

dr inż. arch. kraj. Wojciech Bobek
ul. Obozowa 30/38,
30-383 Kraków
tel. 692-264-212

Opinia dendrologiczna

***Dotyczy: Charakterystyka drzewostanu na terenie Muzeum Inżynierii
Miejskiej w Czyżynach w sąsiedztwie zabytkowego hangaru.***

dr inż. arch. kraj. Wojciech Bobek
specjalista dendrolog
European Tree Technican nr upr. 004489
członek Polskiej Rady Arborystyki
członek Międzynarodowej Grupy ds. Pomiarów Statyki Drzew SIM GROUP
członek Stowarzyszenia Polskich Architektów Krajobrazu

wrzesień 2017

Charakterystyka zieleni

Przedmiotem opracowania jest zieleń rosnąca na działkach wokół hangaru przy ul. Stella-Sawickiego w Krakowie. Teren obecnie, po wielu latach bez właściwej pielęgnacji oraz braku bieżącego utrzymania jest porastany w sposób nieskoordynowany przez różne grupy zieleni. Utrzymują one charakter ruderalny, świadczący o konieczności prac w celu przywrócenia zieleni do formy i funkcji towarzyszącej – jaką kiedyś pełniła.

Zieleń pochodzi z różnych okresów z nasadzeń w dużej części z samosiewu. Większość nie była w sposób właściwie pielęgnowana i utrzymana. Sukcesja powoduje dalszy rozwój roślinności w sposób niekontrolowany. Gatunki należą do grup często sadzonych w miastach, zwłaszcza w terenach industrialnych.

Zieleń nie stanowi obecnie przemyślanej kompozycji, rośnie w układzie chaotycznym, negatywowym w stosunku do obiektów i terenów utwardzonych, dodatkowo zasłaniając historyczny budynek hangaru. Wiele z nich jest ewidentnie gatunkami ahistorycznymi, zarówno w kontekście tej części miasta, jak i samego otoczenia obiektu. Obecnie teren jest zdegradowanym układem zieleni, przez zacienienie i brak należytej pielęgnacji.

Wiele egzemplarzy należy do gatunków krótkowiecznych. Gatunki te wprowadzano do zieleni miejskiej, nie ze względu na ich walory ozdobne, ale ze względu na ich szybki wzrost. Z założenia miały tworzyć zieleń tymczasową, wynikającą z braku innej formy zagospodarowania poszczególnych fragmentów.

Spis roślin:

1. świerk kłujący – *Picea pungens*
2. klon jesionolistny – *Acer negundo*,
3. świerk kłujący – *Picea pungens*
4. świerk kłujący – *Picea pungens*
5. świerk kłujący – *Picea pungens*
6. brzoza brodawkowata – *Betula pendula*
7. brzoza brodawkowata – *Betula pendula*
8. brzoza brodawkowata – *Betula pendula*
9. świerk kłujący – *Picea pungens*

10. świerk kłujący – *Picea pungens*
11. świerk kłujący – *Picea pungens*
12. świerk kłujący – *Picea pungens*
13. świerk kłujący – *Picea pungens*
14. klon jesionolistny – *Acer negundo*,
15. klon jesionolistny – *Acer negundo*,
16. świerk kłujący – *Picea pungens*
17. klon jesionolistny – *Acer negundo*,
18. klon jesionolistny – *Acer negundo*,
19. podrost: klon jesionolistny – *Acer negundo*,
20. świerk kłujący – *Picea pungens*
21. klon jesionolistny – *Acer negundo*,
22. świerk kłujący – *Picea pungens*
23. topola szara – *Populus xcanescens*
24. topola szara – *Populus xcanescens*
25. topola szara – *Populus xcanescens*
26. topola szara – *Populus xcanescens*
27. klon jesionolistny – *Acer negundo*,
28. świerk kłujący – *Picea pungens*
29. topola szara – *Populus xcanescens*
30. klon jesionolistny – *Acer negundo*,
31. świerk kłujący – *Picea pungens*
32. topola szara – *Populus xcanescens*
33. topola szara – *Populus xcanescens*
34. topola szara – *Populus xcanescens*
35. topola szara – *Populus xcanescens*
36. topola szara – *Populus xcanescens*
37. topola szara – *Populus xcanescens*
38. podrost: klon jesionolistny – *Acer negundo*, topola szara – *Populus xcanescens*, topola biała – *Populus alba*, topola osika – *Populus tremula*, jarzab pospolity – *Sorbus aucuparia*, winobluszcz zaroślowy – *Parthenocissus inserta*

39. podrost: klon jesionolistny – *Acer negundo*, topola szara – *Populus xcanescens*, topola osika – *Populus tremula*, winobluszcz zaroślowy – *Parthenocissus inserta*
40. klon jesionolistny – *Acer negundo*,
41. klon jesionolistny – *Acer negundo*,
42. świerk kłujący – *Picea pungens*
43. topola osika – *Populus tremula*
44. topola osika – *Populus tremula*
45. topola osika – *Populus tremula*
46. topola osika – *Populus tremula*
47. topola osika – *Populus tremula*
48. topola osika – *Populus tremula*
49. topola osika – *Populus tremula*
50. topola osika – *Populus tremula*
51. topola osika – *Populus tremula*
52. topola osika – *Populus tremula*
53. topola osika – *Populus tremula*
54. topola osika – *Populus tremula*
55. topola osika – *Populus tremula*
56. topola osika – *Populus tremula*
57. topola osika – *Populus tremula*
58. topola osika – *Populus tremula*
59. topola osika – *Populus tremula*
60. klon jesionolistny – *Acer negundo*,
61. klon jesionolistny – *Acer negundo*,
62. jesion wyniosły – *Fraxinus excelsior*
63. klon jesionolistny – *Acer negundo*,
64. podrost: klon jesionolistny – *Acer negundo*, topola szara – *Populus xcanescens*, topola biała – *Populus alba*, topola osika – *Populus tremula*, jarząb pospolity – *Sorbus aucuparia*, winobluszcz zaroślowy – *Parthenocissus inserta*
65. klon jesionolistny – *Acer negundo*,

66. klon jesionolistny – *Acer negundo*,
67. topola szara – *Populus xcanescens*
68. topola kanadyjska – *Populus xcanadensis*
69. wierzba biała – *Salix alba*
70. topola kanadyjska – *Populus xcanadensis*
71. orzech włoski – *Juglans regia*
72. topola kanadyjska – *Populus xcanadensis*
73. wierzba iwa – *Salix caprea*
74. topola kanadyjska – *Populus xcanadensis*
75. wierzba biała – *Salix alba*
76. podrost i krzewy: śnieguliczka biała – *Symphoricarpos albus*, klon jesionolistny – *Acer negundo*, winobluszcz zaroślowy – *Parthenocissus inserta*
77. wiśnia wonna – *Prunus mahaleb*
78. wiśnia wonna – *Prunus mahaleb*
79. wiśnia wonna – *Prunus mahaleb*
80. wierzba biała – *Salix alba*
81. klon jesionolistny – *Acer negundo*,
82. wierzba biała – *Salix alba*
83. czeremcha pospolita – *Prunus* ,
84. klon jesionolistny – *Acer negundo*,
85. klon jesionolistny – *Acer negundo*,
86. klon jesionolistny – *Acer negundo*,
87. klon jesionolistny – *Acer negundo*,
88. topola kanadyjska – *Populus xcanadensis*
89. klon jesionolistny – *Acer negundo*,
90. wierzba biała – *Salix alba*
91. leszczyna pospolita – *Corylus avellana*
92. leszczyna pospolita – *Corylus avellana*
93. podrost i krzewy: śnieguliczka biała – *Symphoricarpos albus*, klon jesionolistny – *Acer negundo*, winobluszcz zaroślowy – *Parthenocissus inserta*

94. wierzba biała – *Salix alba*
95. topola kanadyjska – *Populus xcanadensis*
96. wierzba biała – *Salix alba*
97. topola kanadyjska – *Populus xcanadensis*
98. podrost i krzewy: śnieguliczka biała – *Symphoricarpos albus*, klon
jesionolistny – *Acer negundo*, winobluszcz zaroślowy – *Parthenocissus
inserta*

W wyniku zachodzących zmian otoczenia, robót budowlanych, itp., drzewa poddawane są stresom, które dodatkowo skracają ich długość życia w środowisku miejskim. Skutkować to może licznymi obłamaniami konarów i gałęzi. Z powodów braków w bieżącej pielęgnacji od wielu lat, doprowadzenie drzew do należytego stanu może być niemożliwe lub nietrwałe. Drzewa te nie są okazami przyszłościowymi oraz pożądanymi w tkance miasta w tej, zwartej jego części.

Konieczne jest uporządkowanie działki, także z konserwatorskiego punktu widzenia, a zatem odsłonięcia widoku na historyczny obiekt. Nowy układ zagospodarowania działki, powinien proponować odsłonięcie widoku.

W ramach ewentualnej kompensacji przyrodniczej, możliwe i daleko ważniejsze są zasadne działania wspierające zielen publiczną.

Uwagi końcowe

Drzewostan na omawianym terenie przez wiele lat nie był pielęgnowany. Ewentualne prace polegały głównie na ograniczaniu wynikłych kolizji, amputacji, podkrzesywania, prostych prac porządkowych. Omawiane rośliny są w przeciętnym stanie statycznym i sanitarnym.

Uporządkowanie i nowe zagospodarowanie działki nie stoi w sprzeczności w budowie środowiska przyrodniczego miasta.

Istniejące drzewa nie należą do wyjątkowo cennych gatunków, okazów. Nie mają wysokich walorów estetycznych i technicznych, w dużej części z racji obcego pochodzenia.

Praca została wykonana zgodnie ze sztuką ogrodniczą i arborystyczną,
według najnowszego stanu wiedzy i zgodnie z obowiązującym prawem.



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Wojciech Bobek".

dr inż. arch. kraj. Wojciech Bobek
specjalista dendrolog

European Tree Technican nr upr. 004489

członek Polskiej Rady Arborystyki

członek Międzynarodowej Grupy ds. Pomiarów Statyki Drzew SIM GROUP

członek Stowarzyszenia Polskich Architektów Krajobrazu

