



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

# INWENTARYZACJA ZIELENI

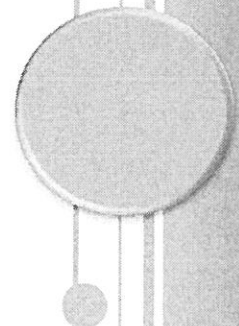
*w miejscowości Strzałkowo*

*działka nr ew. 699/18, obręb 0006 Strzałkowo, gmina Strzałkowo,  
powiat słupecki*

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 .....	6
XI. Dokumentacja fotograficzna .....	6

## **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 699/18, obręb 0006 Strzałkowo, gmina Strzałkowo, powiat słupecki.

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 1:300.
- szczegółową dokumentację fotograficzną

- wskazanie form ochrony przyrody

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

Obszar opracowania znajduje się w województwie wielkopolskim w powiecie słupeckim w miejscowości Strzałkowo, na fragmencie działki o nr ew. 699/18, obręb 0006 Strzałkowo.

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

Powierzchnia działki o nr ew. 699/18 wynosi 11 744 m<sup>2</sup>, natomiast obszar podlegający inwentaryzacji stanowi ok. 20% całkowitej powierzchni działki. Większą część powierzchni inwentaryzowanego obszaru stanowią powierzchnie nie utwardzone (w głównej mierze drogi i place). Wyróżnić również można zabudowę (wiaty, magazyny). Ponadto na obszarze znajdują się tereny zielone nie zagospodarowane pokryte głównie przez niską roślinność trawiastą.

#### **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 pomnik przyrody oddalony o ok. 1,20 km w kierunku południowym. W kierunku wschodnim znajduje się Obszar Chronionego Krajobrazu Powidzko- Bieniszewski, który oddalony jest od obszaru opracowania o ok. 4,30 km.

#### **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 zróżnicowania gatunkowego. Na obszarze opracowania występują dwa dominujące gatunki: bez czarny oraz klon jesionolistny. Ponadto należy wyróżnić duże rozrośnięte egzemplarze o obwodach pni powyżej 70 cm, których stan określany jest jako dobry, wymagają cięć pielęgnacyjnych w celu zachowania lecz należy również wziąć ich usytuowanie – bliskość ogrodzenia i budynków.

Ogólny stan zdrowotny drzew i krzewów występujących na obszarze opracowania należy określić na dobry, wynikiem tego jest niewątpliwie występowanie samosiewu. Na przedmiotowym obszarze drzewa jak i krzewy nie cierpią na deficyt wody, oraz nie są wyraźnie zainfekowane przez szkodniki, drzewa i krzewy nie są również przesuszone. Głównym czynnikiem determinującym rozwój roślin jest niewątpliwie ich trudne usytuowanie, bliskość ogrodzenia i budynków.

## **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	Klon jesionolistny (Acer negundo)	74+87		8	8	1	stan dobry, rośnie przy ogrodzeniu, samosiew
2	Bez czarny (Sambucus nigra)		2		3,5	1	stan dobry, rośnie przy ogrodzeniu, samosiew
3	Bez czarny (Sambucus nigra)		2		3,5	1	stan dobry, rośnie przy ogrodzeniu, samosiew
4	Bez czarny (Sambucus nigra)		1		1,6	1	stan dobry, rośnie przy ogrodzeniu, samosiew

5	Bez czarny (Sambucus nigra)		1		2,5	1	stan dobry, rośnie przy budynku wrastając w podmurówkę, samosiew
6	Klon jesionolistny (Acer negundo)	35		5	5	1	stan dobry, rośnie przy budynku wrastając w podmurówkę, samosiew
7	Klon jesionolistny (Acer negundo)	100		8	6	1	stan dobry, samosiew, w celu zachowania wymaga cięć pielęgnacyjnych w koronie
8	Bez czarny (Sambucus nigra)		2		2,5	1	stan dobry, rośnie przy budynku wrastając w podmurówkę
9	Klon jesionolistny (Acer negundo)	10		1	3	1	stan dobry, przerasta ogrodzenie, do usunięcia
10	Bez czarny (Sambucus nigra)		2,5		3,5	1	stan dobry, przerasta ogrodzenie, do usunięcia

## X. MAPA LOKALIZACYJNA DRZEW I KRZEWÓW

Mapę inwentaryzacyjną drzew i krzewów przedstawiono na katastrze w skali 1:300.

Mapę załączono jako załącznik nr 1 do opracowania.

## XI. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

Dokumentacja fotograficzna (39 fotografii) stanowi integralną część opracowania w postaci elektronicznej.

