

# ***INWENTARYZACJA ZIELENI***

## ***WSCHODNIEJ CZĘŚCI PLACU JANA KILIŃSKIEGO W ZGIERZU***

*Opracowanie: mgr inż. Mirosława Sobolewska*

***ZGIERZ 2009***

## **SPIS TREŚCI**

- I. PODSTAWA OPRACOWANIA
- II. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA
- III. INWENTARYZACJA ZIELENI
- IV. PLAN INWENTARYZOWANYCH DRZEW
- V. ZDJĘCIA
- VI. WNIOSKI

## **I. Podstawą opracowania jest:**

- ∞ podkład geodezyjny oraz mapa projektowa rewitalizowanej części Placu Jana Kilińskiego w Zgierzul 1:250,
- ∞prace terenowe służące zinwentaryzowaniu istniejącego drzewostanu rosnącego w obrębie opracowania,

## **II. Cel i zakres opracowania**

Celem opracowania jest stwierdzenie występowania istniejących drzew w zakresie opracowania oraz ich ewentualnych kolizji z projektem rewitalizowanej części Placu Jana Kilińskiego w Zgierzul

Inwentaryzacja drzew (w tym samosiewy, dzikie zakrzaczenia) została wykonana gdy drzewa były w stanie bezlistnym.

Inwentaryzacja zieleni polegała na:

- wizji w terenie i ustaleniu ilości drzew istniejących i kolidujących z planowaną inwestycją
- wykonaniu niezbędnych obmiarów poszczególnych drzew,
- zakwalifikowaniu drzew do wycinki po wcześniejszej konsultacji z projektantem.

## **III. Inwentaryzacja zieleni**

Wyniki inwentaryzacji przedstawiono w postaci tabeli zawierającej:

1. liczbę porządkową, która odpowiada numerowi na mapie,
2. nazwę gatunkową drzewa,
3. obwód drzewa mierzony na wys. 1,3m.,
4. średnicę korony drzewa
5. wysokość orientacyjną,
6. opis zdrowotny roślin (stan sanitarny roślin, uwagi dodatkowe).
7. numer zdjęcia.

Położenie zinwentaryzowanych drzew przedstawiono na planie w skali 1:250.

Tabela. Inwentaryzacja drzew i krzewów						
Lp.	Nazwa gatunkowa	Obwód pnia [ cm ]	Średnica korony [ m ]	Wysokość drzewa [ ~ m ]	Opis stanu zdrowotnego	Nr. zdjęcia
1	2	3	4	5	6	7
1.	Klon srebrzysty <i>Acer saccharinum L.</i>	170	8	13	pień drzewa powiginany, pochylony w stronę jezdni, widoczny posusz gałęzi	1,2
2.	Klon srebrzysty <i>Acer saccharinum L.</i>	150 + 180	6	14	dwa pnie zrosnięte do wys. 0,5m, duże wypróchnienie pnia u podstawy, ubytki wgłębne w środku pnia i konarach, zagraża rozłamaniu się	3,4,5,6
3.	Klon srebrzysty <i>A. saccharinum</i> 'Laciniatum Wieri'	205	7	15	pień pochylony w stronę jezdni ulicy, źle cięty w przeszłości doprowadził do ubytków w grubych konarach	7, 8
4.	Klon srebrzysty <i>Acer saccharinum L.</i>	150	5	9	Próchniejący ubytek na wys. 50 cm, widoczne zaniedbania pielęgnacyjne, pochylone w stronę alejki	9, 10
5.	Klon srebrzysty <i>Acer saccharinum L.</i>	235	9	17	na pniu i konarach brak widocznych ubytków powierzchniowych i wgłębnych, dobry stan zdrowotny	11
6.	Klon srebrzysty <i>Acer saccharinum L.</i>	185	10	15	w grubych konarach duże wypróchnienie pnia, dziupla	12
7.	Lipa srebrzysta <i>Tilia tomentosa M.</i>	146	13	15	pień pochylony w stronę jezdni ulicy, widoczny posusz gałęzi	13
8.	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata Mill.</i>	130	7	12	pień pochylony w stronę jezdni ulicy, narośla wirusowe na pniu	14, 15
9.	Klon srebrzysty <i>Acer saccharinum L.</i>	146	5	8	ubytki powierzchniowe na pniu, wypróchnienie u podstawy pnia, konary spróchniałe, suche	16, 17
10.	Klon srebrzysty <i>Acer saccharinum</i> 'Laciniatum Wieri'	145	9	11	spróchniała dziupla w konarze drzewa, pień pochylony w stronę jezdni ulicy	18



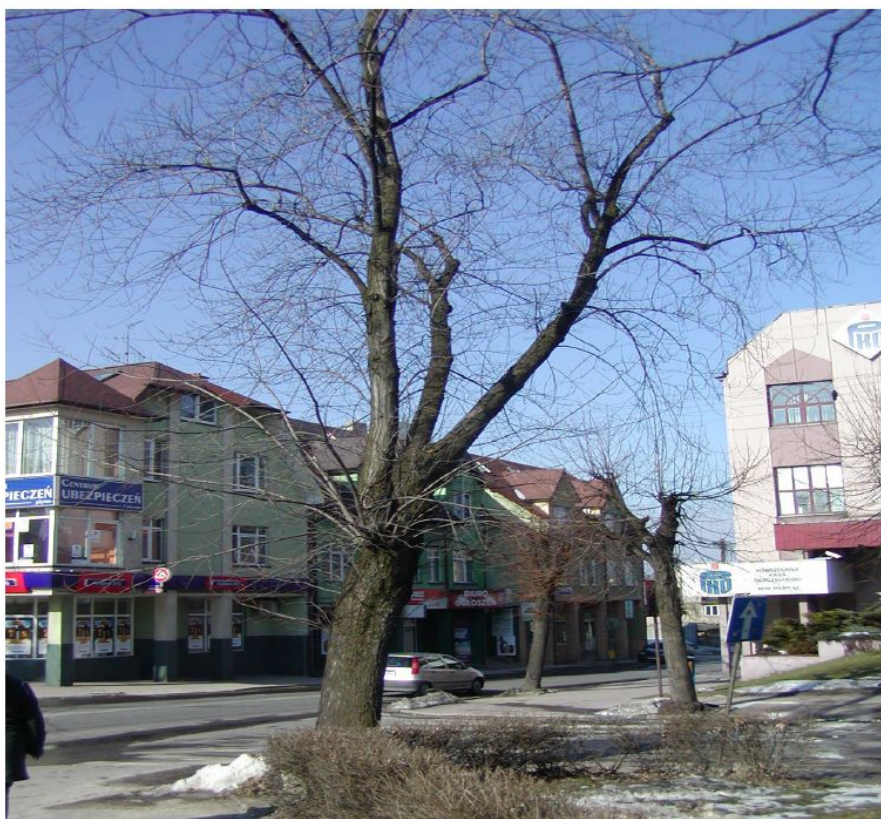
1	2	3	4	5	6	7
11.	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i> L.	125	6	9	Korona wysoko podniesiona, pełna, pędy jednoroczne wskazują na dobry stan zdrowotny drzewa	19, 20
12.	Klon srebrzysty <i>Acer saccharinum</i> ' <i>Laciniatum Wieri</i> '	270	15	17	duże wypróchnienie pnia na wys. 20 cm od podstawy pnia, drzewo rozłożyste z licznymi połamanymi gałęziami	21
13.	Bez czarny <i>Sambucus nigra</i> L.		1,5	2	krzew,	22
14.	Jaśminowiec <i>Philadelphus</i>		1,2	1,8	krzew,	22
15.	Jaśminowiec <i>Philadelphus</i>		0,80	1	krzew,	22
16.	Lilak pospolity <i>Syringa vulgaris</i> L.		3	2,5	krzew	22
17.	Jaśminowiec <i>Philadelphus</i>		4	3	krzew,	23
18.	Jaśminowiec <i>Philadelphus</i>		2,5	4	krzew,	23
19.	Lilak pospolity <i>Syringa vulgaris</i> L.		7	5	krzew, brak cięć pielęgnacyjnych, pędy powyginane	24
20.	Ligustr pospolity <i>Ligustrum vulgare</i> L.		0,6	0,75	formowany żywopłot o długości 195 m	
21.	Lipa krymska <i>Tilia</i> 'Euchlora'	96	2	7	próchniejące ubytki na pniu	25
22.	Lipa krymska <i>Tilia</i> 'Euchlora'	87	2,5	6	narośla wirusowe na pniu	25
23.	Lipa krymska <i>Tilia</i> 'Euchlora'	72	3	5,5	narośla wirusowe na pniu, wypiętrzenie bryły korzeniowej	25
24.	Lipa krymska <i>Tilia</i> 'Euchlora'	100	3	6	zniekształcona korona od silnych cięć pielęgnacyjnych	25
25.	Lipa krymska <i>Tilia</i> 'Euchlora'	95	3,5	5	ubytki na pniu, pień lekko wychylony	25
26.	Lipa krymska <i>Tilia</i> 'Euchlora'	98	2	6	na całym pniu ubytek próchniejący	25
27.	Lipa krymska <i>Tilia</i> 'Euchlora'	106	3	6	wypiętrzenie bryły korzeniowej	25

1	2	3	4	5	6	7
28.	Lipa krymska <i>Tilia 'Euchlora'</i>	134	2,5	6	ubytek wgłębny na pniu, odwarstwienie kory	25
29.	Lipa krymska <i>Tilia 'Euchlora'</i>	118	2	6	wypiętrzenie bryły korzeniowej	26, 27
30.	Lipa krymska <i>Tilia 'Euchlora'</i>	109	2,5	6	widoczna narośl u nasady pnia	28
31.	Lipa krymska <i>Tilia 'Euchlora'</i>	123	3	7	widoczna narośl u nasady pnia	29
32.	Lipa krymska <i>Tilia 'Euchlora'</i>	104	2	5	drzewo słabe, ubytki próchniejące na pniu	30
33.	Lipa krymska <i>Tilia 'Euchlora'</i>	100	1,5	5,5	pień wychylony w stronę jezdni, na całym pniu ubytek próchniejący	31
34.	Lipa krymska <i>Tilia 'Euchlora'</i>	98	1,5	5	pień wychylony w stronę jezdni, narośla wirusowe na pniu	32
35.	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata Mill.</i>	85	2,5	6	pień wychylony w stronę jezdni, narośla wirusowe na pniu	33
36.	Jałowiec sabiński <i>Juniperus sabina L.</i>		2,5	1	krzew,	34
37.	Jaśminowiec <i>Philadelphus</i>		2,5	3	krzew nie pielęgnowany, liczne połamane gałęzie	35
38.	Bez czarny <i>Sambucus nigra L.</i>		1	1,5	krzew złamany	36
39.	Bez czarny <i>Sambucus nigra L.</i>		4	5	krzew mało dekoracyjny, nigdy nie cięty	36
40.	Klon srebrzysty <i>Acer saccharinum</i> ' <i>Laciniatum Wieri</i> '	235	10	15	wypiętrzenie bryły korzeniowej,	37
41.	Pięciornik krzewiasty <i>Potentilla fruticosa L.</i>		3	0,70	krzew, źle pielęgnowany, słabe kwitnienie	38
42.	Irga pozioma <i>Cotoneaster</i> <i>horizontalis Decne.</i>		1,5	0,50	krzew,	38
43.	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata Mill.</i>	95	5	10	drzewo słabe, ubytki próchniejące na pniu, narośla wirusowe na pniu	39, 40
44.	Lipa srebrzysta <i>Tilia tomentosa M.</i>	123	6	11	dobry stan zdrowotny drzewa	41

1	2	3	4	5	6	7
45.	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i> Mill.	136	5	10	cięcia grubych konarów doprowadziły do powstania ubytków w postaci próchniejących konarów	42
46.	Klon srebrzysty <i>Acer saccharinum</i> ' <i>Laciniatum Wieri</i> '	162	7	12	drzewo słabe, ubytki próchniejące w konarach spowodowane silnymi cięciami - dziupla	43
47.	Klon srebrzysty <i>Acer saccharinum</i> ' <i>Laciniatum Wieri</i> '	222	10	16	pień pochylony u podstawy pnia głębokie wypróchnienie	44, 45
48.	Klon srebrzysty <i>Acer saccharinum</i> ' <i>Laciniatum Wieri</i> '	162	6	11	lekkie wypróchnienia pni spowodowane silnymi cięciami pielęgnacyjnymi	46
49.	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i> Mill.	167	6	16	pień mocno wychylony w stronę jezdni ulicy, narośla wirusowe na drzewie	47, 48
50.	Klon srebrzysty <i>Acer saccharinum</i> ' <i>Laciniatum Wieri</i> '	168	6	10	głębokie pęknięcie wzdłuż całego pnia, pień pochylony	49, 50
51.	Klon srebrzysty <i>Acer saccharinum</i> ' <i>Laciniatum Wieri</i> '	211	8	16	głębokie wypróchnienie pnia na wysokości 0,70 cm, odwarstwienie kory, pień pochylony w stronę jezdni	51, 52
52.	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i> Mill.	98	1	5	“kikut” drzewa, narośla wirusowe, wypiętrzenie bryły korzeniowej	53
53.	Lipa krymska <i>Tilia 'Euchlora'</i>	100	2	5	wypiętrzenie bryły korzeniowej	54
54.	Lipa krymska <i>Tilia 'Euchlora'</i>	88	1	4	pień pochylony, drzewo słabe, ubytki próchniejące na pniu	55
55.	Lipa krymska <i>Tilia 'Euchlora'</i>	87	1,5	4	ubytki próchniejące na pniu, wypiętrzenie bryły korzeniowej	56
56.	Lipa krymska <i>Tilia 'Euchlora'</i>	102	2	5	narośla wirusowe na pniu, wypiętrzenie bryły korzeniowej	57
57.	Lipa krymska <i>Tilia 'Euchlora'</i>	119	1,5	4	zniekształcona korona od silnych cięć pielęgnacyjnych	58
58.	Lipa krymska <i>Tilia 'Euchlora'</i>	105	1.5	4	ubytek wgłębny na pniu, odwarstwienie kory	59

1	2	3	4	5	6	7
59.	Lipa krymska <i>Tilia 'Euchlora'</i>	102	1,6	3,5	ubytki na pniu i u nasady pnia, pień lekko wychylony	60
60.	Lipa krymska <i>Tilia 'Euchlora'</i>	78	1	3	pień pochylony, drzewo słabe, ubytki próchniejące na pniu	60
61.	Lipa krymska <i>Tilia 'Euchlora'</i>	121	3	3	drzewo słabe, ubytki próchniejące w konarach spowodowane silnymi cięciami - dziupla	60
62.	Ligustr pospolity <i>Ligustrum vulgare L.</i>		0,5	0,75	formowany żywopłot o długości 162 m	61, 62, 63

## V. ZDJĘCIA

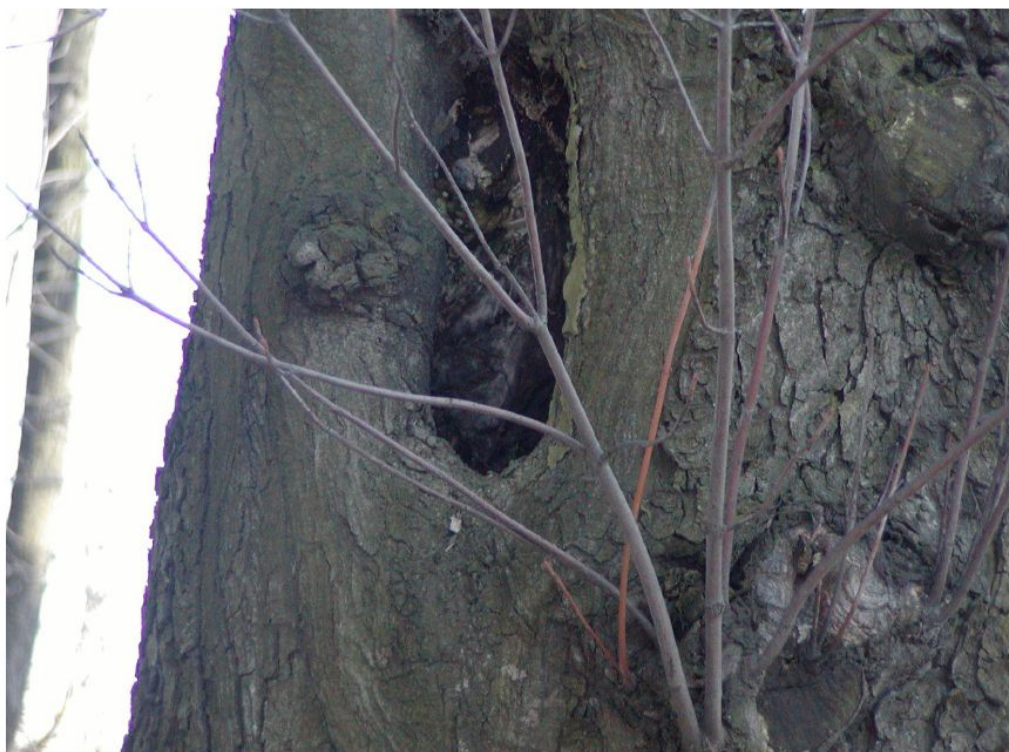


Zdjęcie nr1. Klon srebrzysty

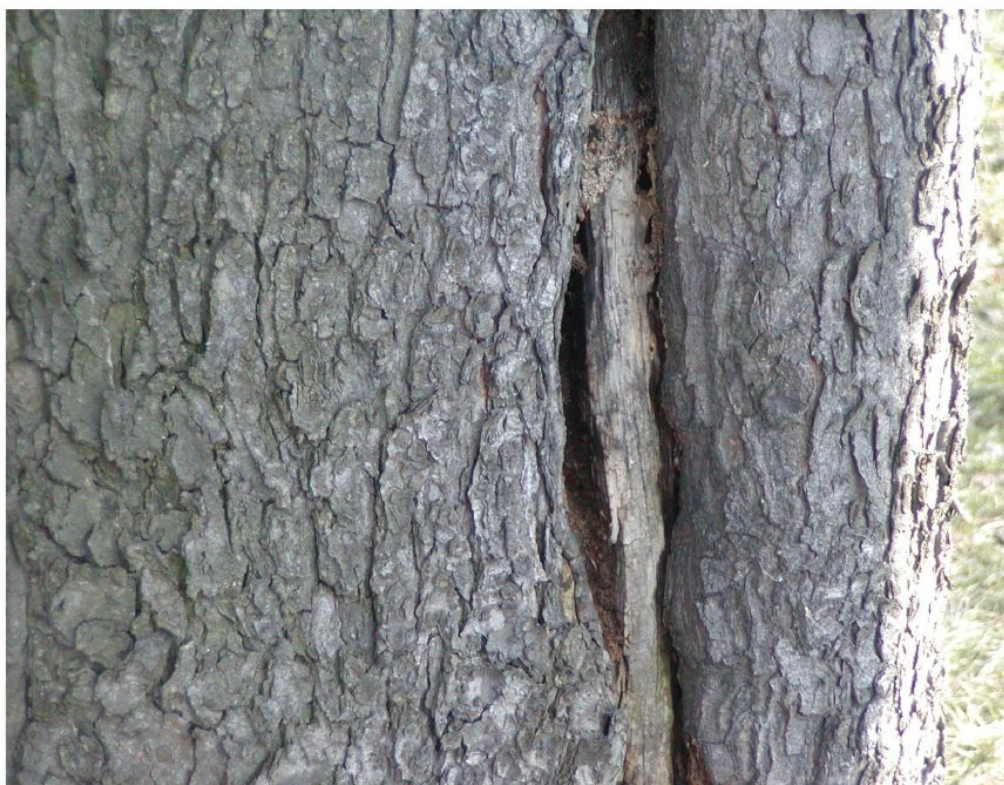


Zdjęcie nr 2. Klon srebrzysty





Zdjęcie nr 3. Klon srebrzysty



Zdjęcie nr 4. Klon srebrzysty





Zdjęcie nr 5. Klon srebrzysty



Zdjęcie nr 6. Klon srebrzysty





Zdjęcie nr 7. Klon srebrzysty

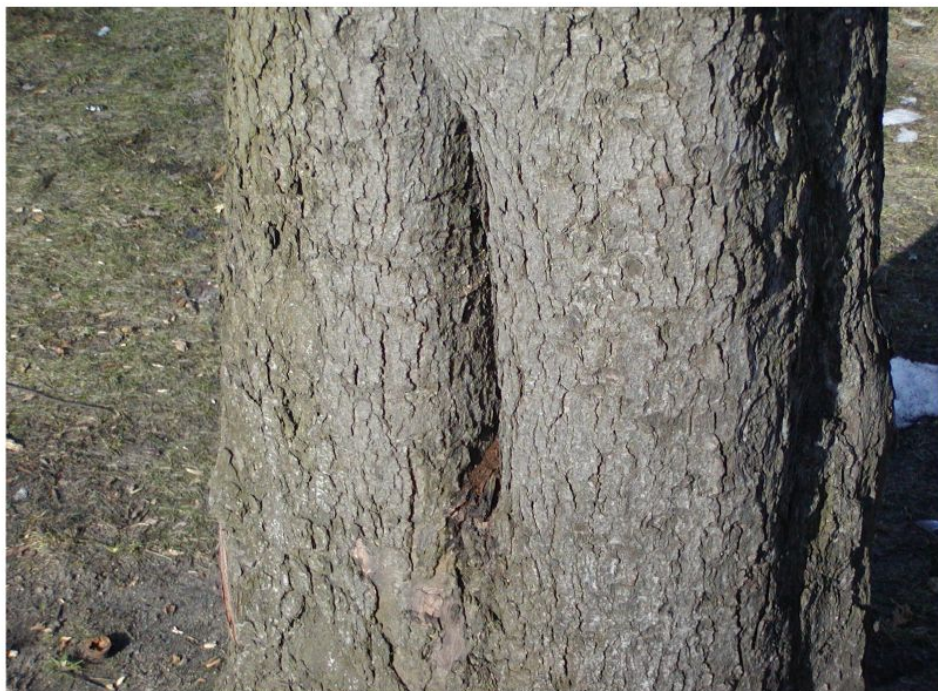


Zdjęcie nr 8. Klon srebrzysty





Zdjęcie nr 9. Klon srebrzysty



Zdjęcie nr 10. Klon srebrzysty





Zdjęcie nr 11. Klon srebrzysty



Zdjęcie nr 12. Klon srebrzysty





Zdjęcie nr 13. Lipa srebrzysta



Zdjęcie nr 14 Lipa drobnolistna





Zdjęcie nr 15. Lipa drobnolistna

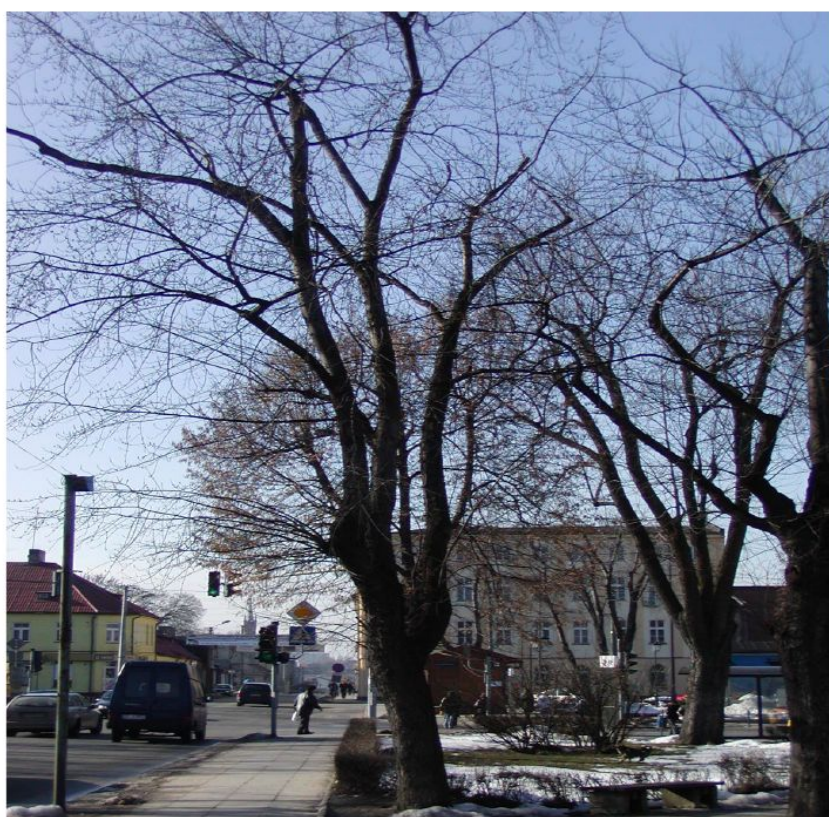


Zdjęcie nr 16. Klon srebrzysty





Zdjęcie nr 17. Klon srebrzysty



Zdjęcie nr 18. Klon srebrzysty





Zdjęcie nr 19. Klon jesionolistny



Zdjęcie nr 20. Klon jesionolistny





Zdjęcie nr 21. Klon srebrzysty



Zdjęcie nr 22. Bez czarny, Jaśminowiec, Lilak pospolity





Zdjęcie nr 23. Jaśminowiec

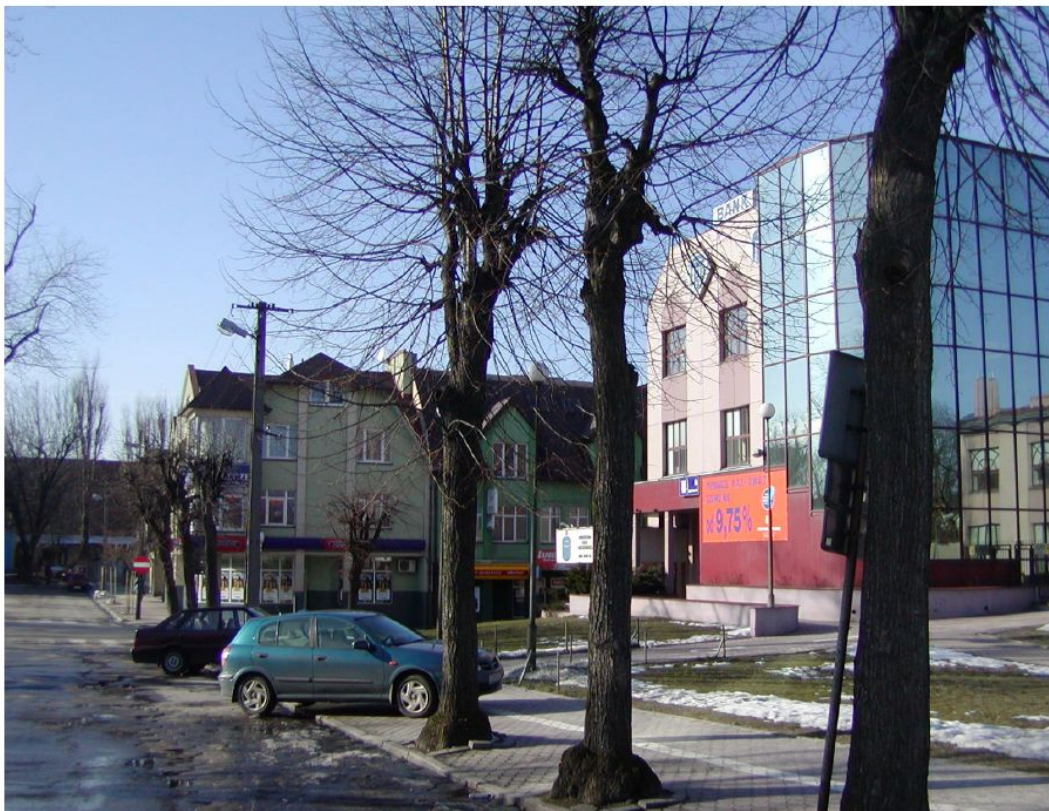


Zdjęcie nr 24. Lilak pospolity





Zdjęcie nr 25. Lipy krymskie



Zdjęcie nr 26. Lipy krymskie





Zdjęcie nr 27. Lipa krymska

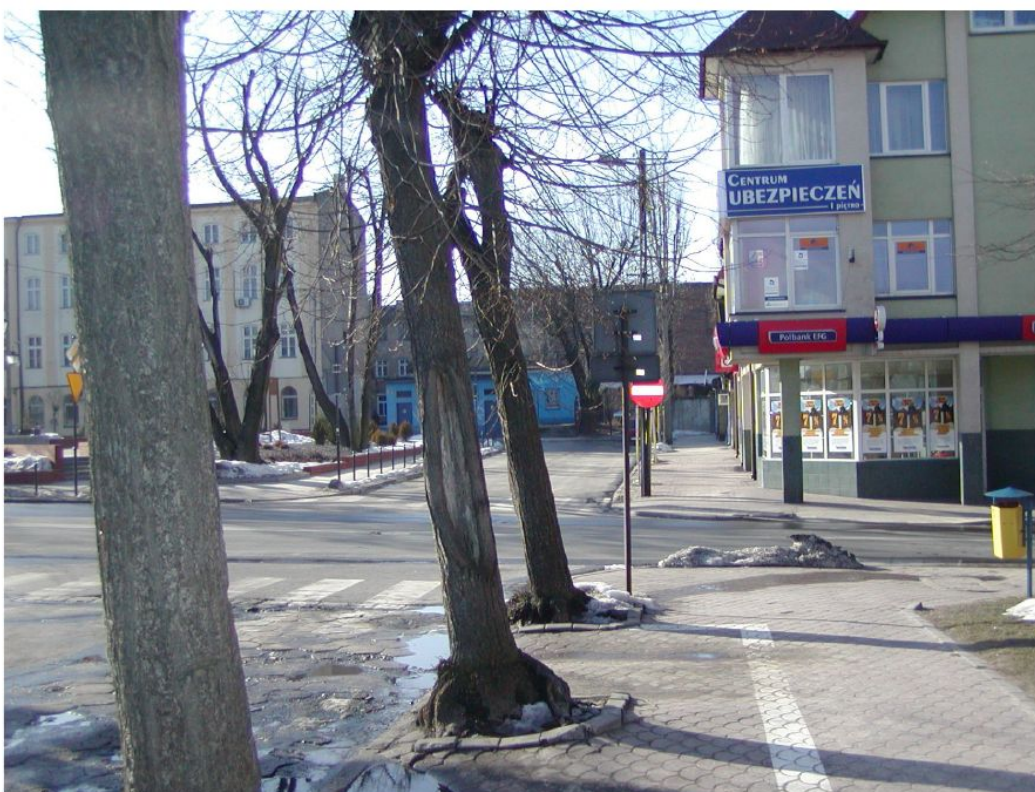


Zdjęcie nr 28. Lipa krymska





Zdjęcie nr 29. Lipa krymska



Zdjęcie nr 30. Lipy krymskie





Zdjęcie nr 31. Lipa krymska



Zdjęcie nr 32. Lipa krymska





Zdjęcie nr 33. Lipa krymska



Zdjęcie nr 34. Jałowiec pospolity





Zdjęcie nr 35. Jaśminowiec



Zdjęcie nr 36. Bez czarny





Zdjęcie nr 37. Klon srebrzysty



Zdjęcie nr 38. Pięciornik, Irga





Zdjęcie nr 39. Lipa drobnolistna



Zdjęcie nr 40. Lipa drobnolistna





Zdjęcie nr 41. Lipa srebrzysta



Zdjęcie nr 42. Lipa drobnolistna





Zdjęcie nr 43. Klon srebrzysty



Zdjęcie nr 44. Klon srebrzysty





Zdjęcie nr 45. Klon srebrzysty



Zdjęcie nr 46. Klon srebrzysty





Zdjęcie nr 47. Lipa drobnolistna



Zdjęcie nr 48. Lipa drobnolistna





Zdjęcie nr 49. Klon srebrzysty



Zdjęcie nr 50. Klon srebrzysty





Zdjęcie nr 51. Klon srebrzysty



Zdjęcie nr 52. Klon srebrzysty



Zdjęcie nr 53. Lipa drobnolistna



Zdjęcie nr 54. Lipy krymskie





Zdjęcie nr 55. Lipa krymska



Zdjęcie nr 56. Lipa krymska





Zdjęcie nr 57. Lipa krymska



Zdjęcie nr 58. Lipy krymskie





Zdjęcie nr 59. Lipa krymska



Zdjęcie nr 60. Lipy krymskie





Zdjęcie nr 61. Żywopłot



Zdjęcie nr 62. Żywopłot



Zdjęcie nr 63. Żywopłot



## VI. WNIOSKI

Po przeprowadzonej inwentaryzacji istniejących drzew i krzewów dla wschodniej części Placu Jana Kilińskiego w Zgierzu stwierdzono, iż na tym terenie odnotowano w większości drzewa gatunków pospolitych rosnących pojedynczo, rzadziej w grupach. Większość zinwentaryzowanych drzew znajduje się w kolizji z planowaną rewitalizacją Placu. Wszystkie oceniane drzewa są w złej lub bardzo złej kondycji zdrowotnej. Na taki stan rzeczyłożyło się szereg czynników jak: starzenie się drzew, zaniedbania pielęgnacyjne, niewłaściwe wykonywanie prac (zwłaszcza cięcie), miejsce porostania – zbytnia bliskość ruchu samochodowego oraz zbyt duże gatunki drzew posadzono na tak małej przestrzeni. W miarę rozrastania drzew cięcia były silniejsze, zwłaszcza w momencie kilkuletnich przerw w ich formowaniu. Cięcia grubych konarów doprowadziły do osłabienia drzew, powstania ubytków w wyniku próchnienia skracanych pędów. Wyjątek stanowią drzewa o nr inwent. 5, 11, 44, gdzie ich stan zdrowotny jest dobry.

Krzewy znajdujące się również w analizowanej części Placu Jana Kilińskiego nie spełniają funkcji ozdobnej z uwagi na brak cięć pielęgnacyjnych. Krzewy nie zakwitają, są przerośnięte, mają dużo połamanych i “dzikich” pędów.