

**INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA
na terenie zlokalizowanym
w rejonie ulic Zgoda, Rynkowa,
Sierakowskiego w Piasecznie,
działki o nr ew. 56/1, 56/3, 56/4, 57,
59, 60, 62/1, 63/1, 63/3, 63/4, 7/20,
7/23, 67, i część działek o numerach
10/2 i 7/20.**

Zamawiający

Gmina Piaseczno
Ul. Kościuszki 5
05-500 Piaseczno

**Jednostka
projektowa**

SZELEST Pracownia Aleksandra Wiktorko-Rakoczy
Ul. Podbiłęty 34 m. 36
02-732 Warszawa

Opracowanie

arch. krajobrazu ALEKSANDRA WIKTORKO-RAKOCZY

SPIS ZAWARTOŚCI:

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA
2. PODSTAWA OPRACOWANIA
3. ZAKRES OPRACOWANIA
4. OPIS ZIELENI ISTNIEJĄCEJ
5. TABELA INWENTARYZACYJNA
6. CZĘŚĆ RYSUNKOWA
 - INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA - SKALA 1:500

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja dendrologiczna na terenie zlokalizowanym w rejonie ulic Zgoda, Rynkowa, Sierakowskiego w Piasecznie, na działkach o numerach ewidencyjnych 56/1, 56/3, 56/4, 57, 59, 60, 62/1, 63/1, 63/3, 63/4, 7/20, 7/23, 67, i część działek o numerach 10/2 i 7/20.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Mapa zasadnicza w skali 1:500,
- Wizja lokalna – badania terenowe – lipiec 2023 r.,
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U. 2004 Nr 92 poz. 880 z późniejszymi zmianami).

3. ZAKRES OPRACOWANIA

Inwentaryzacja dendrologiczna została wykonana na terenie opracowania zgodnie z wymogami ustawy o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r. (Dz.U. z 2004 r. Nr 92, poz. 880 z późn. zm.).

W jej zakres wchodzi:

- określenie gatunku drzewa lub krzewu – nomenklatura w języku polskim i łacińskim,
- pomiar obwodu drzewa na wysokości 130 cm oraz na wys. 5 cm (w celu weryfikacji konieczności uzyskania zezwolenia na ewentualne usunięcie),
- pomiar średnicy korony,
- oszacowanie wysokości drzewa lub krzewu,
- ewentualne uwagi, opis cech charakterystycznych,
- określenie stanu zdrowotnego,
- w przypadku krzewu lub grupy krzewów – zajmowana powierzchnia [m²]

4. OPIS ZIELENI ISTNIEJĄCEJ

Teren objęty opracowaniem jest porośnięty drzewami i krzewami, tworzącymi układy liniowe oraz grupy o różnym zwarcie. Większość drzew i krzewów pochodzi z nasadzeń, a zieleń ma charakter urządzony. Obecne są również nieliczne egzemplarze drzew i krzewów pochodzące z samosiewu. Na terenie objętym opracowaniem oraz w jego bezpośrednim sąsiedztwie zinwentaryzowano 147 egzemplarzy drzew (w tym pojedyncze pnie / suche pozostałości po drzewach: numery inwentaryzacyjne zgodnie z wykazem tabelarycznym 1-147) oraz 69 skupin krzewów (K1-K69) i 5 grup pnączy (P1-P5).

Z gatunków drzew wymienić należy klon jawor w odmianie *Atropurpureum* (*Acer pseudoplatanus* 'Atropurpureum'), gruszę droбноowocową w odmianie Chanticleer (*Pyrus calleryana* 'Chanticleer'), lipę drobnolistną (*Tilia cordata*), lipę szerokolistną (*Tilia platyphyllos*), lipę amerykańską (*Tilia ×americana*), klon pospolity (*Acer platanoides*), grab pospolity (*Carpinus betulus*), dąb szypułkowy (*Quercus robur*), kasztanowiec biały (*Aesculus hippocastanum*), sumak octowiec (*Rhus typhina*).

Zinwentaryzowano pojedyncze egzemplarze innych gatunków drzew, w tym okazałą wierzbę płaczącą (*Salix ×sepulcralis* 'Chrysocoma'), jesion wyniosły (*Fraxinus excelsior*), dąb czerwony (*Quercus rubra*), brzoza brodawkowata (*Betula pendula*), brzoza pożyteczna w odmianie Doorenbos (*Betula utilis* 'Doorenbos'), głóg pośredni (*Crataegus ×media*), morwa biała (*Morus alba*), jarzab szwedzki (*Sorbus intermedia*).

Oprócz ozdobnej odmiany gruszy sadzonej w ciągach przyulicznych na terenie objętym opracowaniem rosną pojedyncze drzewa owocowe z gatunku wiśnia pospolita (*Prunus cerasus*), wiśnia ptasia (*Prunus avium*), orzech włoski (*Juglans regia*),

Z drzew iglastych na terenie objętym opracowaniem występują egzemplarze należące do następujących gatunków⁷: żywotnik zachodni (*Thuja occidentalis*), cyprysik Lawsons (*Chamaecyparis lawsoniana*), świerk kłujący w odmianie sinej (*Picea pungens* 'Glauc'), świerk pospolity (*Picea abies*), świerk serbski (*Picea omorika*), modrzew europejski (*Larix decidua*). Pojedyncze egzemplarze sosny pospolitej (*Pinus sylvestris*).

Drzewa iglaste tworzą szpalery wzdłuż ogrodzeń. Zlokalizowano również pojedyncze egzemplarze soliterowe.

Drzewa są w różnym wieku i w zróżnicowanej kondycji. Zlokalizowano 17 drzew w złym stanie zdrowotnym oraz w pogarszającej się kondycji (nr inw. 2, 9, 13, 22, 23, 25, 26, 48, 53, 68, 77, 82, 95, 96, 97, 98, 104).

Brak jest pomników przyrody oraz obiektów kwalifikujących się na nie. Stan zdrowotny drzew i krzewów został wykazany w zestawieniu tabelarycznym w punkcie 5 niniejszego opracowania.

W zakresie zieleni niskiej teren jest w większości urządzony. Krzewy występują w postaci skupin i żywopłotów formowanych wzdłuż ciągów komunikacyjnych oraz w postaci skupin na trawnikach. Pod względem gatunkowym dominuje pęcherznica kalinolistna w odmianach barwnych (*Physocarpus opulifolius*), tawuła japońska (*Spiraea japonica*), róże (*Rosa* sp.). W domieszcze występuje jaśminowiec wonny (*Philadelphus coronarius*), lilak pospolity (*Syringa vulgaris*), bez czarny (*Sambucus nigra*).

5. TABELA INWENTARYZACYJNA

Objaśnienie tabel inwentaryzacyjnych

W poszczególnych kolumnach w zestawieniu tabelarycznym wyróżniono kolejno:

- **Nr inw.** – numer kolejny drzewa w wykazie,
- **Nr działki,**
- **Nazwa polska rodzajowa i gatunkowa,**
- **Nazwa łacińska rodzajowa i gatunkowa,**
- **Obwód pnia** – mierzony na wysokości 130cm od podstawy pnia [cm] oraz według potrzeb na wysokości 5 cm,
- **Średnica korony** [m]- z dokładnością do 1m,
- **Wysokość** [m] - w przypadku drzew określona szacunkowo, w przypadku krzewów z dokładnością do 0,5m,
- **Opis / uwagi** – opis charakterystycznych cech pokroju drzewa i zaobserwowanych zmian chorobowych oraz ubytków mechanicznych,
- **Stan zdrowotny** oceniany według trzy stopniowej skali, w następujących kategoriach:
 - dobry – prawidłowy pokrój, brak ubytków i uszkodzeń lub pokrój zniekształcony w niewielkim stopniu, nieznaczne uszkodzenia,
 - średni – drzewo o koronie zniekształconej, widocznych uszkodzeniach chorobowych i mechanicznych, nie zakłócających w znacznym stopniu funkcjonowania rośliny,
 - zły – drzewo uszkodzone w stopniu uniemożliwiającym jego dalsze funkcjonowanie, z rozległymi śladami żerowania szkodników i chorób grzybowych,
 - drzewo martwe – sucha pozostałość po drzewie.

6. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- RYSUNEK 1 – INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA, SKALA 1: 500