**Zleceniodawca:**

**Elbląskie Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej Spółka z o.o.**

## „Inwentaryzacja dendrologiczna drzew i krzewów w Elblągu, działki nr: 367/19 w obrębie 31.”

Obraz zawierający trawa, zewnętrzne, drzewo, niebo

Opis wygenerowany automatycznie

Autor:

Krzysztof Janczulewicz

**Krzysztof Janczulewicz**

**Urządzanie Lasu I Obiektów Rolno - Leśnych**

ul. Białostocka 45, 16-020 Czarna Białostocka, NIP: 966-008-37-93 REGON: 050692565,

mail: jan.k.czarna@interia.pl, Tel. 601 550 868

**Czarna Białostocka, dnia 21.12.2021r.**

## Spis treści

1. [Wstęp 1](#_TOC_250004)
2. [Podstawa prawna opracowania 1](#_TOC_250003)
3. [Lokalizacja 1](#_TOC_250002)
4. [Metodyka 2](#_TOC_250001)
5. [Wyniki 3](#_TOC_250000)

# Wstęp

Celem opracowania było wykonanie inwentaryzacji dendrologicznej drzew i krzewów w Mieście Elbląg, działki nr: 367/19 w obrębie 31, z oszacowaniem opłat administracyjnych z tytułu usunięcia drzew i krzewów.

Niniejsze opracowanie zostało wykonane na podstawie umowy nr 550/11/2021/W z dnia 18 grudnia 2021 r.

# Podstawa prawna opracowania

* + umowy nr 550/11/2021/W z dnia 18 grudnia 2021 r.
  + Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. Z 2018 r poz. 1614)
  + Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 lipca 2017 r. w sprawie wysokości stawek opłat za usunięcie drzew i krzewów

# Lokalizacja

Pracami została objęta część działek: 367/19, obręb 31, Miasto Elbląg, województwo warmińsko - mazurskie o powierzchni 3.98 ha, na której zinwentaryzowano 1006 szt. drzew.

****

**Ryc. 1 Lokalizacja terenu objętego inwentaryzacją dendrologiczną na podkładzie mapy topograficznej.**

# Metodyka

Inwentaryzację dendrologiczną obejmującą obszar przedsięwzięcia wykonano w grudniu 2021 roku.

W trakcie inwentaryzacji dokonano pomiaru obwodów drzew na wysokości 1,3 m, oraz na wysokości 5 cm, a także oceniono stan fitosanitarny drzew i krzewów. Przy opisie stanu zdrowotnego, przyjęto zmienione oznaczenie numeryczne skali Roloffa zgodnie z poniższym zapisem:

1. Faza eksploracji – intensywnego rozwoju korony.

2. Faza degeneracji – osłabionego rozwoju korony.

3. Faza stagnacji – brak rozwoju korony.

4. Faza rezygnacji – zamieranie korony.

5.Faza drzewa martwego.

W celu ułatwienia weryfikacji terenowej wszystkie drzewa w terenie zostały oznaczone nr inwentaryzacyjnym zgodnym z numeracją w tabeli inwentaryzacyjnej oraz na mapie inwentaryzacji dendrologicznej.

Obraz zawierający zewnętrzne, trawa, drzewo, roślina

Opis wygenerowany automatycznie

**Ryc. 2 Sposób znakowania drzew w terenie.**

Wysokość opłat za usunięcie drzew wyliczono na postawie obowiązujących przepisów tj. Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. Z 2018 r poz. 1614) oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 3 lipca 2017 r. w sprawie wysokości stawek opłat za usunięcie drzew i krzewów.

# Wyniki

Oznaczono łącznie 1006 egzemplarzy drzew. Zadrzewienie na przedmiotowym obszarze cechuje się niewielką wartością przyrodniczą i estetyczną. Występuje tu głównie kępy młodych drzew składających się z samosiewu brzozy, olszy z domieszką wierzby i osiki.. Spośród wszystkich zinwentaryzowanych okazów 36 egzemplarzy, zgodnie z Ustawą o Ochronie Przyrody nie wymaga uzyskania decyzji na usunięcie ( w tabeli zostały wyróżnione brązowym tłem). Kolejne 26 szt. drzew zaliczono do drzew martwych, za które również nie nalicza sie opłat. Wśród pozostałych egzemplarzy wytypowano 130 drzew, za które należy ponieść koszty administracyjne za ich wycięcie / w tabeli pozostawiono bez koloru/ Za pozostałe drzewa w ilości 814 szt. / w tabeli zaznaczonych kolorem zielonym /, zgodnie z art.

86 pkt. 7 a I b nie ponosi sie kosztów za wycięcie.

Wyniki przedstawiono w tabeli nr 2 w dalszej części opracowania.

**Tab.1 Zbiorcze zestawienie wyników inwentaryzacji dendrologicznej**

|  |  |
| --- | --- |
| rodzaj | ilość |
| drzewa nie wymagające uzyskania decyzji na usunięcie | **36** |
| Drzewa martwe, uszkodzone, usychające - nie nalicza się opłat | **26** |
| drzewa wymagające uzyskania decyzji ale ze względu na wymiary nie nalicza się opłat | **814** |
| Drzewa wymagające decyzji z naliczeniem opłat | **130** |
| Razem: | **1006** |

**Tab.2 Szczegółowe zestawienie wyników inwentaryzacji dendrologicznej**