

Gmina Kraszewice

OPERAT DENDROLOGICZNY

dla obszaru przy ul. Wieluńskiej w miejscowości Kraszewice

Zespół autorski: mgr inż. arch. kraj. Katarzyna Gąsior

mgr inż. arch. kraj. Kinga Szymańska

Czerwiec 2016r.

I. Przedmiot i cel opracowania

Przedmiotem opracowania jest zadrzewienie występujące na obszarze planowanej lokalizacji przedszkola publicznego w Kraszewicach. Obszar zlokalizowany jest w centralnej części wsi Kraszewice na działkach nr ew. 70/6, 70/4, 70/3, 70/1, obręb 29.

Celem niniejszego opracowania jest:

- wykonanie szczegółowej inwentaryzacji wszystkich drzew rosnących na terenie opracowania;
- określenie gatunków drzew oraz dokonanie pomiaru ich podstawowych parametrów dendrologicznych (pierśnice, tj. obwody pni zmierzone na wys. 1,3 m od ziemi, średnice koron oraz wysokości drzew);
- ocena i opisanie stanu zdrowotnego, oddzielnie dla każdego zinwentaryzowanego drzewa;
- naniesienie lokalizacji drzew na mapę sytuacyjno-wysokościową, oraz aktualizacja mapy w zakresie rozmieszczenia drzew i krzewów;
- sporządzenie dokumentacji fotograficznej (dotyczy najważniejszych elementów przedstawionych w operacie).

II. Podstawa formalno prawna opracowania

- 1) Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. 2015 poz. 1651);
- 2) Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2016 poz. 353);
- 3) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2016 poz. 672);
- 4) Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. 2016 nr 788);
- 5) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. 2016 poz. 290);
- 6) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 października 2004 r. w sprawie stawek opłat dla poszczególnych rodzajów i gatunków drzew;
- 7) Ustawa z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. 2016 poz. 23);
- 8) Dendrologia wg. W. Senety i J. Dolatowskiego, Warszawa 2008r.;
- 9) Przewodni do rozpoznawania drzew i krzewów, Jean-Denis Godet, wyd. Delta;
- 10) Katalog roślin: drzewa, krzewy, byliny, Agencja promocji Zieleni Sp. z o.o., Warszawa 2011r.

III. Opis taksacyjny zadrzewienia

Na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji drzew w obrębie obszaru opracowania ustalono ilościowy i gatunkowy skład drzewostanu. Inwentaryzację wykonano w maju 2016r. Zinwentaryzowano działki na których ma zostać zlokalizowana planowana inwestycja oraz teren bezpośrednio sąsiadujący z nimi.

Inwentaryzację wszystkich drzew drzewostanu przedstawiono w formie graficznej, gdzie zobrazowano lokalizację drzew oraz w formie tabelarycznej tab. nr 1.

Na analizowanym obszarze zinwentaryzowano 137 drzew. Zieleń na terenie działek, gdzie ma zostać zlokalizowane przedmiotowe przedszkole to głównie nasadzenia młode, zlokalizowane przy głównej drodze – ul. Wieluńska oraz starodrzew w centralnej części obszaru – drzewa owocowe (jabłonie) oraz Cis pospolity *Taxus baccata* stanowiący pomnik przyrody podlegający ochronie na terenie gminy Kraszewice. Decyzja nr rej. Woj. 320/78 z dnia 2 maja 1978 r. Urząd Wojewódzki w Kaliszu.

Na obszarze planowanej inwestycji (teren oznaczony na załączniku graficznym kolorem czerwonym) drzewostan jest zróżnicowany, zarówno pod względem gatunkowym jak i wiekowym. W północnej części występuje zieleń młoda, niewielkich rozmiarów. Przede wszystkim są to: Modrzew europejski *Larix decidua*, Jałowiec płozący *Juniperus horizontalis*, Jałowiec pospolity *Juniperus communis*, Jarzab mączny *Sorbus aria*, Jarzab pospolity *Sorbus aucuparia*, Głóg jednoszyjkowy *Crataegus monogyna*. Liczne okazy ww. drzew posiadają uszkodzenia (drzewa złamane, silnie przesuszone), pnie drzew są zakrzywione, korony nieregularne. Ww. drzewa owocowe, przede wszystkim jabłoni to okazy z widocznymi uszkodzeniami, dzikimi przyrostami oraz połamane.

Wokół terenu opracowania zlokalizowany występuje starodrzew. Wzdłuż zachodniej granicy szpaler drzew dębowo – świerkowy (Świerk pospolity *Picea abies* oraz Dąb szypułkowy *Quercus robur*) zaś po stronie wschodniej aleja lipowa (Lipa drobnolistna *Tilia cordata*) – wzdłuż ulicy Szkolnej.

Ponadto poza terenem opracowania, w bliskim sąsiedztwie zieleń ozdobna m. in. wzdłuż ul. Wieluńskiej oraz wzdłuż parkingu przy ul. Szkolnej.

Wiek starodrzewia określono na podstawie tabeli wiekowej prof. Dr Longina Majdeckiego.

Szczegółowe dane taksacyjne zinwentaryzowanych drzew oraz ich wymiary znamionowe i szczególne cechy techniczno – zdrowotne przedstawiono w tabeli. nr 1 w odniesieniu do lokalizacji oznaczonej na mapie syt. - wys.

DRZEWA OZNACZONE KOLOREM SZARYM ZLOKALIZOWANE SĄ POZA OBSZAREM OPRACOWANIA

Tabela nr 1.

| NR DRZEWA | GATUNEK DRZEWA | WIEK [lata] | OBWÓD W PIERŚNICY [m] | WYSOKOŚĆ DRZEWA [m] | ŚREDNICA KORONY [m] | UWAGI |
|-----------|--|-------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---|
| 1. | Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> | ok. 193 | 2,70 | 9,50 | 10,50 | Korona nieregularna. Pień drzewa z krzywizną. Pień uszkodzony ze śladami wiatrołomów. Kora uszkodzona na wysokości ok. 2,0 m i 4,0 m. |
| 2. | Świerk pospolity <i>Picea abies</i> | ok. 70 | 1,00 | 11,50 | 4,60 | Korona nieregularna. Wzrost i rozwój ograniczony drzewami blisko sąsiadującymi. Pień strzały prosty. |
| 3. | Świerk pospolity <i>Picea abies</i> | ok. 42 | 0,80 | 9,50 | 3,50 | Korona nieregularna. Wzrost i rozwój ograniczony drzewami blisko sąsiadującymi. Pień strzały prosty. |
| 4. | Świerk pospolity <i>Picea abies</i> | ok. 47 | 0,90 | 9,50 | 2,80 | Korona nieregularna. Wzrost i rozwój ograniczony drzewami blisko sąsiadującymi. Pień strzały prosty. |
| 5. | Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> | ok. 61 | 0,85 | 7,00 | 3,70 | Korona nieregularna, bardzo wąska. Wzrost i rozwój ograniczony drzewami blisko sąsiadującymi. Pień drzewa prosty. |
| 6. | Świerk pospolity <i>Picea abies</i> | ok. 45 | 0,85 | 11,00 | 3,80 | Drzewo martwe. |
| 7. | Świerk pospolity <i>Picea abies</i> | ok. 62 | 1,17 | 11,50 | 6,20 | Korona nieregularna. Wzrost i rozwój ograniczony drzewami blisko sąsiadującymi. Pień strzały prosty. Liczne gałęzie połamane. |
| 8. | Świerk pospolity <i>Picea abies</i> | ok. 58 | 1,10 | 11,50 | 5,50 | Korona nieregularna. Wzrost i rozwój ograniczony drzewami blisko sąsiadującymi. Pień strzały prosty. |
| 9. | Świerk pospolity <i>Picea abies</i> | ok. 58 | 1,10 | 11,50 | 5,40 | Korona nieregularna. Wzrost i rozwój ograniczony drzewami blisko sąsiadującymi. Pień strzały |

| | | | | | | |
|-----|--|---------|-----------|-------|-------|--|
| | | | | | | prosty. Liczne gałęzie połamane. Mrowisko w pniu. |
| 10. | Świerk pospolity <i>Picea abies</i> | ok. 58 | 1,10 | 12,00 | 5,50 | Korona nieregularna. Wzrost i rozwój ograniczony drzewami blisko sąsiadującymi. Pień strzały prosty. |
| 11. | Świerk pospolity <i>Picea abies</i> | ok. 45 | 0,84 | 9,00 | 3,80 | Korona nieregularna. Wzrost i rozwój ograniczony drzewami blisko sąsiadującymi. Pień strzały prosty. |
| 12. | Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> | ok. 150 | 2,10 | 12,00 | 12,00 | Korona nieregularna. Wzrost i rozwój ograniczony drzewami blisko sąsiadującymi. Pień strzały prosty. |
| 13. | Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> | ok. 50 | 0,70 | 6,50 | 7,30 | Korona nieregularna. Wzrost i rozwój ograniczony drzewami blisko sąsiadującymi. Pień strzały prosty. |
| 14. | Świerk pospolity <i>Picea abies</i> | ok. 62 | 1,17 | 10,00 | 6,70 | Korona nieregularna. Wzrost i rozwój ograniczony drzewami blisko sąsiadującymi. Pień strzały prosty. |
| 15. | Świerk pospolity <i>Picea abies</i> | ok. 68 | 1,30 | 12,00 | 6,50 | Pień strzały prosty. |
| 16. | Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> | ok. 104 | 1,45 | 8,50 | 6,50 | Pień strzały prosty. |
| 17. | Świerk pospolity <i>Picea abies</i> | pk. 74 | 1,40 | 11,00 | 6,80 | Pień strzały prosty. |
| 18. | Świerk pospolity <i>Picea abies</i> | ok. 58 | 1,10 | 12,00 | 7,25 | Pień strzały prosty. |
| 19. | Świerk pospolity <i>Picea abies</i> | ok. 68 | 1,30 | 12,00 | 9,00 | Pień strzały prosty. |
| 20. | Jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i> | ok. 54 | 102,00 | 9,00 | 9,00 | Pień s drzewa z lekką krzywizną. |
| 21. | Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> | | 190 / 220 | 12,00 | 17,00 | Korona regularna. Drzewo dwupniowe. |
| 22. | Świerk pospolity <i>Picea abies</i> | ok. 79 | 1,50 | 11,00 | 9,00 | Pień strzały prosty. Korona regularna. |
| 23. | Świerk pospolity <i>Picea abies</i> | ok. 68 | 1,30 | 11,00 | 9,50 | Pień strzały prosty. Korona regularna. |

| | | | | | | |
|-----|--|---------------|--------------------------------|-------|-------------|---|
| 24. | Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> | ok. 150 | 2,10 | 12,00 | 11,00 | |
| 25. | Drzewo owocowe | | 1,20 | 6,00 | 6,00 | Liczne dzikie odrosty. Wymaga zabiegów pielęgnacyjnych. |
| 26. | Sosna żółta <i>Pinus ponderosa</i> Dougl. ex C.Lawson | | 0,11 | 1,60 | 1,45 | Pokrój regularny. Pień strzały prosty. Drzewo przeznaczone do przesadzenia. |
| 27. | Modrzew europejski <i>Larix decidua</i> | ok. 11 | 0,30 | 3,80 | 4,00 | Pokrój regularny. Pień strzały z lekką krzywizną. Drzewo przeznaczone do przesadzenia. |
| 28. | Jałowiec płozący <i>Juniperus</i> <i>horizontalis</i> | | Brak możliwości pomiaru. | 0,45 | 2,50 x 1,10 | Forma płoząca krzewiasta - strzyżony. Miejscami martwe odrośla. Drzewo do usunięcia |
| 29. | Jałowiec pospolity <i>Juniperus</i> <i>communis</i> | | 0,11 | 2,50 | 1,00 | Pokrój nieregularny. Pień strzały z lekką krzywizną. Drzewo przesuszone z licznymi brakami w odroślach. Drzewo do usunięcia. |
| 30. | Modrzew europejski <i>Larix decidua</i> | ok. 11 | 0,30 | 4,00 | 3,80 | Pokrój regularny. Pień strzały z lekką krzywizną. Drzewo przeznaczone do przesadzenia. |
| 31. | Jałowiec pospolity <i>Juniperus</i> <i>communis</i> | pow. 5 lat | 0,11 | 4,00 | 0,95 | Drzewo do usunięcia. |
| 32. | Jarząb mączny <i>Sorbus aria</i> | | 0,20 | 1,70 | 2,50 | Drzewo przeznaczone do przesadzenia. |
| 33. | Jałowiec pospolity <i>Juniperus</i> <i>communis</i> | | | 3,00 | 2,00 | Pokrój nieregularny. Drzewo przesuszone z licznymi brakami w odroślach. Drzewo uszkodzone - złamane. Drzewo do usunięcia. |
| 34. | Jarząb mączny <i>Sorbus aria</i> | | 0,20 | 3,00 | 1,50 | Korona nieregularna. Pień rozwidła się na wysokości ok. 40 cm. Drzewo do usunięcia. |

| | | | | | | |
|-----|---|------------|--------------------------|------|------|--|
| 35. | Jałowiec pospolity <i>Juniperus communis</i> | | 0,07 | 3,50 | 1,50 | Forma płożąca krzewiasta - silnie przycięty. Miejscami martwe odrośla. Drzewo do usunięcia. |
| 36. | Jarząb mączny <i>Sorbus aria</i> | | 0,11 | 2,50 | 1,50 | Korona nieregularna. Pień rozwidła się na wysokości ok. 40 cm. Drzewo przeznaczone do przesadzenia. |
| 37. | Jałowiec płożący <i>Juniperus horizontalis</i> | | Brak możliwości pomiaru. | 0,50 | 1,50 | Forma płożąca krzewiasta - silnie przycięty. Miejscami martwe odrośla. Drzewo do usunięcia. |
| 38. | Jarząb mączny <i>Sorbus aria</i> | | 0,10 | 2,00 | 1,50 | Korona nieregularna. Pień rozwidła się na wysokości ok. 50 cm. Drzewo do usunięcia. |
| 39. | Jarząb mączny <i>Sorbus aria</i> | | 0,10 | 2,00 | 1,60 | Korona nieregularna. Pień rozwidła się na wysokości ok. 60 cm. Drzewo do usunięcia. |
| 40. | Jarząb mączny <i>Sorbus aria</i> | | - | - | - | Drzewo martwe. Drzewo do usunięcia. |
| 41. | Jałowiec pospolity <i>Juniperus communis</i> | | 0,12 | 3,00 | 1,10 | Pokrój regularny. Drzewo do usunięcia. |
| 42. | Jarząb mączny <i>Sorbus aria</i> | | 0,05 | 0,30 | 1,30 | Pień drzewa prosty. Drzewo do usunięcia. |
| 43. | Jarząb mączny <i>Sorbus aria</i> | | 0,05 | 0,50 | 1,20 | Pień drzewa zakrzywiony. Drzewo do usunięcia. |
| 44. | Jałowiec płożący <i>Juniperus horizontalis</i> | pow. 5 lat | Brak możliwości pomiaru. | 0,50 | 1,00 | Forma płożąca krzewiasta - silnie przycięty. Miejscami martwe odrośla. Drzewo do usunięcia. |
| 45. | Jałowiec płożący <i>Juniperus horizontalis</i> | pow. 5 lat | Brak możliwości pomiaru. | 0,40 | 1,70 | Forma płożąca krzewiasta - silnie przycięty. Miejscami martwe odrośla. Drzewo do usunięcia. |

| | | | | | | |
|-----|---|------------|--------------------------|------|------|---|
| 46. | Jałowiec łuskowaty <i>Juniperus squamata 'Blue Carpet'</i> | pow. 5 lat | Brak możliwości pomiaru. | 0,50 | 1,50 | Forma płoząca krzewiasta - silnie przycięty. Miejscami martwe odrośla. Drzewo do usunięcia. |
| 47. | Jałowiec płozący <i>Juniperus horizontalis</i> | pow. 5 lat | Brak możliwości pomiaru. | 0,50 | 2,00 | Forma płoząca krzewiasta - silnie przycięty. Miejscami martwe odrośla. Drzewo do usunięcia. |
| 48. | Jałowiec płozący <i>Juniperus horizontalis</i> | pow. 5 lat | Brak możliwości pomiaru. | 0,50 | 2,00 | Forma płoząca krzewiasta - silnie przycięty. Miejscami martwe odrośla. Drzewo do usunięcia. |
| 49. | Jarząb pospolity <i>Sorbus aucuparia</i> | | 0,07 | 1,50 | 0,60 | Korona nieregularna. Pień drzewa prosty. Drzewo do usunięcia. |
| 50. | Jarząb mączny <i>Sorbus aria</i> | | 0,08 | 1,50 | 0,60 | Drzewo do usunięcia. |
| 51. | Głóg jednoszyjkowy <i>Crataegus monogyna</i> | | | 2,00 | 0,60 | Pień drzewa z krzywizną. Drzewo do usunięcia. |
| 52. | Jabłoń | | Brak możliwości pomiaru. | 6,00 | 5,20 | Liczne dzikie przyrosty. Drzewo do usunięcia. |
| 53. | Jabłoń | | 1,40 | 6,00 | 6,00 | Uszkodzony pień drzewa. Pień silnie zakrzywiony. Drzewo do usunięcia. |
| 54. | Jabłoń | | Brak możliwości pomiaru. | 7,00 | 7,20 | Liczne dzikie przyrosty. Drzewo do usunięcia. |
| 55. | Jabłoń | | 1,70 | 7,00 | 9,00 | Drzewo do usunięcia. |
| 56. | Jabłoń | | 1,50 | 6,50 | 7,00 | Drzewo do usunięcia. |
| 57. | Jabłoń | | 1,30 | 6,70 | 8,50 | Drzewo do usunięcia. |
| 58. | Jabłoń | | 1,60 | 7,00 | 6,20 | Drzewo do usunięcia. |
| 59. | Jabłoń | | 1,70 | 7,00 | 8,20 | Widoczne uszkodzenia konarów. Korona nieregularna. Pień drzewa prosty, rozwidlenia na wysokości ok. 1,80 m. Drzewo do usunięcia. |

| | | | | | | |
|-----|---|--------|------|------|-------|--|
| 60. | Jabłoń | | 1,80 | 3,00 | 7,30 | Liczne dzikie przyrosty. Pień drzewa krzywy. Korona nieregularna. Widoczne uszkodzenie pnia. Drzewo do usunięcia. |
| 61. | Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> | | 0,30 | 9,00 | 2,20 | Drzewo do usunięcia. |
| 62. | Cis pospolity <i>Taxus baccata</i> | | 3,50 | 9,50 | 10,00 | Pień na wysokości 2,0 m rozwidła się na dwa wierzchołki. Pomnik przyrody podlegający ochronie na terenie gminy Kraszewice: Decyzja nr rej. Woj. 320/78 z dnia 2 maja 1978 r. Urząd Wojewódzki w Kaliszu |
| 63. | Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i> | ok. 34 | 0,90 | 3,00 | 3,00 | Pień drzewa prosty. Korona regularna. |
| 64. | Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i> | ok. 35 | 0,90 | 3,00 | | Ścięta korona drzewa. |
| 65. | Głóg jednoszyjkowy <i>Crataegus monogyna</i> | | 0,10 | 2,00 | 1,00 | Pień prosty z lekką krzywizną. Silnie przycięta korona drzewa. |
| 66. | Głóg jednoszyjkowy <i>Crataegus monogyna</i> | | 0,12 | 2,00 | 1,50 | Pień prosty z lekką krzywizną. Silnie przycięta korona drzewa. |
| 67. | Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i> | ok. 34 | 0,90 | 3,00 | | Ścięta korona drzewa. |
| 68. | Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i> | ok. 34 | 0,90 | 3,00 | | Ścięta korona drzewa. |
| 69. | Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i> | ok. 34 | 0,90 | 3,00 | | Ścięta korona drzewa. |
| 70. | Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i> | ok. 34 | 0,90 | 3,00 | | Ścięta korona drzewa. |
| 71. | Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i> | ok. 34 | 0,90 | 3,00 | | Ścięta korona drzewa. |
| 72. | Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i> | ok. 34 | 0,90 | 3,00 | | Ścięta korona drzewa. |

| | | | | | | |
|-----|--|------------|--------------------------|------|------|---|
| 73. | Głóg jednoszyjkowy <i>Crataegus monogyna</i> | ok. 34 | 0,90 | 3,00 | | Ścięta korona drzewa. |
| 74. | Lipa drobnoulistna <i>Tilia cordata</i> | ok. 34 | 0,90 | 3,00 | | Ścięta korona drzewa. |
| 75. | Lipa drobnoulistna <i>Tilia cordata</i> | ok. 34 | 0,90 | 3,00 | | Ścięta korona drzewa. |
| 76. | Lipa drobnoulistna <i>Tilia cordata</i> | ok. 34 | 0,90 | 3,00 | | Ścięta korona drzewa. |
| 77. | Lipa drobnoulistna <i>Tilia cordata</i> | ok. 34 | 0,90 | 3,00 | | Ścięta korona drzewa. |
| 78. | Lipa drobnoulistna <i>Tilia cordata</i> | ok. 34 | 0,90 | 3,00 | | Ścięta korona drzewa. |
| 79. | Lipa drobnoulistna <i>Tilia cordata</i> | ok. 34 | 0,90 | 3,00 | | Ścięta korona drzewa. |
| 80. | Lipa drobnoulistna <i>Tilia cordata</i> | ok. 34 | 0,90 | 3,00 | | Ścięta korona drzewa. |
| 81. | Lipa drobnoulistna <i>Tilia cordata</i> | ok. 34 | 0,90 | 3,00 | | Ścięta korona drzewa. |
| 82. | Jarząb mączny <i>Sorbus aria</i> | | 0,20 | 2,50 | 2,00 | Pień drzewa prosty z lekką krzywizną. Korona regularna. Drzewo przeznaczone do przesadzenia. |
| 83. | Jałowiec płozący <i>Juniperus horizontalis</i> | pow. 5 lat | Brak możliwości pomiaru. | 0,50 | 1,30 | Forma płoząca krzewiasta - silnie przycięty. Miejscami martwe odrośla. |
| 84. | Jałowiec płozący <i>Juniperus horizontalis</i> | pow. 5 lat | Brak możliwości pomiaru. | 0,50 | 1,40 | Forma płoząca krzewiasta - silnie przycięty. Miejscami martwe odrośla. |
| 85. | Jałowiec pospolity <i>Juniperus communis</i> | | | 1,40 | 1,30 | Pokrój nieregularny. Drzewo przesuszone z licznymi brakami w odroślach. |
| 86. | Sosna żółta <i>Pinus ponderosa Dougl. ex C.Lawson</i> | | 0,15 | 1,30 | 1,45 | Pokrój regularny. Pień strzały prosty. |
| 87. | Jarząb mączny <i>Sorbus aria</i> | | 0,20 | 2,50 | 2,00 | Pień prosty z lekką krzywizną. Korona regularna. |

| | | | | | | |
|-----|---|--|--------------------------|------|------|--|
| 88. | Jałowiec płozący <i>Juniperus horizontalis</i> | | Brak możliwości pomiaru. | 0,40 | 2,00 | Forma płoząca krzewiasta - silnie przycięty. Miejscami martwe odrośla. |
| 89. | Żywotnik zachodni Europa Gold <i>Thuja occidentalis Europ Gold</i> | | Brak możliwości pomiaru. | 1,70 | 1,50 | Forma dwupniowa. |
| 90. | Sosna żółta <i>Pinus ponderosa Dougl. ex C.Lawson</i> | | 0,15 | 1,20 | 1,10 | Pokrój regularny. Pień strzały prosty. Drzewo przeznaczone do przesadzenia. |
| 91. | Jałowiec płozący <i>Juniperus horizontalis</i> | | Brak możliwości pomiaru. | 0,30 | 1,80 | Forma płoząca krzewiasta - silnie przycięty. Miejscami martwe odrośla. Drzewo przeznaczone do przesadzenia. |
| 92. | Sosna żółta <i>Pinus ponderosa Dougl. ex C.Lawson</i> | | 0,10 | 0,80 | 0,50 | Pokrój regularny. Pień strzały prosty. Drzewo przeznaczone do przesadzenia. |
| 93. | Jałowiec płozący <i>Juniperus horizontalis</i> | | Brak możliwości pomiaru. | 0,30 | 1,80 | Forma płoząca krzewiasta - silnie przycięty. Miejscami martwe odrośla. |
| 94. | Jałowiec płozący <i>Juniperus horizontalis</i> | | Brak możliwości pomiaru. | 0,30 | 2,00 | Forma płoząca krzewiasta - silnie przycięty. Miejscami martwe odrośla. |
| 95. | Jałowiec płozący <i>Juniperus horizontalis</i> | | Brak możliwości pomiaru. | 0,30 | 1,80 | Forma płoząca krzewiasta - silnie przycięty. Miejscami martwe odrośla. |
| 96. | Jałowiec płozący <i>Juniperus horizontalis</i> | | Brak możliwości pomiaru. | 0,30 | 2,00 | Forma płoząca krzewiasta - silnie przycięty. Miejscami martwe odrośla. Drzewo do usunięcia |
| 97. | Jodła pospolita <i>Abies alba</i> | | Brak możliwości pomiaru. | 2,50 | 2,50 | Pokrój regularny. Pień strzały prosty. Drzewo przeznaczone do przesadzenia. |
| 98. | Sosna żółta <i>Pinus ponderosa Dougl. ex C.Lawson</i> | | 0,10 | 1,50 | 1,30 | Pokrój nieregularny. Pień strzały prosty. Drzewo przeznaczone do przesadzenia. |

| | | | | | | |
|------|--|--|--------------------------|------|------|--|
| 99. | Jałowiec pośredni 'Mordigan Gold' <i>Juniperus × pfitzeriana</i> 'Mordigan Gold' | | Brak możliwości pomiaru. | 0,40 | 2,10 | Forma płożąca krzewiasta - silnie przycięty. Miejscami martwe odrośla. Drzewo przeznaczone do przesadzenia. |
| 100. | Jałowiec płożący <i>Juniperus horizontalis</i> | | Brak możliwości pomiaru. | 0,45 | 1,90 | Forma płożąca krzewiasta - silnie przycięty. Miejscami martwe odrośla. |
| 101. | Jałowiec płożący <i>Juniperus horizontalis</i> | | Brak możliwości pomiaru. | 0,45 | 1,90 | Forma płożąca krzewiasta - silnie przycięty. Miejscami martwe odrośla. |
| 102. | Jarząb pospolity <i>Sorbus aucuparia</i> | | 0,07 | 2,00 | 0,50 | Korona nieregularna. Pień drzewa zakrzywiony. |
| 103. | Głóg jednoszyjkowy <i>Crataegus monogyna</i> | | | 2,00 | 0,80 | Pień drzewa z krzywizną. |
| 104. | Jarząb pospolity <i>Sorbus aucuparia</i> | | 0,05 | 1,00 | 0,30 | Korona nieregularna. Pień drzewa prosty. |
| 105. | Jarząb pospolity <i>Sorbus aucuparia</i> | | 0,05 | 0,60 | 0,20 | Korona nieregularna. Pień drzewa prosty. |
| 106. | Jarząb pospolity <i>Sorbus aucuparia</i> | | 0,05 | 2,20 | 0,60 | Korona nieregularna. Dwupniowy. |
| 107. | Jarząb pospolity <i>Sorbus aucuparia</i> | | 0,05 | 2,20 | 0,60 | Korona nieregularna. Wielopniowy. |
| 108. | Jałowiec | | | | | |
| 109. | Jarząb mączny <i>Sorbus aria</i> | | 0,20 | 2,50 | 2,00 | Pień prosty z lekką krzywizną. Korona regularna. |
| 110. | Jarząb mączny <i>Sorbus aria</i> | | 0,20 | 2,00 | 1,20 | Pień prosty z lekką krzywizną. Korona nieregularna. |
| 111. | Jarząb pospolity <i>Sorbus aucuparia</i> | | | 2,50 | 1,50 | Korona nieregularna. Pień drzewa prosty. |
| 112. | Jarząb pospolity <i>Sorbus aucuparia</i> | | | 2,70 | 1,50 | Korona nieregularna. Pień drzewa prosty. |
| 113. | Jarząb pospolity <i>Sorbus aucuparia</i> | | | 1,80 | 1,20 | Korona nieregularna. |
| 114. | Jarząb pospolity <i>Sorbus aucuparia</i> | | | 1,90 | 1,00 | Korona nieregularna. |
| 115. | Jarząb pospolity <i>Sorbus aucuparia</i> | | | 1,90 | 1,00 | Korona nieregularna. |
| 116. | Jarząb pospolity <i>Sorbus aucuparia</i> | | | 1,90 | 1,00 | Korona nieregularna. |
| 117. | Jarząb pospolity <i>Sorbus aucuparia</i> | | | 1,90 | 1,00 | Korona nieregularna. Wielopniowy. |

| | | | | | | |
|------|--|------|--|------|------|---|
| | | | | | | Drzewo do usunięcia. |
| 118. | Jarząb mączny <i>Sorbus aria</i> | | | 1,70 | 1,20 | Pień prosty z lekką krzywizną. Korona regularna. |
| 119. | Jarząb pospolity <i>Sorbus aucuparia</i> | | | 1,70 | 1,50 | Korona nieregularna. Pień drzewa zakrzywiony. Drzewo do usunięcia. |
| 120. | Jarząb pospolity <i>Sorbus aucuparia</i> | | | 1,80 | 1,20 | Korona nieregularna. Wielopniowy. Drzewo do usunięcia. |
| 121. | Jarząb pospolity <i>Sorbus aucuparia</i> | | | 1,40 | 1,20 | Korona nieregularna. |
| 122. | Jarząb pospolity <i>Sorbus aucuparia</i> | | | 2,20 | 1,30 | Korona nieregularna. |
| 123. | Jarząb pospolity <i>Sorbus aucuparia</i> | | | 2,50 | 1,50 | Korona regularna. |
| 124. | Żywotnik zachodni Smaragd <i>Thuja occidentalis</i> Smaragd | | | 1,40 | 0,80 | Pień strzały prosty, pokrój regularny. Widoczne zaschnięte odrosty. |
| 125. | Żywotnik zachodni Smaragd <i>Thuja occidentalis</i> Smaragd | | | 1,70 | 0,50 | Pień strzały prosty, pokrój regularny. Widoczne zaschnięte odrosty. |
| 126. | Gatunek nieoznaczony | | | | | Pień strzały prosty, pokrój regularny. |
| 127. | Jarząb pospolity <i>Sorbus aucuparia</i> | 0,05 | | 2,50 | 1,80 | Korona nieregularna. |
| 128. | Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> | 0,08 | | 1,70 | 0,50 | Korona nieregularna. Pień drzewa z krzywizną. |
| 129. | Jarząb mączny <i>Sorbus aria</i> | 0,10 | | 1,50 | 1,50 | Korona nieregularna. Pień rozwidła się na wysokości 10 cm. |
| 130. | Jarząb pospolity <i>Sorbus aucuparia</i> | 0,15 | | 3,50 | 1,80 | Korona nieregularna. Pień drzewa prosty. |
| 131. | Jarząb pospolity <i>Sorbus aucuparia</i> | 0,10 | | 2,30 | 1,40 | Korona nieregularna. Pień rozwidła się u podstawy. |
| 132. | Jarząb mączny <i>Sorbus aria</i> | 0,20 | | 2,50 | 1,50 | Korona regularna. Pień prosty, rozwidła się na wysokości ok. 40 cm. |
| 133. | Żywotnik <i>Thuja</i> | | | | | Pień strzały prosty, pokrój regularny. |

| | | | | | | |
|------|---|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |
| 134. | Jalowiec <i>Juniperus</i> | | | | | Pień strzały prosty, pokrój regularny. |
| 135. | Żywotnik <i>Thuja</i> | | | | | Forma płożąca krzewiasta - silnie przycięty. Miejscami martwe odrośla. |
| 136. | Ligustr pospolity <i>Ligustrum vulgare</i> | | | | | Forma żywopłotu |

INWENTARYZACJA FOTOGRAFICZNA





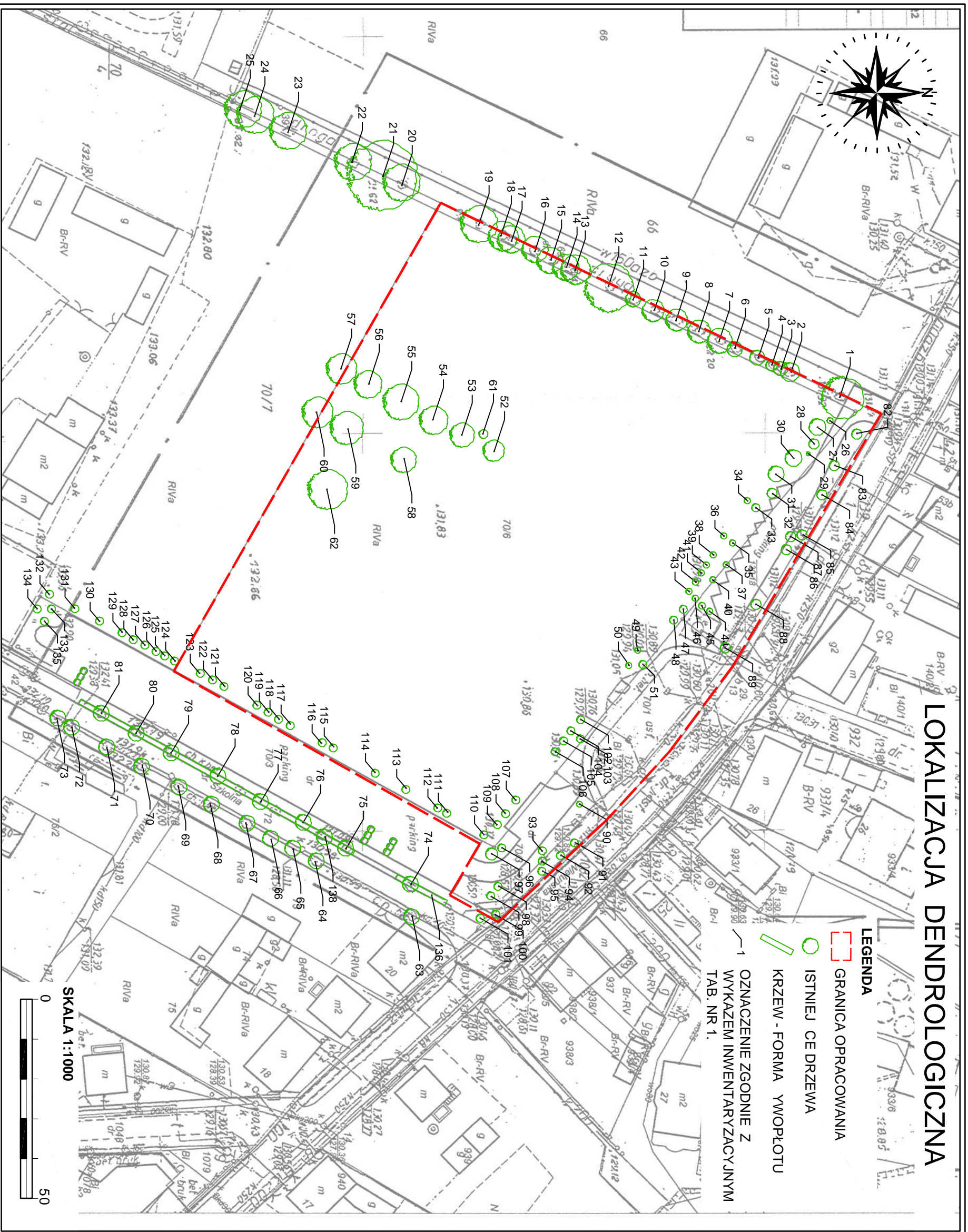
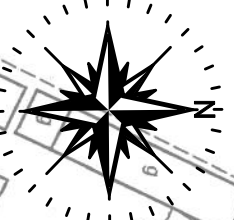












LOKALIZACJA DENDROLOGICZNA



LEGENDA

-  GRANICA OPRACOWANIA
-  ISTNIEJĄCE DRZEWA
-  KRZEW - FORMA WYPOLOTU
-  1 OZNACZENIE ZGODNIE Z WYKAZEM INWENTARYZACYJNYM TAB. NR 1.

SKALA 1:1000

