

3. INWENTARYZACJA ZIELENI ISTNIEJĄCEJ W PARKU PRZY UL. ZBĄSZYŃSKIEJ W NOWYM TOMYŚLU

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawą opracowania jest:

- zasadnicza mapa do celów projektowych w skali 1:500;
- wizja lokalna – badania terenowe przeprowadzone w czerwcu 2019r.;

2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja i ocena stanu istniejącego zieleni oraz w odniesieniu do projektowanego zagospodarowania terenu parku przy ul. Zbąszyńskiej w Nowym Tomyslu.

Informacje inwentaryzacyjne z wizji terenowych i pomiarów dendrometrycznych w odniesieniu do występującej roślinności zawierają:

- indywidualne określenie poszczególnych egzemplarzy zadrzewienia, tj. rodzaj, gatunek i odmianę drzew i krzewów, pomiar pnia i ocenę wysokości
- z zaznaczeniem stanu istniejącego, w przypadku krzewów - powierzchnię zakrzewienia w m²,
- analizę wartości inwentaryzowanej szaty roślinnej wraz z ogólnym opisem dotyczącym drzewa, opisem jego stanu ogólnego, stanu zdrowotności i występujących nieprawidłowości,
- uszczegółowione usytuowanie zieleni naniesiona na plan sytuacyjny (rys. nr 1), oraz sporządzenie gospodarki istniejącą zielenią w odniesieniu do planowanych prac budowlanych:
- wskazanie drzew do wycinki pielęgnacyjnej/sanitarnej,
- wskazanie drzew do wycinki w kolizji z projektem zagospodarowania terenu.

Stan zachowania zinwentaryzowanej szaty roślinnej określono na podstawie oceny takich elementów jak: wykształcenie prawidłowego pokroju, deformacje i ubytki korony, uszkodzenia i ubytki pnia, widoczne choroby pasożytnicze, żywotność i występowanie posuszu.

W wyniku tak przeprowadzonej analizy każdemu egzemplarzowi drzewa i krzewu przypisano ocenę jego wartości na podstawie trzystopniowej autorskiej skali według następujących zasad:

D- stan dobry – rośliny prawidłowo wykształcone bez widocznych uszkodzeń i ubytków o znaczących wartościach przyrodniczych i krajobrazowych

S- stan średni – rośliny z niewielkimi deformacjami, uszkodzeniami lub ubytkami, z nieznacznymi objawami chorobowymi, stare (dotyczy gatunków krótkowiecznych) mające nieprawidłowe warunki wegetacji.

Z- stan zły – rośliny silnie zdeformowane z bardzo dużymi uszkodzeniami i licznymi ubytkami, silnie zaatakowane przez choroby (nie rokujące szans na prawidłowy wzrost i rozwój) o niewielkim stanie żywotności, rosnące w złych warunkach, uniemożliwiające prawidłowy rozwój roślin rosnących w najbliższym otoczeniu.

3. OPIS TERENU OPRACOWANIA

Przedmiotowy teren jest terenem przestrzeni publicznej w Nowym Tomyślu przy ul. Zbąszyńskiej. Jest to teren po ogródkach działkowych, w chwili obecnej na terenie opracowania istnieją ciągi komunikacyjne tworzące system przechodni pomiędzy terenami otaczającymi (sklepami, osiedlami, a osiedlami mieszkaniowymi). System jest przypadkowy dla terenu zorganizowanej zieleni, przestrzeni publicznej jaki powinien przyjąć park w centrum miasta.

Tabela 1 Wykaz inwentaryzacyjny drzew

Nr inw.	Gatunek nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód pnia (cm)	Wysokość (m / powierzchnia (m2))	Stan ogólny	Uwagi
1.	Dąb szypułkowy	Quercus robur	233	26	Dobry	Nieliczny posusz, stan zdrowotny – dobry
2.	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	11	3	Dobry	Samosiew lipy, stan zdrowotny – dobry
3.	Dąb szypułkowy	Quercus robur	291	18	średni	klika suchych konarów korona niesymetryczna
4.	Śliwa domowa	Prunus domestica	75	6	Dobry	Drzewo dwupienne (4 i 5), stan zdrowotny – dobry
5.	Śliwa domowa	Prunus domestica	30	6	Dobry	
6.	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	41	10	Dobry	grupa drzew
7.	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	47	8	Dobry	
8.	Robinia akacjowa	Robinia pseudoacacia	82	10	Dobry	
9.	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	79	11	Dobry	
10.	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	25	10	Dobry	
11.	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	38	8	Dobry	
12.	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	69	10	Dobry	
13.	Świerk pospolity	Picea abies	29	8	Dobry	Drzewa (13 – 16) rosną w jednym rzędzie
14.	Świerk pospolity	Picea abies	79	15	Dobry	
15.	Świerk pospolity	Picea abies	22	3	Zły	Drzewo stłamszone przez pozostałe, częściowo obumarłe – wskazanie drzew do wycinki pielęgnacyjnej/sanitarnej

16.	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	138	15	Dobry	
17.	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	229	25	Dobry	Kilka suchych konarów
18.	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	133	20	Dobry	
19.	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	184	22	Dobry	W koronie widoczny posusz
20.	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	115	20	Dobry	W koronie widoczny nieliczny posusz
21.	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	236	25	Dobry	
22.	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	251	21	Dobry	
23.	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	301	24	Dobry	
24.	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	160	16	Dobry	
25.	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	305	23	Dobry	
26.	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	195	16	Dobry	
27.	Śliwa domowa	<i>Prunus domestica</i>	32	6	Dobry	
28.	Śliwa domowa	<i>Prunus domestica</i>	34	6	Dobry	
29.	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	16	6	Dobry	Drzewo trójpniowe, wokół drzew krzewy dzikiej róży
30.	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	83	8	Dobry	
31.	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	68	7	Dobry	
32.	Morwa biała	<i>Morus alba</i>	100	9	Dobry	Wokół drzewa samosiewy lipy drobnolistnej (33-38)
33.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	12	3	Dobry	Samosiew
34.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	15	4	Dobry	Samosiew
35.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	11	4	Dobry	Samosiew
36.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	12	4	Dobry	Samosiew
37.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	13	4	Dobry	Samosiew
38.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	15	3	Dobry	Samosiew

39.	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	15	3	Dobry	Samosiew
40.	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	15	3	Dobry	Samosiew
41.	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	8	3	Dobry	Samosiew wskazanie do wycinki - kolizja z projektem zagospodarowania terenu
42.	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	12	3	Dobry	Samosiew wskazanie do wycinki - kolizja z projektem zagospodarowania terenu
43.	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	13	3	Dobry	Samosiew wskazanie do wycinki - kolizja z projektem zagospodarowania terenu
44.	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	15	3	Dobry	Samosiew wskazanie do wycinki - kolizja z projektem zagospodarowania terenu
45.	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	14	3	Dobry	Samosiew wskazanie do wycinki - kolizja z projektem zagospodarowania terenu
46.	Morwa biała	Morus alba	59	6	Dobry	Drzewo dwupniowe (46 + 47)
47.	Morwa biała	Morus alba	88	6	Dobry	
48.	Klon zwyczajny	Acer platanoides	25	4	Dobry	Samosiew wskazanie do wycinki - kolizja z projektem zagospodarowania terenu
49.	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	14	3	Dobry	Samosiew wskazanie do wycinki - kolizja z projektem zagospodarowania terenu
50.	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	18	3	Dobry	Samosiew wskazanie do wycinki - kolizja z projektem zagospodarowania terenu
51.	Klon zwyczajny	Acer platanoides	22	3	Dobry	Samosiew wskazanie do wycinki - kolizja z projektem zagospodarowania terenu
52.	Klon zwyczajny	Acer platanoides	19	3	Dobry	Samosiew wskazanie do wycinki - kolizja z projektem zagospodarowania terenu
53.	Klon zwyczajny	Acer platanoides	17	3	Dobry	Samosiew wskazanie do wycinki - kolizja z projektem zagospodarowania terenu
54.	Klon zwyczajny	Acer platanoides	17	3	Dobry	Samosiew
55.	Jesion wyniosły	Fraxinus excelsior	14	4	Dobry	Samosiew
56.	Jesion wyniosły	Fraxinus excelsior	16	4	Dobry	Samosiew

57.	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	8	2	Dobry	Samosiew wskazanie do wycinki - kolizja z projektem zagospodarowania terenu
58.	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	10	3	Dobry	Samosiew wskazanie do wycinki - kolizja z projektem zagospodarowania terenu
59.	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	6	2	Dobry	Samosiew wskazanie do wycinki - kolizja z projektem zagospodarowania terenu
60.	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	18	4	Dobry	Samosiew
61.	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	21	5	Dobry	Samosiew
62.	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	127	16	Dobry	
63.	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	108	15	Dobry	
64.	Dąb szypułkowy	Quercus robur	274	20	Dobry	
65.	Leszczyna pospolita	Corylus avellana	30m ²	4	Dobry	wskazanie do wycinki - kolizja z projektem zagospodarowania terenu
66.	Wiśnia pospolita	Prunus cerasus	107	7	średni	Posusz w koronie, spękania na pniu
67.	Klon pospolity	Acer platanoides	24	3	Dobry	samosiew
68.	Wiśnia pospolita	Prunus cerasus	85	11	Średni	Drzewo dwupienne rozwidła się na wysokości około 120cm
69.	Wiśnia pospolita	Prunus cerasus	110	12	Średni	
70.	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	11	3	Dobry	Samosiew
71.	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	12	3	Dobry	Samosiew
72.	Klon zwyczajny	Acer platanoides	129	15	Dobry	
73.	Klon zwyczajny	Acer platanoides	116	15	Dobry	
74.	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	113	12	Dobry	
75.	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	70	12	Dobry	
76.	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	100	15	Dobry	
77.	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	87	14	Dobry	
78.	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	62	12	Dobry	

79.	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	84	15	Dobry	
80.	Jesion wyniosły	Fraxinus excelsior	6	2	Dobry	Samosiew
81.	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	89	11	Dobry	
82.	Dąb szypułkowy	Quercus robur	166	16	średni	Posusz w koronie, objawy chorobowe na liściach
83.	Dąb szypułkowy	Quercus robur	176	16	Dobry	
84.	Śliwa domowa	Prunus domestica	30	4	Dobry	dwupniowe rozwidła się na wys, 50 cm
85.	Śliwa domowa	Prunus domestica	30	4	Dobry	
86.	Dąb szypułkowy	Quercus robur	120	15	Dobry	
87.	Dąb szypułkowy	Quercus robur	160	16	Dobry	
88.	Dąb szypułkowy	Quercus robur	128	15	Dobry	
89.	Dąb szypułkowy	Quercus robur	175	16	Dobry	
90.	Dąb szypułkowy	Quercus robur	100	14	średni	Posusz w koronie
91.	Dąb szypułkowy	Quercus robur	148	16	Dobry	
92.	Dąb szypułkowy	Quercus robur	120	16	Dobry	
93.	Wierzba krucha	Salix fragilis	130	18	Dobry	
94.	Dąb szypułkowy	Quercus robur	220	20	Dobry	
95.	Dąb szypułkowy	Quercus robur	198	18	Dobry	
96.	Dąb szypułkowy	Quercus robur	250	22	Dobry	
97.	Dąb szypułkowy	Quercus robur	205	20	Dobry	
98.	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	12	3	Dobry	Samosiew
99.	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	17	3	Dobry	Samosiew
100.	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	15	3	Dobry	Samosiew
101.	Brzoza brodawkowata	Betula pendula	40	6	Średni	wskazanie do wycinki - kolizja z projektem zagospodarowania terenu

102.	Wiśnia pospolita		30	4	dobry	
103.	103 – 163 samosiejki klonu zwyczajnego, lipy drobnolistnej, klonu jaworu, leszczyny pospolitej		obwody wszystkich drzew nie przekraczają 30 cm			wskazanie do wycinki - kolizja z projektem zagospo- darowania terenu – drzewa oznaczone n mapie nr 108, 111, 116, 120, 121, 129, 130, 147, 148, 162.

