



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

INWENTARYZACJA ZIELENI

w miejscowości Radziejowice,
fragment działki nr ew. 7/4, obręb Krzyżówki,
gmina Radziejowice, powiat żyrardowski

Opracował:



Październik 2019

Spis treści

Spis treści	2
I. Podstawa	3
II. Cel i zakres opracowania	3
III. Zawartość opracowania	3
IV. Lokalizacja obszaru	4
V. Charakterystyka ogólna obszaru	4
VII. Zakres prac terenowych	4
VIII. Opis zieleni na inwentaryzowanym obszarze	5
IX. Wykaz inwentaryzacyjny zieleni	5
X. Mapa lokalizacyjna drzew i krzewów	6
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 fragmencie działki o nr ewidencyjnym 7/4, obręb Krzyżówki, gmina Radziejowice, powiat żyrardowski.

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 1:400.
- szczegółową dokumentację fotograficzną
- wskazanie form ochrony przyrody

IV. Lokalizacja obszaru

Obszar opracowania znajduje się w województwie mazowieckim w powiecie żyrardowskim w miejscowości Radziejowice, na działce o nr ew. 7/4, obręb Krzyżówki.

V. Charakterystyka ogólna obszaru

Powierzchnia obszaru podlegającego inwentaryzacji wynosi 0,25 ha. Jest to obszar nieużytków, należący do terenów przylegającego składowiska odpadów. Teren jest ogrodzony siatką oraz murem. Dookoła ogrodzenia występują klony jesionolistne oraz dziko rosnący bez czarny. Prawie cały obszar wewnątrz zajmuje roślinność trawiasta. Nie występuje żadna zabudowa.

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 "Bolimowsko-Radziejowicki z Doliną Środkowej Rawki (woj. mazowieckie)" Obszar Chronionego Krajobrazu, położony 0,5 km na północ od inwentaryzowanego terenu.

VII. Zakres prac terenowych

Prace terenowe prowadzone były w dniu 01.10.2019 r. 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 inwentaryzowanym obszarze składa się roślinności trawiastej oraz samosiewu klona jesionolistnego. Stwierdzono występowanie drzew i krzewów na terenach po drugiej stronie ogrodzenia.

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.

Lp.	Nazwa gatunkowa	Obwód [cm]	Powierzchnia krzewu [m2]	Średnica korony [m]	Wysokość drzewa [m]	Ocena stanu zdrowotnego	Opis
1	Klon jesionolistny (<i>Acer negundo</i>)	10		1	1,5	1	
2	Klon jesionolistny (<i>Acer negundo</i>)	9		1	1,5	1	
3	Klon jesionolistny (<i>Acer negundo</i>)	10		1	2	1	
4	Klon jesionolistny (<i>Acer negundo</i>)	11		1,5	2	1	
5	Klon jesionolistny (<i>Acer negundo</i>)	9		1	2	1	
6	Klon jesionolistny (<i>Acer negundo</i>)	8		1	2	1	
7	Klon jesionolistny (<i>Acer negundo</i>)	8		1	2	1	

X. Mapa lokalizacyjna drzew i krzewów

Mapę inwentaryzacyjną drzew i krzewów przedstawiono na katastrze w skali 1:400.

Mapę załączono jako załącznik nr 1 do opracowania.

XI. Dokumentacja fotograficzna

Dokumentacja fotograficzna (36 fotografii) stanowi integralną część opracowania w postaci elektronicznej.