

Dawny Szkolny Ogród Botaniczny
w Parku Szczytnickim (sektor IV) we Wrocławiu

Gospodarka drzewostanem

autor : Piotr Reda

Piotr Reda
Reda
Dendrolog

Wrocław, sierpień 1998 r.

Podstawa prawna :

Umowa o dzieło nr 9/98 z dnia 8.07.1998, zawarta pomiędzy zamawiającym : Gminą Wrocław (reprezentowaną przez B. Gomułkiewicza - Dyrektora Wydziału Ochrony i Kształtowania Środowiska UM Wr.), a wykonawcą : Piotrem Redą, na wykonanie inwentaryzacji dendrologicznej z opisem, mapy gospodarki drzewostanem i mapy analizy wiekowej drzewostanu dawnego Szkolnego Ogrodu Botanicznego w Parku Szczytnickim we Wrocławiu.

Spis treści

1. Materiały wyjściowe
2. Wykaz drzew i krzewów przeznaczonych do wycinki
3. Wykaz drzew i krzewów przeznaczonych do usunięcia posuszu
4. Wykaz drzew i krzewów przeznaczonych do innych zabiegów pielęgnacyjnych
5. Podsumowanie

6. Załącznik : *Plan sytuacyjny gospodarki drzewostanem (skala 1 : 500)*

1. Materiały wyjściowe

Jako podstawę do analizy gospodarki drzewostanem przyjęto inwentaryzację dendrologiczną wraz z opisem (Reda 1998).

2. Wykaz drzew i krzewów przeznaczonych do wycinki

nr inw.	gatunek	uwagi
61.	<i>Pseudotsuga taxifolia</i> f. <i>caesia</i> daglezja zielona f. szara	zagrożenie przewrócenia się, wycinka
127.	<i>Picea abies</i> świerk pospolity	wycinka
140.	<i>Picea abies</i> świerk pospolity	wycinka
158.	<i>Picea abies</i> świerk pospolity	wycinka
282.	<i>Pinus sylvestris</i> sosna pospolita	wycinka
476.	<i>Sambucus nigra</i> dziki bez czarny	wycinka
483.	<i>Carpinus betulus</i> grab pospolity	wycinka
497.	<i>Acer platanoides</i> klon pospolity	stanowi zagrożenie, wycinka
609.	<i>Sambucus nigra</i> dziki bez czarny	wycinka
612.	<i>Sambucus nigra</i> dziki bez czarny	wycinka
810.	<i>Padus serotina</i> czeremcha późna	wycinka
814.	<i>Ligustrum vulgare</i> ligustr pospolity	wycinka
1072.	<i>Pyrus communis</i> grusza pospolita	wycinka
1078.	<i>Pyrus communis</i> grusza pospolita	wycinka
1108.	<i>Crataegus monogyna</i> głóg jednoszyjkowy	wycinka
1148.	<i>Crataegus monogyna</i> głóg jednoszyjkowy	wycinka
1194.	<i>Corylus avellana</i> leszczyna pospolita	wycinka lub oprysk
1238.	<i>Sorbus aucuparia</i> jarzab pospolity	wycinka
1241.	<i>Cornus sanguinea</i> dereń świdwa	wycinka
1245.	<i>Juglans regia</i> orzech włoski	wycinka
1255.	<i>Picea abies</i> świerk pospolity	wycinka
1316.	<i>Picea sp.</i> świerk	wycinka
1337.	<i>Picea abies</i> świerk pospolity	wycinka
1338.	<i>Abies alba</i> jodła pospolita	począć do sezonu wegetacyjnego 1999, jeśli nie odżyje - wycinka
1398.	<i>Abies alba</i> jodła pospolita	wycinka

3. Wykaz drzew i krzewów przeznaczonych do usunięcia posuszu

nr inw.	gatunek	uwagi
45.	<i>Taxus baccata</i> cis pospolity	usunąć posusz, wyrównać i zabezpieczyć rany po wyłamanych konarach
139.	<i>Taxus baccata</i> cis pospolity	usunąć martwą część korony
162.	<i>Magnolia acuminata</i> magnolia drzewiasta	usunąć posusz
190.	<i>Taxus baccata</i> cis pospolity	usunąć suchy konar
418.	<i>Padus serotina</i> czeremcha późna	usunąć posusz
421.	<i>Fraxinus excelsior</i> jesion wyniosły	usunąć posusz
422.	<i>Fraxinus excelsior</i> jesion wyniosły	usunąć posusz
438.	<i>Lonicera tatarica</i> suchodrzew tatarski	usunąć posusz
449.	<i>Syringa x chinensis</i> lilak chiński	usunąć posusz
484.	<i>Sambucus nigra</i> dziki bez czarny	usunąć posusz, wykonać cięcia odmładzające w koronie
516.	<i>Philadelphus sp.</i> jaśminowiec	wycinka zamierającego krzewu
524.	<i>Castanea sativa</i> kasztań jadalny	usunąć posusz
590.	<i>Morus alba</i> morwa biała	usunąć posusz
598.	<i>Padus serotina</i> czeremcha późna	usunąć posusz
613.	<i>Sambucus nigra</i> dziki bez czarny	usunąć posusz, wykonać cięcia odmładzające
691.	<i>Malus sp.</i> jabłoń	usunąć martwą część drzewa
700.	<i>Rhamnus cathartica</i> szakłak pospolity	usunąć posusz
701.	<i>Sambucus nigra</i> dziki bez czarny	usunąć posusz, wykonać cięcia odmładzające
702.	<i>Crataegus prunifolia</i> głóg śliwolistny	usunąć martwą część krzewu (od wys. 1.5 m)
703.	<i>Fraxinus excelsior</i> jesion wyniosły	usunąć posusz
748.	<i>Catalpa ovata</i> surmia żółtokwiatowa	usunąć posusz
752.	<i>Robinia pseudoacacia</i> robinia akacjowa	usunąć posusz
754.	<i>Robinia pseudoacacia</i> robinia akacjowa	usunąć posusz
756.	<i>Cornus sanguinea</i> dereń świdwa	usunąć posusz
765.	<i>Catalpa ovata</i> surmia żółtokwiatowa	usunąć posusz
791.	<i>Sorbus aucuparia</i> jarzab pospolity	usunąć posusz
833.	<i>Gymnocladus dioica</i> klęk kanadyjski	usunąć posusz
834.	<i>Gymnocladus dioica</i> klęk kanadyjski	usunąć posusz
878.	<i>Betula pendula</i> brzoza brodawkowata	usunąć posusz

nr inw.	gatunek	uwagi
880.	<i>Crataegus prunifolia</i> głóg śliwolistny	ściąć zamierającą część krzewu na wys. 1.8 m
1015.	<i>Gleditsia triacanthos</i> iglicznia trójcierniowa	usunąć posusz
1024.	<i>Castanea sativa</i> kasztań jadalny	usunąć posusz
1025.	<i>Castanea sativa</i> kasztań jadalny	usunąć posusz
1043.	<i>Padus serotina</i> czeremcha późna	usunąć posusz
1052.	<i>Corylus avellana</i> leszczyna pospolita	usunąć posusz
1065.	<i>Prunus spinosa</i> śliwa tarnina	usunąć posusz
1114.	<i>Malus x purpurea</i> jabłoń purpurowa	usunąć posusz
1135.	<i>Crataegus pedicellata</i> głóg szkarłatny	usunąć posusz oraz martwy krzew
1142.	<i>Ulmus minor</i> wiąz polny	usunąć posusz
1144.	<i>Malus sp.</i> jabłoń	usunąć posusz
1162.	<i>Ulmus laevis</i> wiąz szypułkowy	usunąć suche konary, zabezpieczyć dziuplę siatką
1182.	<i>Fagus sylvatica</i> buk pospolity	usunąć suchy konar
1184.	<i>Fagus sylvatica</i> buk pospolity	usunąć suche konary
1189.	<i>Carpinus betulus</i> 'Fastigiata' grab pospolity odm. stożkowata	usunąć posusz
1242.	<i>Juglans nigra</i> orzech czarny	usunąć posusz i jemiołę
1244.	<i>Pterocarya fraxinifolia</i> skrzydłorzech kaukaski	usunąć posusz
1250.	<i>Larix decidua</i> modrzew europejski	usunąć posusz
1259.	<i>Picea pungens</i> 'Glauca' świerk kłujący odm. sina	usunąć martwy przewodnik
1268.	<i>Corylus avellana</i> leszczyna pospolita	usunąć posusz
1270.	<i>Larix x eurolepis</i> modrzew eurojapoński	usunąć posusz
1273.	<i>Pseudotsuga taxifolia</i> f. caesia daglezja zielona f. szara	usunąć suchą gałąź
1290.	<i>Larix x eurolepis</i> modrzew eurojapoński	usunąć posusz
1293.	<i>Larix kaempferi</i> modrzew japoński	usunąć posusz
1381.	<i>Larix decidua</i> modrzew europejski	usunąć posusz
1383.	<i>Larix decidua</i> modrzew europejski	usunąć suche konary
1401.	<i>Tsuga canadensis</i> choina kanadyjska	usunąć posusz
1455.	<i>Corylus avellana</i> leszczyna pospolita	usunąć posusz, odchwaścić
1476.	<i>Quercus petraea</i> dąb bezszypułkowy	usunąć konar nad ścieżką

nr inw.	gatunek	uwagi
1478.	<i>Morus alba</i> morwa biała (f. o białych owocach)	usunąć posusz
1479.	<i>Morus alba</i> morwa biała (f. o białych owocach)	usunąć posusz
1485.	<i>Picea abies</i> świerk pospolity	usunąć suche konary i zabezpieczyć rany
1494.	<i>Corylus avellana</i> ' <i>Heterophylla</i> ' leszczyna pospolita odm. strzępolistna	usunąć posusz
1522.	<i>Picea pungens</i> 'Glauca' świerk kłujący odm. sina	usunąć suchy konar

4. Wykaz drzew i krzewów przeznaczonych do innych zabiegów pielęgnacyjnych

nr inw.	gatunek	uwagi
45.	<i>Taxus baccata</i> cis pospolity	usunąć posusz, wyrównać i zabezpieczyć rany po wyłamanych konarach
56.	<i>Carpinus betulus</i> grab pospolity (w domieszce: <i>Cornus alba</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Ulmus minor</i>)	uzupełnić o kolejne 37.0 mb
268.	<i>Picea abies</i> świerk pospolity	usunąć kolidującą część konara klonu i zabezpieczyć rany świerka
270.	<i>Acer campestre</i> klon polny	usunąć kolidującą ze świerkiem część konara
377.	<i>Crataegus monogyna</i> głóg jednoszyjkowy	usunąć jemiołę
402.	<i>Quercus rubra</i> dąb czerwony	wyrównać i zabezpieczyć ranę
445.	<i>Liquidambar styraciflua</i> ambrowiec amerykański	usunąć paliki zabezpieczające
484.	<i>Sambucus nigra</i> dziki bez czarny	usunąć posusz i wykonać cięcia odmładzające w koronie
507.	<i>Spiraea chamaedryfolia</i> tawuła ożankolistna	odchwaścić
547.	<i>Hedera helix</i> bluszcz pospolity	nie kosić i nie grabić
613.	<i>Sambucus nigra</i> dziki bez czarny	usunąć posusz i wykonać cięcia odmładzające
615.	<i>Gymnocladus dioica</i> kłek kanadyjski	nie usuwać, zachować ostrożność podczas koszenia runa
701.	<i>Sambucus nigra</i> dziki bez czarny	usunąć posusz, wykonać cięcia odmładzające
893.	<i>Acer platanoides</i> 'Crimson King' klon pospolity odm. Szkarłatny Król	wymienić
895.	<i>Acer platanoides</i> 'Crimson King' klon pospolity odm. Szkarłatny Król	wymienić
900.	<i>Acer platanoides</i> 'Crimson King' klon pospolity odm. Szkarłatny Król	wymienić

nr inw.	gatunek	uwagi
902.	<i>Acer platanoides</i> 'Crimson King' klon pospolity odm. Szkarłatny Król	wymienić
1026.	<i>Quercus palustris</i> dąb błotny	usunąć złamany konar
1037.	<i>Quercus petraea</i> dąb bezszypułkowy	skrócić trący konar
1067.	<i>Sorbus aucuparia</i> 'Pendula' jarzab pospolity odm. zwisająca	cięcia sanitarne
1131.	<i>Quercus robur</i> dąb szypułkowy	założyć ściąg między pniami
1162.	<i>Ulmus laevis</i> wiaz szypułkowy	usunąć suche konary, zabezpieczyć dziuplę siatką
1169.	<i>Corylus avellana</i> leszczyna pospolita	usunąć siewki wiazu
1194.	<i>Corylus avellana</i> leszczyna pospolita	wycinka lub oprysk
1231.	<i>Quercus robur</i> dąb szypułkowy	usunąć lub skrócić trący konar
1235.	<i>Corylus avellana</i> leszczyna pospolita	usunąć jarzab
1242.	<i>Juglans nigra</i> orzech czarny	usunąć posusz i jemiołę
1256.	<i>Taxus baccata</i> cis pospolity	usunąć jarzab
1264.	<i>Pinus strobus</i> sosna wejmutka	zabezpieczyć siatką wloty do komina, założyć odciąg pnia
1279.	<i>Mahonia aquifolium</i> mahonia pospolita	nie kosić i nie wygrabić
1289.	<i>Mahonia aquifolium</i> mahonia pospolita	nie kosić
1314.	<i>Mahonia aquifolium</i> mahonia pospolita	nie kosić
1321.	<i>Mahonia aquifolium</i> mahonia pospolita	nie kosić
1326.	<i>Mahonia aquifolium</i> mahonia pospolita	nie kosić
1333.	<i>Mahonia aquifolium</i> mahonia pospolita	nie kosić
1347.	<i>Mahonia aquifolium</i> mahonia pospolita	nie kosić
1349.	<i>Berberis vulgaris</i> berberys pospolity	usunąć samosiewy
1352.	<i>Mahonia aquifolium</i> mahonia pospolita	nie kosić
1362.	<i>Mahonia aquifolium</i> mahonia pospolita	nie kosić
1378.	<i>Pinus ponderosa</i> sosna żółta	zabezpieczyć siatką przed psami
1379.	<i>Pinus ponderosa</i> sosna żółta	zabezpieczyć siatką przed psami
1388.	<i>Thuja plicata</i> żywotnik olbrzymi	zabezpieczyć siatką pęknięcie
1395.	<i>Quercus robur</i> dąb szypułkowy	wyrównać i zabezpieczyć ranę
1453.	<i>Salix alba</i> wierzba biała	usunąć jemiołę
1455.	<i>Corylus avellana</i> leszczyna pospolita	usunąć posusz, odchwaścić

nr inw.	gatunek	uwagi
1462.	<i>Corylus avellana</i> leszczyna pospolita	odchwaścić
1471.	<i>Platanus occidentalis</i> platan zachodni	zabezpieczyć siatką dolne pęknięcie pnia, usunąć siatkę u góry
1485.	<i>Picea abies</i> świerk pospolity	usunąć suche konary i zabezpieczyć rany
1503.	<i>Corylus avellana</i> leszczyna pospolita	odchwaścić
1513.	<i>Rhododendron luteum</i> azalia pontyjska	usunąć leszczynę

5. Podsumowanie

Łącznie przeznaczono 25 drzew i krzewów do wycinki, 63 drzewa i krzewy do usunięcia posuszu oraz 50 drzew i krzewów do innych zabiegów pielęgnacyjnych (patrz załącznik). Wśród drzew i krzewów przeznaczonych do wycinki, dla jednego krzewu przewidziano alternatywnie wycinkę lub oprysk, a dla jednego drzewa obserwację w sezonie 1999 r. i ewentualną wycinkę.