

## I. SPIS ZAWARTOŚCI

### CZĘŚĆ OPISOWA

PUNKT NR	
	Strona tytułowa
I.	Spis zawartości opracowania
II.	Dane ogólne
III.	Podstawa opracowania
IV.	Ogólna charakterystyka i zakres opracowania
V.	Inwentaryzacja i gospodarka drzewostanem

### CZĘŚĆ RYSUNKOWA

NR RYS.	TYTUŁ RYSUNKU	SKALA
Z/1	Inwentaryzacja zieleni	1:500

## OPIS INWENTARYZACJI ZIELENI

### II. DANE OGÓLNE

1.1.	TEMAT:	AKTUALIZACJA INWENTARYZACJI ZIELENI w ramach zadania „Zagospodarowanie terenu Parku Tarnogajskiego przy ul. Bogedajna we Wrocławiu” – Etap II wyposażenie”
1.2.	ADRES:	Działka nr 1/5 i część dz. nr 1/2, 1/6 AM-6, obręb Tarnogaj
1.3.	INWESTOR:	Gmina Wrocław - Zarząd Zieleni Miejskiej 50-231 Wrocław, ul. Trzebnicka 33
1.4.	STADIUM:	<b>Projekt Budowlany</b>
1.5.	JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	PROMART Pracownia Projektowa Wioletta Trytko 53-201 Wrocław, al. gen. J. Hallera 153A/1
1.6.	ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	
	Architektura Zieleń	mgr inż. arch. Wioletta Trytko mgr inż. arch. Tetyana Nowosad
1.7.	TERMIN OPRACOWANIA:	marzec 2017 r.

### III. PODSTAWA OPRACOWANIA

3.1.	Umowa z Inwestorem
3.2.	Mapa sytuacyjno - wysokościowa do celów projektowych.
3.3.	Inwentaryzacja zieleni opracowana przez firmę WiTer Teresa Wiśniewska w maju 2016 r.
3.4.	Wizja i pomiary w terenie

### IV. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA I ZAKRES OPRACOWANIA

Tematem opracowania jest aktualizacja inwentaryzacji zieleni, opracowanej w maju 2016 r. przez firmę WiTer Teresa Wiśniewska, w ramach której wytypowano drzewa i krzewy do wycinki sanitarnej oraz zabiegów pielęgnacyjnych – sanitarnych. Prace inwentaryzacyjne, wykonano w okresie jesiennym 2016 r.

Nową, szczegółową inwentaryzację zieleni wraz z jego gospodarką, przeprowadzono w ramach zadania pn. „Zagospodarowanie terenu Parku Tarnogajskiego przy ul. Bogedajna we Wrocławiu” – etap II wyposażenie, w marcu 2017 r., w okresie bezlistnym drzew.

#### 4.1. Lokalizacja Inwestycji

Obszar opracowania, o powierzchni ok. 5,5 ha, obejmuje działkę nr 1/5 oraz część działek nr 1/2 i 1/6, AM-6, obręb Tarnogaj.

## **INWENTARYZACJA I GOSPODARKA DRZEWOSTANEM**

W ramach aktualizacji zinwentaryzowano 858 pozycji drzew.

Dokumentacja zawiera tabelę inwentaryzacyjną Nr 1, w której określono:

- liczbę porządkową zgodnie z nr na planszy graficznej,
- nazwę gatunkową w języku polskim i łacińskim,
- obwód pnia mierzony taśmą mierniczą na wys. 1,30 m od poziomu terenu,
- szacowany zasięg korony (m),
- szacowaną wysokość drzewa (m),
- uwagi dotyczące stanu sanitarnego drzewa i widocznych schorzeń,
- zalecane zabiegi pielęgnacyjno – sanitarne,
- kwalifikację i przeznaczenie drzew do wycinki.

Zinwentaryzowane drzewa przedstawiono na mapie do celów projektowych w skali 1:500.

Opis drzew na planszy graficznej zawiera aktualny numer inwentaryzacyjny (wg nowej tabeli zestawczej) oraz numer archiwalny (wg inwentaryzacji z 2016 r.)

### **5.1. Charakterystyka inwentaryzowanej zieleni**

Na opracowywanym terenie występuje dawny, pocmentarny geometryczny układ alejek, dzielących teren na duże prostokątne kwatery, obsadzone liściastymi drzewami alejowymi.

W większości są to: lipa drobnolistna (*Tilia cordata*), kasztanowiec biały (*Aesculus hippocastanum*), klon jawor (*Acer pseudoplatanus*). Pozostały drzewostan składa się również z drzew gatunku liściastego.

Przeważającymi gatunkami drzew na opracowywanym terenie są:

klon jawor (*Acer pseudoplatanus*), klon pospolity (*Acer platanoides*), lipa drobnolistna (*Tilia cordata*), dąb szypułkowy (*Quercus robur*), kasztanowiec biały (*Aesculus hippocastanum*).

Istniejący drzewostan mieści się w kategorii wiekowej około 20 ÷ 120 lat.

Wiele drzew kwalifikuje się do zabiegów pielęgnacyjnych. Niektóre z nich, ze względu na zły stan zdrowotny lub z powodu utraty statyki kwalifikują się do wycinki sanitarnej.

Na istniejącym terenie rośnie 20 gatunki drzew z których 18 należą do gatunków drzew liściastych ozdobnych oraz 2 gatunki - do drzew owocowych.

Wykaz istniejących gatunków drzew zestawiono w tabeli Nr 1.

### **WYKAZ GATUNKÓW DRZEW WYSTĘPUJACYCH W TERENIE**

**Tab.1**

L.P.	NAZWA GATUNKU ŁACIŃSKA	NAZWA GATUNKU POLSKA
<b>DRZEWA LIŚCIASTE</b>		
1.	<i>Acer campestre</i>	Klon tatarski
2.	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity
3.	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Klon jawor
4.	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Kasztanowiec biały
5.	<i>Ailanthus altissima</i>	Bożodrzew gruczołkowaty
6.	<i>Betula pendula</i>	Brzoza brodawkowata
7.	<i>Carpinus betulus</i>	Grab pospolity

8.	<i>Crataegus monogyna</i>	Głóg jednoszyjkowy
9.	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jesion wyniosły
10.	<i>Populus alba</i>	Topola biała
11.	<i>Populus canescens</i>	Topola szara
12.	<i>Padus avium</i>	Czeremcha zwyczajna
13.	<i>Quercus palustris</i>	Dąb błotny
14.	<i>Quercus robur</i>	Dąb szypułkowy
15.	<i>Quercus rubrum</i>	Dąb czerwony
16.	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia biała
17.	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna
18.	<i>Ulmus laevis</i>	Wiąz szypułkowy
<b>DRZEWA OWOCOWE</b>		
19.	<i>Pyrus communis</i>	Grusza pospolita
20.	<i>Prunus domestica</i>	Śliwa domowa

## 5.2. Projekt gospodarki istniejącym drzewostanem

Projekt gospodarki drzewostanem, ma na celu ocenę zdrowotną poszczególnych gatunków drzew (szczególną uwagę zwrócono na stan pnia - ubytki powierzchniowe i wgłębne, kominowe, uszkodzenia mechaniczne, wypróchnienia, owocniki grzybów, pochylenie pni itp. oraz korony - posusz, suche, połamane konary, jemiola, asymetria itp.) z zaleceniami odnośnie ich pielęgnacji - usuwanie posuszu, jemioly, suchych konarów. Ponadto wyznaczono drzewa do wycinki ze względów sanitarnych i ze względu na wyraźny brak walorów ozdobnych.

Do wycinki sanitarnej zakwalifikowano drzewa o złym stanie zdrowotnym, usychające oraz zagrażające przewróceniem.

W ramach robót związanych z gospodarką drzewostanem należy dokonać uzgodnień administracyjno - prawnych związanych z wydaniem stosownej decyzji na wycięcie drzew, zgodnie z „Ustawą o ochronie przyrody” (Dz.U. nr 92 z dnia 16.04.2004 r. poz. 880). Wszystkie zabiegi pielęgnacyjne i sanitarne powinny być wykonane przez wyspecjalizowaną firmę, mającą doświadczenie w pracy na starodrzewie.

## 5.3. Drzewa przeznaczone do wycinki

W ramach pielęgnacji sanitarnej, do wycięcia wyznaczono 24 drzewa parkowe. Są to drzewa usychające lub te, które w chwili obecnej, ze względu na zły stan zdrowotny lub naruszenie statyki, stanowią zagrożenie dla bezpieczeństwa ludzi.

Drzewa wyznaczone do wycinki w ramach pielęgnacji sanitarnej (wg nowej numeracji)  
Drzewa parkowe nr:

29, 86, 137, 167, 188, 251, 270, 338, 358, 368, 386 (robinia jako odrost), 408, 409, 516, 546, 572, 603, 618, 639, 662, 675, 824, 827, 847.

Drzewo nr 137 - kasztanowiec biały, wytypowano do obserwacji .

#### 5.4. Zabiegi pielęgnacyjne

Część drzew zakwalifikowano do zabiegów pielęgnacyjno - sanitarnych w niezbędnym zakresie.

Wszystkie zabiegi związane z gospodarką drzewostanem należy zlecić firmie wyspecjalizowanej w zakresie pielęgnacji drzew.

Zalecane podstawowe zabiegi:

- **cięcia sanitarne** - zabiegi pielęgnacyjne w koronach drzew, polegające na usuwaniu pędów, gałęzi, chorych konarów, martwych, połamanych. Obejmuje również usuwanie krzewów jemioly - półpasożyta osłabiającego drzewa.
- **cięcia pielęgnacyjne** - ciecia w koronach drzew mające na celu umożliwienie prawidłowego, charakterystycznego dla gatunku (odmiany) rozwoju korony. Obejmują likwidację pędów krzyżujących się, zagęszczających koronę oraz likwidację wadliwych rozwidleń,
- **cięcia korygujące statykę korony** - cięcia zmierzające do niwelowania wad budowy korony,
- **cięcia korygujące statykę pnia** - ciecie zapobiegające obaleniu się drzewa lub rozszczepieniu pni (w przypadku form wielopiennych)
- **cięcia redukujące (odciążające)** - cięcia zmierzające do zmniejszenia nieprawidłowości i asymetrii.

Opracowały:

mgr inż. arch. Tetiana Nowosad

mgr inż. arch. Wioletta Trytko