

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

OPRACOWANIE INWENTARYZACJI

*w miejscowości Września,
dz. ew. 1321/2, obręb Września,
gmina Września, powiat wrzesiński*

Opracował:



Wrzesień 2021

Spis treści

I. PODSTAWA.....	3
II. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA	3
III. ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA.....	3
IV. LOKALIZACJA OBSZARU	4
V. CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA OBSZARU	4
VI. FORMY OCHRONY PRZYRODY WYSTĘPUJĄCE NA OBSZARZE	4
VII. ZAKRES PRAC TERENOWYCH	5
VIII. OPIS ZIELENI NA INWENTARYZOWANYM OBSZARZE.....	5
IX. WYKAZ INWENTARYZACYJNY ZIELENI	5
X. MAPA LOKALIZACYJNA DRZEW I KRZEWÓW	6
XI. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA	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 działkach o nr e. 1321/2, obręb Września, gmina Września, powiat wrzesiński.

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 1:700.
- szczegółową dokumentację fotograficzną
- wskazanie form ochrony przyrody

IV. LOKALIZACJA OBSZARU

Obszar opracowania znajduje się w województwie wielkopolskim w powiecie wrzesińskim w miejscowości Września, na działkach o nr ew. 1321/2, obręb Września.

V. CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA OBSZARU

Większą powierzchnię inwentaryzowanego obszaru stanowią powierzchnie utwardzone. W głównej mierze teren ten pokryty jest roślinnością trawiastą w formie nie urządzonej, występują również rośliny ruderalne oraz chwasty pól uprawnych, dojazd stanowi utwardzona droga miejska. Na obszarze inwentaryzacji występuje zabudowa w postaci wiaty i budynków. Obszar inwentaryzacji położony jest na terenie czynnego już punktu zbierania odpadów.

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.). Najbliżej położonym Rezerwatem Przyrody jest Modrzew Polski w Noskowie oddalony o 12,70 km, spośród Parków Krajobrazowych w promieniu 20 km znajdują się: Żerkowsko-Czeszewski PK (13,31 km), Nadwarciański PK (16,57 km), PK Promno (17,65 km). W promieniu 20 km występują Obszary Chronionego Krajobrazu takie jak: Powidzko-Bieniszewski (16,19 km), Pызdrski (16,57 km), Dolina Cybiny w Nekielce (16,79 km), Szwajcaria Żerkowska (19,71 km). W promieniu 30 km występują jeden Zespół Przyrodniczo-Krajobrazowy, Pradolina Miłosławska (13,55 km). Spośród Obszarów Natura 2000 w promieniu 20 km występują: Dolina Środkowej Warty PLB300002 (16,44 km), Grądy w Czarniejewie PLH300049 (5,39 km), Lasy Żerkowsko-Czeszewskie PLH300053 (16,44 km), Ostoja Nadwarciańska PLH300009 (16,56 km), Dolina Cybiny PLH300038 (17,16 km). W odległości 18,33 km znajduje się jeden Użytek Ekologiczny. W promieniu 10 km zlokalizowane są 32 Pomniki Przyrody. W promieniu 30 km nie występują Parki Narodowe, Stanowiska Dokumentacyjne

VII. ZAKRES PRAC TERENOWYCH

Prace terenowe prowadzone były w dniu 07.09.2021 r. – w fazie ulistnionej – pełnej wegetacji. 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 cechy zróżnicowania gatunkowego. W głównej mierze składa się ona z trawy głównie kostrzewy oraz drobnych bylin. Wśród chwastów występują gatunki pospolite m.in. mniszek lekarski, krwawnik i glistnik jaskółcze ziele. Zastana zieleń jest w stanie pełnej wegetacji, nie wykazuje cech cierpiącej na brak dostępności wody, nie jest również przesuszona. Występują tutaj gatunki drzew tzw. samosiew w postaci klonu jesionolistnego, gatunku uważanego za szczególnie ekspansywnego na terenie kraju.

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;
- 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.

Tab.1 Wykaz zinwentaryzowanych drzew i krzewów

Lp	Nazwa gatunkowa	Obwód [cm] na 130 cm	Powierzchnia krzewu [m ²]	Średnica korony [m]	Wysokość drzewa [m]	Ocena stanu zdrowotnego	Opis
1	Klon jesionolistny (<i>Acer negundo</i>)	-	-	0,5	1	1	Samosiew
2	Klon jesionolistny (<i>Acer negundo</i>)	-	-	0,5	1	1	Samosiew
3	Klon jesionolistny (<i>Acer negundo</i>)	-	-	0,5	1	1	Samosiew

X. MAPA LOKALIZACYJNA DRZEW I KRZEWÓW

Mapę inwentaryzacyjną drzew i krzewów przedstawiono na katastrze w skali 1:700.

Mapę załączono jako załącznik nr 1 do opracowania.

XI. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

Dokumentacja fotograficzna (46 fotografii) stanowi integralną część opracowania w postaci elektronicznej.