi pozostale po zlamaniu, ogłowieniu lub niewlasciwych ciecicach.

Określenie stanu pnia

- 1 - Pochylony. Pień drzewa pochylony ze względu na warunki wzrostu.
- 2 - Wielopniowy. Drzewo o dwóch lub więcej pniach, przy czym, jeśli rozwidlenie znajduje się poniżej 1,3 m
- 3 - Łączenia V. Zrośnięcie pni ze sobą w sposób charakteryzujący się utworzeniem kąta ostrego oraz zmniejszoną odpornością na rozłamanie spowodowaną odkładaniem warstw kory do wewnątrz łączenia.
- 4 - Rany – uszkodzenia mechaniczne, pęknięcia pnia, martwice, ślady po niewłaściwych cięciach o dużych średnicach
- 5 - Grzyby. Występowanie owocników grzybów pasożytniczych tzw. hub
- 6 - Mursz.- zgnilizna - przebarwione i rozkładające się w wyniku działania grzybów drewno
7. - Tylce. Fragmenty konarów i gałęzi pozostałe po złamaniu, ogłowieniu lub niewłaściwych cięciach.

Określenie stanu strefy korzeniowej

- 1 - Uszkodzenia mechaniczne - zmiany ilościowe lub jakościowe korzeni wywołane w wyniku działania ludzi.
- 2 - Grzyby- występowanie owocników grzybów pasożytniczych tzw. hub
- 3 - Mursz.- zgnilizna - przebarwione i rozkładające się w wyniku działania grzybów drewno
- 4 - Odślonięcie – występowanie korzeni poza glebą w wyniku działania człowieka, ukształtowania terenu i działania czynników atmosferycznych

Podanie zaleceń pielęgnacyjnych

- 1 – CIĘCIA SANITARNE - zabiegi pielęgnacyjne w koronach drzew, polegające na usuwaniu pędów, gałęzi i konarów chorych, martwych i połamanych
- 2 - CIĘCIA KORYGUJĄCE I CIĘCIA PIELEGNACYJNE
CIĘCIA KORYGUJĄCE - cięcia zmierzające do niwelowania morfologicznych wad budowy korony, poprawiające statykę drzewa lub zapobiegające rozłamaniom,
CIĘCIA PIELEGNACYJNE - cięcia mające na celu umożliwienie prawidłowego, charakterystycznego dla gatunku rozwoju koron, dążące do uzyskania najlepszego stanu zdrowotnego, formy i konstrukcji koron.
- 3 - CIĘCIA ROZLUŻNIAJĄCE zbyt zagęszczoną koronę w celu lepszego wykorzystania przez drzewo światła oraz lepszego przewietrzania korony, a tym samym poprawę warunków życia i rozwoju drzewa.
- 4 - USUNIĘCIE – zabieg zalecany w przypadku drzew o złym stanie zdrowia, martwych lub dalszym wzrostem zagrażających infrastrukturze sanitarnej i technicznej miasta
- 5 - WIĄZANIE ELASTYCZNE - sposób mechanicznego wzmocnienia korony, w którym narażone na wyłamanie pnie, konary lub gałęzie mogą w ograniczony sposób odchyłać się względem siebie; jest to pojedyncza lina lub współpracujące ze sobą liny