

DOKUMENTACJA: PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY
REWITALIZACJA PARKU MIEJSKIEGO I ULICY
KOLEJOWEJ
W BIAŁEJ PISKIEJ

OPRACOWANIE: **INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA
Z GOSPODARKĄ DRZEWOSTANEM**

ADRES: dz. nr 2/2, 3 OBREB BIAŁA PISKA
ul. Parkowa 4,5, BIAŁA PISKA

INWESTOR: GMINA BIAŁA PISKA
ul. Pl. A. Mickiewicza 25 12-230 Biała Piska

AUTORZY dr. inż. arch. kraj. Marta Akincza
OPRACOWANIA: mgr inż. arch. kraj. Urszula Knercer-Grygo

DATA: Styczeń 2023

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

A. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Informacje ogólne
2. Inwentaryzacja
3. Gospodarka drzewostanem

Tabela inwentaryzacyjna drzew w parku miejskim w Białej Piskiej, dz. 2/2, 3

B. CZĘŚĆ GRAFICZNA

Rys. „Inwentaryzacja dendrologiczna z gospodarką drzewostanem” – skala 1:500

1. Informacje ogólne

Teren położony jest w północnej części miejscowości na działce nr 2/2 obręb Biała Piska, o powierzchni ponad 7,3 ha. Od strony zachodniej teren sąsiaduje z ul. Kolejową – drogą wojewódzką nr 667, od południa z ul. Parkową, od północy z polami uprawnymi a od wschodu z masywem drzew i stacją przeładunkową wywozu odpadów.

Niniejsze opracowanie powstało na potrzeby Programu Funkcjonalno-Użytkowego REWITALIZACJA PARKU MIEJSKIEGO I ULICY KOLEJOWEJ W BIAŁEJ PISKIEJ, opracowywanego przez pracownię Restudio Jacaszek Architekci.

Podstawą opracowania była mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500, przepisy wynikające z obowiązującej ustawy o ochronie przyrody oraz własne prace terenowe.

2. Inwentaryzacja

Inwentaryzacja wykonana została zgodnie z przepisami wynikającymi z obowiązującej ustawy o ochronie przyrody. Podano nr inwentaryzacyjny drzewa/krzewu, nazwę polską oraz łacińską rośliny, obwód pnia mierzony w cm na wysokości 1,3 m od gruntu, rozpiętość korony w zaokrągleniu do pełnych m, szacunkową wysokość rośliny w m oraz uwagi dotyczące stanu zdrowotnego oraz innych istotnych dla opracowania cech. Wskazano również grupy drzew o obwodach na wys. 5 cm od gruntu poniżej granicznych wartości wynikających z w/w ustawy, nie wymagających uzyskania zezwolenia na wycinkę. Całość obszaru objętego inwentaryzacją porośnięta jest kilkudziesięcioletnim drzewostanem liściastym i iglastym. W strefie wschodniej parku znajduje się amfiteatr, w strefie północno-zachodniej fragment z okazałym dębem szypułkowym. Pomiędzy dwiema tymi strefami teren gęsto porośnięty jest roślinnością drzewiastą i krzewiastą. Całość posiada rozbudowany układ ścieżek. Wśród drzewostanu dominującymi gatunkami są dąb szypułkowy, sosna pospolita, wiąz pospolity. Pojawia się również świerk pospolity, klon jawor, klon zwyczajny. Część wschodnia (z amfiteatrem) pozbawiona jest krzewów, część środkowa i północno-zachodnia porośnięta jest gęsto młodymi samosiewami i podszytem leśnym. Wiele drzew obumiera, dotyczy to przede wszystkim gęsto porośniętej części środkowej. Na terenie występuje roślinność drzewiasta. Na szczególną uwagę zasługuje okazały dąb w części północnej parku oraz część towarzyszących mu sosen. Część centralna i północna jest gęsto porośnięta drzewami oraz licznymi młodymi samosiewami wymagającymi trzebieży w celu uczytnienia parku oraz umożliwienia komunikacji czy otwarcia widoków.

Zinwentaryzowano 178 pozycji drzew i krzewów.

Inwentaryzację wykonano w grudniu 2022 r. i w styczniu 2023 r., w okresie bezlistnym.

Całość przedstawiono w formie tabelarycznej i graficznej i załączono do niniejszego opracowania.

Wykaz zinwentaryzowanych gatunków:

Drzewa liściaste

1. *Acer platanoides* klon zwyczajny
2. *Acer pseudoplatanus* klon jawor
3. *Aesculus hippocastanum* kasztanowiec zwyczajny
4. *Betula pendula* brzoza brodawkowata
5. *Fagus sylvatica* buk zwyczajny
6. *Fraxinus excelsior* jesion wyniosły
7. *Quercus robur* dąb szypułkowy
8. *Tilia cordata* lipa drobnolistna
9. *Ulmus minor* wiązpospolity

Drzewa iglaste

10. *Larix decidua* modrzew europejski
11. *Picea abies* świerk pospolity
12. *Pinus sylvestris* sosna pospolita

Krzewy liściaste

13. *Symphoricarpos albus* śnieguliczka biała
14. *Ribes* sp. porzeczka

3. Gospodarka drzewostanem

Teren w strefie centralnej, porośniętej głównie dębami i świerkami, wykazuje się najgorszym stanem sanitarnym drzew. Drzewa te mają posusz znacznie przekraczający 50% korony, nierzadko wynoszący 70%. Znajduje się on poza szczegółową inwentaryzacją związaną z niniejszym opracowaniem. Na etapie projektu budowlanego należy dokonać szczegółowego projektu gospodarki istniejącym drzewostanem w celu wskazania kolizji z istniejącą inwestycją oraz zagrożenia nią oraz wyznaczenia roślin wymagających wycinki sanitarnej. Część roślin w przestrzeni między dwoma strefami wymaga przeprowadzenia trzebieży selekcyjnej w celu uporządkowania komunikacji oraz poprawy warunków sanitarnych. Na obecnym etapie nie przewiduje się wycinki w wyniku kolizji z inwestycją poza pojedynczymi wyjątkami w strefie w pobliżu amfiteatru.

Na etapie niniejszej inwentaryzacji wyznaczono 39 szt. drzew do wycinki sanitarnej. Są to drzewa o następujących numerach inwentaryzacyjnych: **1, 7, 11, 12, 13, 18, 19, 20, 31, 43, 46, 49, 57, 65, 70, 74, 75, 76, 78, 89, 113, 119, 128, 130, 131, 132, 134, 135, 137, 138, 141, 143, 145, 148, 154, 155, 156, 165, 166** . Wyznaczono również dwie grupy krzewów – **139, 161** do trzebieży selekcyjnej w celu

uporządkowania i ograniczenia nadmiernego rozrostu oraz odmłodzenia. Trzebież zakłada usunięcie łącznie ok. 266 m² z 591 m² zinwentaryzowanych.