

# Inwentaryzacja Dendrologiczna

**Drzew i krzewów w zakresie działki drogowej nr 322 – ul. Wronia w Legnicy- obręb ewidencyjny 0037 Piekary Wielkie, oraz sąsiadujących działek do linii zabudowy**

**Zlecniodawca:**

**Brd Projekt Piotr Kalarus**

ul. Kedywu 7 lok. 4, 59-220 Legnica

NIP 6911987600

e-mail [brdprojekt@gmail.com](mailto:brdprojekt@gmail.com)

Telefon: 606 102 585

**Autor opracowania:**

inż. Krystian Komarnicki CID

**'ARBO-SPEC'**

**Administracja i pielęgnacja drzew**

**Krystian Komarnicki**

Chroślice 16

59-424 Męcinka

NIP 925 176 32 14

REGON 020250974

Tel 603 160 099

e-mail [hortus-jrk@o2.pl](mailto:hortus-jrk@o2.pl)

Legnica 29-03-2024

1. Podstawa i cel opracowania
2. Informacje o autorze opracowania
3. Metodyka pracy
4. Wyniki inwentaryzacji

1. Podstawa opracowania.

Opracowanie zostało wykonane na zlecenie:

**Brd Projekt Piotr Kalarus**

ul. Kedywu 7 lok. 4, 59-220 Legnica

NIP 6911987600

e-mail [brdprojekt@gmail.com](mailto:brdprojekt@gmail.com)

Telefon: 606 102 585

W związku z projektowaniem układu komunikacyjnego ulicy Wroniej zostało zlecone wykonanie całkowitej inwentaryzacji dendrologicznej przedmiotowej ulicy wraz z sąsiadującymi działkami do linii zabudowy.

2. Autor opracowania: inż. Krystian Komarnicki –

- tech. Ogrod,

- inż. Kształtowania Terenów Zielonych,

- Inspektor Nadzoru Prac w Zieleni na Trenach Zurbanizowanych upr. SITO NOT nr12/10/2006,

- Certyfikowany Inspektor Drzew upr. numer CID/318/2019.

- Współpracownik terenowy Zakładu Biologii, Ewolucji i Ochrony Bezkręgowców na Uniwersytecie Wrocławskim,

- Członek Federacji Arborystów Polskich (FAP) należącej do EAC - European Arboricultural Council oraz ISA - International Society of Arboriculture

- Członek SITO – Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Ogrodnictwa - oddział Poznań

- Specjalista Drzew Sędziwych i Weterańskich -

3. Metodyka pracy.

Materiały wyjściowe:

- Mapa Zasadnicza terenu w skali 1 : 500.
- Szczegółowe badania dendrologiczne w terenie.

Metody badań

W trakcie badań terenowych dokonano opisu dendrologicznego drzew i krzewów rosnących na terenie przedmiotowej działki.

Potwierdzono dla nich dokładną lokalizację za pomocą domiaru z własnego odbiornika GNSS klasy geodezyjnej. Określenie gatunku dokonano w oparciu o fachową literaturę dendrologiczną (Seneta i Dolatowski 2008). Obwód pni drzew mierzono na wysokości 130 cm ponad powierzchnią gruntu taśmą mierniczą z dokładnością do 1 cm (posiadającą certyfikat wzorca miar z jednostki akredytowanej) a dla drzew o nisko osadzonej koronie obwód pnia zmierzono bezpośrednio pod

koroną. Powierzchnię krzewów dokonano na podstawie współrzędnych pobranych przez odbiornik geodezyjny. Wszelkie pomiary dendrometryczne wykonano zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa a w przypadkach wyjątkowych w oparciu o uznane i ujednolicone zasady oraz standardy branżowe.

#### 4. Wyniki inwentaryzacji dendrologicznej

Opis zadrzewienia występującego na przedmiotowej działce, w pasie przebiegu planowanej inwestycji.

Na działce nr 322 oraz sąsiadujących do linii zabudowy zinwentaryzowano 310 pozycji drzew oraz krzewów. Drzewa oraz krzewy stanowiące na działkach prywatnych zupełnie celowe nasadzenia roślin ozdobnych w przydomowych ogrodach. Duża grupa dojrzałych drzew w połowie długości ul. Wroniej, na terenie tej działki 322, jako prawdopodobnie samosieje głównie wiązów, brzoź, oraz dosadzonych drzew owocowych – jabłonie i czereśnie, oraz nasadzona grupa świerków. Na końcu ul. Wroniej rośnie krótki szpaler składający się z 4 wyjątkowo cennych dębów szypułkowych oraz 1 olszy o znacznych rozmiarach, dochodzących do 270 cm obwodu. Drzewa rosnące blisko krawędzi jezdni i bardzo narażone na poważne uszkodzenia podcza ewentualnych prac przy wymianie nawierzchni. Na terenie ogródków prywatnych nieruchomości największy udział mają drzewa z gatunków: świerk zwyczajny oraz kłujący oraz żywotniki zachodnie, a także cyprysy lawsona i nutkajski. Stanowią one często dominanty we frontowych częściach ogrodów. Licznie także występujące drzewa owocowe, często bardzo mocno przycinane a przez to osłabione i o niewielkiej wartości. Liczne krzewy oraz żywopłoty ligustrowe oraz bukszpanowe z widocznym osłabieniem bukszpanowym z powodu osłabienia przez ćmę bukszpanową. Dość liczne róże szczepione ( zinwentaryzowane jako róża dzika) głównie rabarowe i wielkokwiatowe. Poza tym sporadycznie występujące krzewy hortensji, irgi, forsycji, leszczyny, trzmieliny fortunei. Zestawienie ilości gatunków - lista gatunków drzew oraz krzewów, występujących w zakresie opracowania:

##### *Drzewa:*

- *Orzech włoski*
- *Brzoza brodawkowata*
- *Jesion wyniosły*
- *Dąb szypułkowy*
- *Klon polny*
- *Klon jawor*
- *Śliwa domowa*
- *Świerk pospolity*

- *Świerk kłujący*
- *Olsza czarna*
- *Sosna zwyczajna*
- *Czereśnia*
- *Jabłoń domowa*
- *Krzewy:*
- *Lilak pospolity*
- *Bluszcz pospolity*
- *Forsycja pośrednia*
- *Jałowiec pospolity*
- *Ligustr pospolity*
- *Bukszpan wieczniezielony*
- *Żywotnik zachodni*
- *Brzoskwinia*
- *Pęcherznica kalinolistna*
- *Ognik szkarłatny*
- *Róża dzika*
- *Ketmia syryjska*
- *Hortensja ogrodowa*
- *Różanecznik sp.*
- *Cyprysik lawsona*
- *Trzmielina fortunei*
- *Tamaryszek pięciopręcikowy*
- *Głóg jednoszyjkowy*
- *Śnieguliczka biała*
- *Sosna kosodrzewina*
- *Cis pospolity*
- *Kalina koralowa*
- *Mahonia pospolita*
- *Bez czarny*

Szczegółowe wyniki inwentaryzacji dendrologicznej przedmiotowych drzew przedstawiono w tabeli nr 1, będącej załącznikiem do niniejszego opracowania

Mapa w formacie DXF oraz PDF ze szczegółową lokalizacją drzew oraz krzewów naniesionych z dokładnością geodezyjną w załączeniu – Zał. nr 2