

Biuro Rzeczoznawstwa i Ekonomii Środowiska  
CODEX Sadowski i Wspólnicy Spółka Jawna  
ul. Stachury 9, 63-000 Środa Wielkopolska  
Zleceniodawca

# OPRACOWANIE INWENTARYZACJI

*na działce o nr ew. 166/19 obręb Jeziory, gmina  
Świebodzin – obszar wiejski, powiat świebodziński*

Opracował:

**CODEX** 

## Spis treści

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| I. PODSTAWA.....                                      | 3                                |
| II. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA.....                     | 3                                |
| III. ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA .....                      | 3                                |
| IV. LOKALIZACJA OBSZARU .....                         | 4                                |
| V. CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA OBSZARU .....               | Błąd! Nie zdefiniowano zakładki. |
| VI. FORMY OCHRONY PRZYRODY WYSTĘPUJĄCE NA OBSZARZE .. | Błąd! Nie zdefiniowano zakładki. |
| VII. ZAKRES PRAC TERENOWYCH.....                      | 4                                |
| VIII. OPIS ZIELENI NA INWENTARYZOWANYM OBSZARZE ..... | 6                                |
| IX. MAPA LOKALIZACYJNA DRZEW I KRZEWÓW .....          | 6                                |

## **I. PODSTAWA**

Inwentaryzacja przyrodnicza została przeprowadzona na podstawie Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2004 Nr 92 poz. 880 z późn. zm.).

## **II. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA**

Celem opracowania jest określenie zasobów zieleni – inwentaryzacja drzew i krzewów na działce o nr ew. 166/19, obręb Jezioro, Gmina Świebodzin – obszar wiejski, powiat świebodziński.

Zakres opracowania zawiera:

- inwentaryzacja zieleni (określenie gatunków drzew i krzewów);
- ocena stanu zdrowotnego drzew;
- wykonanie pomiarów:
  - obwodu pnia na wysokości 130 cm nad powierzchnią gruntu,
  - powierzchni pokrytej krzewem,
  - średnicy korony drzew,
  - wysokości drzew.
- sporządzenie map rozmieszczenia drzew i krzewów,

## **III. ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

Opracowanie zawiera:

- opis techniczny;
- wykaz inwentaryzacyjny drzew i krzewów w formie tabelarycznej wraz z oceną stanu zdrowotnego drzew;
- lokalizacja drzew i krzewów na załączniku graficznym.

## IV. LOKALIZACJA OBSZARU

Obszar opracowania znajduje się na działce o nr ew. 166/19, obręb Jeziory, Gmina Świebodzin – obszar wiejski, powiat świebodziński

## V. ZAKRES PRAC

Prace polegały na:

- rozpoznaniu gatunków drzew i krzewów zlokalizowanych na terenie opracowania,
- określeniu podstawowych parametrów dendrologicznych tj. obwód pnia drzewa na 130 cm, średnica korony drzewa, wysokość drzewa, powierzchnia pokrycia krzewami,
- ocenie stanu zdrowotnego drzewa,
- zaznaczeniu lokalizacji drzew i krzewów, przy użyciu odbiornika GPS
- ocena stanu zdrowotnego drzew wg skali zdrowotności drzew Pacyniaka i Smólskiego (1973):
  - drzewa zupełnie zdrowe, bez żadnych ubytków i obecności szkodników,
  - drzewa częściowo obumierające, posiadające cieńsze gałęzie w wierzchołkowych partiach korony, z obecnością szkodników, zarówno ze świata roślinnego jak i zwierzęcego, występujących w nieznacznym stopniu (pojedyncze osobniki),
  - drzewa, które mają w 50% obumarłą koronę i kłodę lub strzałę, jak również zaatakowane w znaczącym stopniu przez szkodniki,
  - drzewa w 70% procentach z obumarłą koroną i kłodą albo strzałą i dużymi ubytkami tkanki drzewnej,
  - drzewa mające w ponad 70% obumarłą koronę i kłodę lub strzałę, z licznymi dziuplami, w tym także martwe.

| Lp. | Nazwa gatunkowa  | Nazwa łacińska          | Wysokość [m] | Średnica korony [m] | Stan zachowania | Obwód na 130 cm w [cm] |
|-----|------------------|-------------------------|--------------|---------------------|-----------------|------------------------|
| 1   | Świerk pospolity | <i>Picea abies</i>      | 8            | 4                   | 1               | 68                     |
| 2   | Sosna zwyczajna  | <i>Pinus sylvestris</i> | 1            | 1                   | 1               | 0                      |
| 3   | Sosna zwyczajna  | <i>Pinus sylvestris</i> | 1            | 1                   | 1               | 0                      |
| 4   | Sosna zwyczajna  | <i>Pinus sylvestris</i> | 8            | 5                   | 1               | 45                     |
| 5   | Sosna zwyczajna  | <i>Pinus sylvestris</i> | 8            | 5                   | 1               | 44                     |
| 6   | Sosna zwyczajna  | <i>Pinus sylvestris</i> | 8            | 5                   | 1               | 62                     |

|    |                     |                             |    |   |   |    |
|----|---------------------|-----------------------------|----|---|---|----|
| 7  | Sosna zwyczajna     | <i>Pinus sylvestris</i>     | 8  | 5 | 1 | 50 |
| 8  | Sosna zwyczajna     | <i>Pinus sylvestris</i>     | 7  | 5 | 1 | 49 |
| 9  | Sosna zwyczajna     | <i>Pinus sylvestris</i>     | 8  | 5 | 1 | 48 |
| 10 | Sosna zwyczajna     | <i>Pinus sylvestris</i>     | 8  | 5 | 1 | 40 |
| 11 | Klon zwyczajny      | <i>Acer platanoides</i>     | 10 | 6 | 1 | 59 |
| 12 | Klon zwyczajny      | <i>Acer platanoides</i>     | 8  | 3 | 1 | 29 |
| 13 | Klon zwyczajny      | <i>Acer platanoides</i>     | 8  | 3 | 1 | 23 |
| 14 | Klon zwyczajny      | <i>Acer platanoides</i>     | 8  | 4 | 1 | 22 |
| 15 | Jarząb pospolity    | <i>Sorbus aucuparia</i>     | 6  | 3 | 1 | 16 |
| 16 | Klon zwyczajny      | <i>Acer platanoides</i>     | 6  | 3 | 1 | 18 |
| 17 | Klon zwyczajny      | <i>Acer platanoides</i>     | 6  | 3 | 1 | 20 |
| 18 | Klon zwyczajny      | <i>Acer platanoides</i>     | 6  | 3 | 1 | 18 |
| 19 | Klon zwyczajny      | <i>Acer platanoides</i>     | 5  | 3 | 1 | 13 |
| 20 | Klon zwyczajny      | <i>Acer platanoides</i>     | 5  | 3 | 1 | 14 |
| 21 | Klon zwyczajny      | <i>Acer platanoides</i>     | 5  | 3 | 1 | 20 |
| 22 | Robinia akcjowa     | <i>Robinia pseudoacacia</i> | 6  | 4 | 1 | 38 |
| 23 | Brzoza brodawkowata | <i>Betula pendula</i>       | 8  | 3 | 1 | 36 |
| 24 | Robinia akcjowa     | <i>Robinia pseudoacacia</i> | 8  | 4 | 1 | 32 |
| 25 | Brzoza brodawkowata | <i>Betula pendula</i>       | 8  | 4 | 1 | 38 |
| 26 | Klon zwyczajny      | <i>Acer platanoides</i>     | 8  | 3 | 1 | 29 |
| 27 | Brzoza brodawkowata | <i>Betula pendula</i>       | 8  | 4 | 1 | 30 |
| 28 | Klon zwyczajny      | <i>Acer platanoides</i>     | 8  | 6 | 1 | 48 |
| 29 | Klon zwyczajny      | <i>Acer platanoides</i>     | 8  | 4 | 1 | 28 |
| 30 | Klon zwyczajny      | <i>Acer platanoides</i>     | 8  | 4 | 1 | 28 |
| 31 | Klon zwyczajny      | <i>Acer platanoides</i>     | 8  | 4 | 1 | 25 |
| 32 | Klon zwyczajny      | <i>Acer platanoides</i>     | 8  | 4 | 1 | 26 |
| 33 | Klon zwyczajny      | <i>Acer platanoides</i>     | 8  | 4 | 1 | 24 |
| 34 | Klon zwyczajny      | <i>Acer platanoides</i>     | 8  | 4 | 1 | 27 |
| 35 | Klon zwyczajny      | <i>Acer platanoides</i>     | 8  | 4 | 1 | 28 |
| 36 | Klon zwyczajny      | <i>Acer platanoides</i>     | 8  | 4 | 1 | 30 |
| 37 | Klon zwyczajny      | <i>Acer platanoides</i>     | 8  | 4 | 1 | 28 |
| 38 | Klon zwyczajny      | <i>Acer platanoides</i>     | 8  | 4 | 1 | 29 |
| 39 | Klon zwyczajny      | <i>Acer platanoides</i>     | 0  | 4 | 1 | 27 |
| 40 | Klon zwyczajny      | <i>Acer platanoides</i>     | 8  | 4 | 1 | 27 |
| 41 | Klon zwyczajny      | <i>Acer platanoides</i>     | 8  | 4 | 1 | 25 |
| 42 | Klon zwyczajny      | <i>Acer platanoides</i>     | 8  | 4 | 1 | 31 |
| 43 | Klon zwyczajny      | <i>Acer platanoides</i>     | 8  | 4 | 1 | 26 |
| 44 | Klon zwyczajny      | <i>Acer platanoides</i>     | 8  | 4 | 1 | 26 |
| 45 | Klon zwyczajny      | <i>Acer platanoides</i>     | 8  | 4 | 1 | 26 |
| 46 | Brzoza brodawkowata | <i>Betula pendula</i>       | 6  | 3 | 1 | 17 |
| 47 | Sosna zwyczajna     | <i>Pinus sylvestris</i>     | 8  | 4 | 1 | 46 |
| 48 | Brzoza brodawkowata | <i>Betula pendula</i>       | 8  | 2 | 1 | 18 |
| 49 | Sosna zwyczajna     | <i>Pinus sylvestris</i>     | 8  | 4 | 1 | 32 |
| 50 | Sosna zwyczajna     | <i>Pinus sylvestris</i>     | 8  | 4 | 1 | 30 |
| 51 | Sosna zwyczajna     | <i>Pinus sylvestris</i>     | 8  | 4 | 1 | 30 |

|    |                 |                         |    |   |   |    |
|----|-----------------|-------------------------|----|---|---|----|
| 52 | Sosna zwyczajna | <i>Pinus sylvestris</i> | 80 | 4 | 1 | 32 |
|----|-----------------|-------------------------|----|---|---|----|

## VI. OPIS ZIELENI NA INWENTARYZOWANYM OBSZARZE

Zieleń znajdująca się na obszarze opracowania nie wykazuje cechy zróżnicowania gatunkowego. W głównej mierze składa się ona z nasadzeń pasowych występujących wzdłuż ogrodzenia oraz boksu a także nasadzeń punktowych pełniących role ozdobne.

## VII. MAPA LOKALIZACYJNA DRZEW I KRZEWÓW

Wykaz drzew i krzewów przedstawiono na mapie w skali 1:600.