



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

# INWENTARYZACJA ZIELENI

*w miejscowości Wągrowiec*

*działka nr ew. 5351/31 obręb 0001 Wągrowiec, gmina Wągrowiec,  
powiat wągrowiecki*

Opracował:



Listopad 2017

## Spis treści

Spis treści .....	1
I. Podstawa.....	2
II. Cel i zakres opracowania .....	2
III. Zawartość opracowania .....	2
IV. Lokalizacja obszaru .....	3
V. Charakterystyka ogólna obszaru .....	3
VII. Zakres prac terenowych .....	3
VIII. Opis zieleni na inwentaryzowanym obszarze .....	4
IX. Wykaz inwentaryzacyjny zieleni .....	4
X. Mapa lokalizacyjna drzew i krzewów .....	7
XI. Dokumentacja fotograficzna .....	7

## **I. PODSTAWA**

1. Ustawa 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 fragmencie działki o nr ewidencyjnym 5351/31, obręb 0001 Wągrowiec, gmina Wągrowiec, powiat wągrowiecki.

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,
- wykonanie szczegółowej dokumentacji fotograficznej
- wskazanie form ochrony przyrody

## **III. ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

Opracowanie zawiera:

- opis techniczny;
- wykaz inwentaryzacyjny drzew i krzewów w formie tabelarycznej wraz z oceną stanu zdrowotnego drzew;
- mapę rozmieszczenia drzew i krzewów w skali 1:350.
- szczegółową dokumentację fotograficzną

- wskazanie form ochrony przyrody

#### **IV. LOKALIZACJA OBSZARU**

Obszar opracowania znajduje się w województwie wielkopolskim w powiecie wągrowieckim w miejscowości Wągrowiec, na fragmencie działki o nr ew. 5351/31, obręb 0001 Wągrowiec.

#### **V. CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA OBSZARU**

Na inwentaryzowanym obszarze całość stanowią powierzchnie nie utwardzone (w głównej mierze teren nieużytkowany, dawny teren rolniczy). Na obszarze nie występuje zabudowa w postaci wiat, magazynów, biur i innych elementów trwale związanych z gruntem.

#### **VI. FORMY OCHRONY PRZYRODY WYSTĘPUJĄCE NA OBSZARZE**

Na obszarze opracowania nie występują formy ochrony przyrody wymienione w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2016 poz. 2134 j.t.).

Najbliższą formą ochrony przyrody jest Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina Wełny i Rynna Gołaniecko-Wągrowiecka, oddalony w kierunku zachodnim o ok. 250 metrów. W odległości ok. 320 metrów w kierunku zachodnim znajduje się Użytek Ekologiczny Wągrowiecka Ostoja, ponadto w kierunku zachodnim w odległości ok. 2,60 km zlokalizowany jest Rezerwat Przyrody Dębina oraz Pomnik Przyrody (dąb szypułkowy).

#### **VII. ZAKRES PRAC TERENOWYCH**

Prace terenowe prowadzone były w dniu 29.11.2017 r. - w fazie bezlistnej. 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,
- sporządzeniu dokumentacji fotograficznej.

## **VIII. OPIS ZIELENI NA INWENTARYZOWANYM OBSZARZE**

Zieleń znajdująca się na obszarze opracowania nie wykazuje cech różnicowania gatunkowego. W głównej mierze składa się ona z samosiewu w postaci mirabelki (jako gatunku dominującego w szczególności wzdłuż ogrodzenia terenu). Ponadto na obszarze występują skupiska bzu czarnego oraz jeden egzemplarz wierzby wiciowej.

Ogólny stan zdrowotny drzew należy określić na dobry, wynikiem tego jest niewątpliwie występowanie samosiewu. W przypadku krzewów, stan zdrowotny należy określić również na dobry, krzewy nie są zniszczone, lecz są nieestetyczne wymagając cięć pielęgnacyjnych w celu zachowania. Na przedmiotowym obszarze drzewa jak i krzewy nie cierpią na deficyt wody, oraz nie są zainfekowane przez szkodniki, drzewa i krzewy nie są też przesuszone. Głównym czynnikiem determinującym rozwój roślin jest niewątpliwie gęstość skupienia roślin.

## **IX. WYKAZ INWENTARYZACYJNY ZIELENI**

W wykazie inwentaryzacyjnym, oprócz numeru i nazwy, zostały zawarte następujące dane:

- obwód pnia mierzony na wysokości 130 cm nad powierzchnią gruntu, w przypadku braku pnia na podanej wysokości, obwód mierzony na wysokości 5 cm nad powierzchnią gruntu;

- uśredniona średnica korony drzewa;
- wysokość drzewa;
- powierzchnia pokryta krzewami;
- ocena stanu zdrowotnego drzew wg skali zdrowotności drzew Pacyniaka i Smólskiego (1973):

- 1- drzewa zupełnie zdrowe, bez żadnych ubytków i obecności szkodników,
  - 2- 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),
  - 3- drzewa, które mają w 50% obumarłą koronę i kłodę lub strzałę, jak również zaatakowane w znaczącym stopniu przez szkodniki,
  - 4- drzewa w 70% procentach z obumarłą koroną i kłodą albo strzałą i dużymi ubytkami tkanki drzewnej,
  - 5- drzewa mające w ponad 70% obumarłą koronę i kłodę lub strzałę, z licznymi dziuplami, w tym także martwe.
- opis.

Lp.	Nazwa gatunkowa	Obwód [cm]	Powierzchnia krzewu [m <sup>2</sup> ]	Średnica korony [m]	Wysokość drzewa [m]	Ocena stanu zdrowotnego	Opis
1	Mirabelka ( <i>Prunus domestica</i> )	47+35+16 +12+12		4	4	1	stan dobry, samosiew, w celu zachowania wymaga zabiegów pielęgnacyjnych
2	Mirabelka ( <i>Prunus domestica</i> )	27+45+ 32+16		4	4	1	stan dobry, samosiew, w celu zachowania wymaga zabiegów pielęgnacyjnych
3	Bez czarny ( <i>Sambucus nigra</i> )		9		3	1	stan dobry, samosiew, w celu zachowania wymaga zabiegów pielęgnacyjnych
4	Wierzba wiciowa ( <i>Salix viminalis</i> )		11		3,5	1	stan dobry, samosiew, w celu zachowania wymaga zabiegów pielęgnacyjnych

5	Śliwa (Prunus sp.)	20		4	3,5	1	stan dobry, samosiew, w celu zachowania wymaga zabiegów pielęgnacyjnych
6	Mirabelka (Prunus domestica)	37+13+23+30+31+23+25+20		4	3,5	1	stan dobry, samosiew, w celu zachowania wymaga zabiegów pielęgnacyjnych
7	Mirabelka (Prunus domestica)	51+91		6	5	1	stan dobry, samosiew, w celu zachowania wymaga zabiegów pielęgnacyjnych
8	Bez czarny (Sambucus nigra)		25		4	1	stan dobry, samosiew, w celu zachowania wymaga zabiegów pielęgnacyjnych
9	Bez czarny (Sambucus nigra)	28		4	4	1	stan dobry, samosiew, w celu zachowania wymaga zabiegów pielęgnacyjnych, duży rozrośnięty egzemplarz
10	Bez czarny (Sambucus nigra)		5		3,5	1	stan dobry, samosiew, w celu zachowania wymaga zabiegów pielęgnacyjnych
11	Bez czarny (Sambucus nigra)		9		3,5	1	stan dobry, samosiew, w celu zachowania wymaga zabiegów pielęgnacyjnych
12	Mirabelka (Prunus domestica)	54+68		4	4,5	1	stan dobry, samosiew, w celu zachowania wymaga zabiegów pielęgnacyjnych
13	Bez czarny (Sambucus nigra)		4		3,5	1	stan dobry, samosiew, w celu zachowania wymaga zabiegów pielęgnacyjnych

14	Bez czarny (Sambucus nigra)		9		3,5	1	stan dobry, samosiew, w celu zachowania wymaga zabiegów pielęgnacyjnych
15	Mirabelka (Prunus domestica)	42+11+ 17+28+ 32		4	3,5	1	stan dobry, samosiew, w celu zachowania wymaga zabiegów pielęgnacyjnych

## **X. MAPA LOKALIZACYJNA DRZEW I KRZEWÓW**

Mapę inwentaryzacyjną drzew i krzewów przedstawiono na katastrze w skali 1:350.

Mapę załączono jako załącznik nr 1 do opracowania.

## **XI. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA**

Dokumentacja fotograficzna (48 fotografii) stanowi integralną część opracowania w postaci elektronicznej.