

### **Słomniki - inwentaryzacja zieleni:**

Obszary objęte pracami inwentaryzacyjnymi znajdują się nad Szreniawą na wschód od jej koryta oraz linii kolejowej Kraków - Warszawa. Przylegają one od wschodu do drogi asfaltowej i terenów zabudowanych osiedlem domów jednorodzinnych wraz z zabudowaniami gospodarczymi.

Prace inwentaryzacyjne prowadzono w lutym 2025 roku, penetrując i lustrując obszar badań, a także dokonano pełnej inwentaryzacji drzew i krzewów rosnących na obszarach badań, określając gatunek, obwód na wysokości 130cm, wysokość drzewa oraz zasięg jego korony, a także powierzchnię krzewów lub samosiewów drzew.

Lokalizację drzew, krzewów oraz siedlisk przyrodniczych pokazano na załączonych mapach.

Teren objęty pracami inwentaryzacyjnymi stanowi obszar użytkowanych łąk kośnych, użytkowanych pól uprawnych wraz z nielicznymi zadrzewieniami i zakrzaczeniami towarzyszącymi rzece Szreniawie, a także spontanicznie wyrosłych na pasach łąk kośnych i pól uprawnych, często w pobliżu ścieżek, rowów melioracyjnych itp.

Zinwentaryzowano łącznie 83 obiekty, w tym 73 drzewa, 4 grupy krzewów i 6 obszarów użytkowych.



Fot. 1. Obszar pierwszy. Widoczna łąka kośna, w tle zadrzewienia towarzyszące rzece Szreniawie



Fot.2. Obszar pierwszy. Łąka kośna. Widoczne zadrzewienie przy Szreniawie



Fot.3. Obszar pierwszy. Wierzby głowiaste rosnące w szpalerze





Fot.4. Obszar drugi. Widok ogólny



Fot.5. Obszar drugi. łąka kośna i pole orne





Fot.6. Obszar trzeci. Łąka kośna i zadrzewienie liniowe w centralnej części obszaru



Fot.7. Obszar trzeci. Łąka kośna przylegająca od zachodu do drogi asfaltowej. W głębi widoczna plantacja wierzby głowiastej





Fot.8. Obszar trzeci. Plantacja wierzby głowiastej



Fot.9. Obszar trzeci. Zbiornik wodny od strony południowej z zadrzewieniami





Fot.10. Obszar trzeci. Zadrzewienie liniowe i ścieżka do kładki na rzece Szreniawie

#### Inwentaryzacja szczegółowa:

##### Obszar pierwszy (północny):

1. Topola biała – obwód pnia 42, 68, 37, 38, wysokość drzewa 10m, zasięg korony 6x5m, 0m – 4 pnie
2. Topola biała – obw. 107cm, wys. 16m, zasięg korony 5x3m
3. Topola biała – obw. 46, 72cm, wys. 8m, zasięg korony 6x3m, 0m – 2 pnie,
4. Topola biała – obw. 40, 45, 38, 37cm, wys. 8m, zasięg korony 8x4m, 0m – 4 pnie – bez zezwolenia
5. Topola biała – obw. 27, 42, 66, 30, 23, 159, 104cm, wys. 20m, zasięg korony 7x6m, 0m – 7 drzew. Drzewa o obwodach 27, 42, 30, 23 – bez zezwolenia
6. Topola biała – obw. 186cm, wys. 20m, zasięg korony 6x5m
7. Topola biała – obw. 43, wys. 5m, zasięg korony 2x2m, bez zezwolenia
8. Topola biała – obw. 70cm, wys. 8, zasięg korony 3x2m
9. Olsza czarna – obw. 117cm, wys. 16m, zasięg korony 6x5m
10. Wierzba krucha – obw. 103cm, wys. 10m, zasięg korony 6x6m
11. Olsza czarna – obw. 145cm, wys. 16m, zasięg korony 7x4m
12. Wierzba krucha – obw. 188cm, wys. 10m, zasięg korony 6x6m
13. Wiśnia ptasia – obw. 45cm, wys. 10m, zasięg korony 2x2m
14. Wiśnia ptasia – obw. 47cm, wys. 10m, zasięg korony 2x2m
15. Wierzba krucha – obw. 204cm, wys. 15m, zasięg korony 7x6m
16. Jesion wyniosły – obw. 56cm, wys. 10m, zasięg korony 2x2m
17. Wierzba krucha – obw. 244cm, wys. 25m, zasięg korony 10x15m
18. Jesion wyniosły – obw. 97cm, wys. 15m, zasięg korony 6x5cm
19. Wiśnia ptasia – obw. 94cm, wys. 15m, zasięg korony 4x3cm
20. Wierzba krucha – obw. 270cm, wys. 30m, zasięg korony 15x15m

21. Wierzba krucha – obw. 128cm, wys. 17m, zasięg korony 5x5cm
22. Wierzba krucha – obw. 289cm, wys. 30m, zasięg korony 18x15
23. Jesion wyniosły – obw. 62cm, wys. 10m, zasięg korony 3x3m
24. Jesion wyniosły – obw. 136cm, wys. 16m, zasięg korony 5x4m
25. Krzewy: czarny bez, dereń biały – powierzchnia 20m<sup>2</sup>, wys. 4m
26. Wierzba krucha – obw. 340cm, wys. 10m, zasięg korony 8x7m
27. Wierzba krucha – obw. 264cm, 299cm, wys. 20m, zasięg korony 20x15m, 0m – 2 pnie
28. Wierzba krucha – obw. 272cm, wys. 15m, zasięg korony 10x8m
29. Wierzba krucha – obw. 310cm, wys. 25m, zasięg korony 15x15m
30. Wierzba krucha – obw. 252cm, wys. 10m, zasięg korony 10x10m
31. Olsza czarna – obw. 71cm, wys. 10m, zasięg korony 3x4m
32. Wierzba krucha – obw. 34, 29, 81, 65, 44, wys. 15m, zasięg korony 8x8m, 0m – 5 pni, obw. 34, 29, 44cm – bez zezwolenia
33. Olsza czarna – obw. 63cm, wys. 8m, zasięg korony – 3x4m
34. Klon jesionolistny – obw. 70cm, wys. 8m, zasięg korony 3x4m
35. Wierzba krucha – obw. 89, 70, 80cm, wys. 12m, zasięg korony 6x7m
36. Olsza czarna – obw. 57cm, wys. 8m, zasięg korony – 3x3m
37. Łąka kośna użytkowana

3 drzewa nie wymagają uzyskiwania zgody na ich usunięcie. Drzewo nr 5 posiada pnie, na których zezwolenie też nie potrzeba zezwolenia.

Obszar drugi (środkowy):

38. Łąka kośna użytkowa
39. Agrocenoza – pole orne użytkowane
40. Klon jesionolistny – obw. 77, 86, 52, 42cm, wys. 15m, zasięg korony 10x8m, 0m – 4 pnie, obw. 52, 42cm – bez zezwolenia
41. Olsza czarna – obw. 184cm, wys. 20m, zasięg korony 7x7m
42. Olsza czarna – obw. 183, 270cm, wys. 25m, zasięg korony 18x12m, 0m – 2 pnie
43. Olsza czarna – obw. 147, 38cm, wys. 18m, zasięg korony 7x5m
44. Olsza czarna – obw. 98cm, wys. 12m, zasięg korony 5x5m
45. Olsza czarna – obw. 98cm, wys. 12m, zasięg korony 6x5m
46. Olsza czarna – obw. 161, 167, 172cm, wys. 20m, zasięg korony 15x15m, 0m – 3 pnie

1 drzewo posiada pnie w grupie, na których usunięcie nie wymagane jest zezwolenie.

Obszar trzeci (południowy):

47. Modrzew europejski – obw. 43cm, wys. 7m, zasięg korony 2x2m,
48. Wierzba biała (ogłowiona na wys. 0,5m) – 14 sztuk o obwodach 68, 72, 70, 91, 101, 123, 98, 99, 101, 150, 132, 88, 88, 134cm), wys. 7m
49. Agrocenoza – pole orne użytkowane
50. Wierzba krucha – 261, 253cm, wys. 25m, zasięg korony 15x15m
51. Topola kanadyjska – 125, 225, 109, 35, 33, wys. 25m, zasięg korony 10x8m
52. Topola kanadyjska – 157cm, wys. 25m, zasięg korony 4x4m
53. Topola kanadyjska – obw. 167cm, wys. 25m, zasięg korony 5x5m
54. Topola kanadyjska – obw. 288cm, wys. 30m, zasięg korony 8x8m

55. Olsza czarna – obw. 42, 125cm, wys. 10m, zasięg korony 2x2, 0m – 2 pnie, sucha
56. Topola kanadyjska – obw. 158cm, wys. 26m, zasięg korony 4x5m
57. Topola kanadyjska – obw. 113m, wys. 20m, zasięg korony 2x3m
58. Topola kanadyjska – obw. 86, 251cm, wys. 30m, zasięg korony 10x10m
59. Wierzba biała – krzewy, pow. 5m<sup>2</sup>, wys. 7m
60. Topola kanadyjska – obw. 228cm, wys. 30m, zasięg korony 10x10
61. Topola kanadyjska – obw. 175cm, wys. 18m, zasięg korony 5x5m
62. Topola kanadyjska – obw. 241cm, wys. 30m, zasięg korony 10x12m
63. Topola kanadyjska – obw. 217cm, wys. 25m, zasięg korony 10x9m
64. Topola kanadyjska – obw. 266cm, wys. 30m, zasięg korony 15x15m
65. Wierzba biała – krzewy, pow. 5m<sup>2</sup>, wys. 7m
66. Wierzba krucha – obw. 422cm, wys. 25m, zasięg korony 18x15
67. Jesion wyniosły – obw. 121cm, wys. 15m, zasięg korony 7x5m
68. Jesion wyniosły – obw. 129cm, wys. 17m, zasięg korony 7x6m
69. Wierzba biała – obw. 62cm, wys. 9m, zasięg korony 4x4m
70. Topola kanadyjska, olsza czarna – samosiewy, 10m<sup>2</sup>, obwody do 10cm
71. Wierzba biała – obw. 29, 46, 65, 117cm, wys. 15m, zasięg korony 6x8m, 0m – 4 pnie, obw. 29, 46, 65cm – bez zezwolenia
72. Wierzba biała – 18, 28, 65cm, wys. 10m, zasięg korony 4x4m, 0m – 3 pnie, bez zezwolenia
73. Wierzba biała – obw. 124, 80, 145cm, wys. 25m, zasięg korony 15x20m, 0m – 3 pnie
74. Wierzba biała – obw. 54, 56, 113, 29, 78cm, wys. 25m, zasięg korony 10x10m, 0m - 5 pni, obw. 54, 56, 29cm bez zezwolenia
75. Wierzba biała – obw. 33, 53cm, wys. 15m, zasięg korony 3x5m, 0m – 2 pnie, bez zezwolenia
76. Olsza czarna – obw. 56, 56cm, wys. 15m, zasięg korony 4x5m, 0m – 2 pnie
77. Wierzba biała – obw. 74, 47cm, wys. 15m, zasięg korony 6x3m, 0m – 2 pnie
78. Klon jesionolistny – obw. 35cm, wys. 9m, zasięg korony 3x3m, bez zezwolenia
79. Olsza czarna – obw. 56cm, wys. 10m, zasięg korony 3x4m
80. Wierzba biała – obw. 125cm, wys. 16m, zasięg korony 4x6m
81. Wierzba biała – obw. 139, 56cm, wys. 12m, zasięg korony 4x5m, 0m – 2 pnie
82. Zbiornik wodny
83. Łąka kośna użytkowana

5 drzew nie wymaga uzyskiwania zgody na ich usunięcie. Drzewa nr 71, 74 posiadają pnie, na których zezwolenie też nie potrzeba zezwolenia.