

**OPINIA DENDROLOGICZNA
DOT. POMNIKÓW PRZYRODY
W ZABYTKOWYM PARKU
W DZIKOWCU**

Zamawiający: GMINA DZIKOWIEC
36-122 Dzikowiec 2

Autor: arch. kraj. Marta Kępka



Warszawa, czerwiec 2013

SPIS TREŚCI

1. Przedmiot opracowania
2. Cel zakres i metodyka pracy
3. Ocena stanu i zalecenia pielęgnacyjne
4. Dokumentacja fotograficzna

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania są cztery drzewa pomnikowe rosnące w zabytkowym parku w Dzikowcu i jeden głąz narzutowy. Drzewa są pomnikami przyrody i są objęte ochroną konserwatorską.

2. Cel, zakres i metodyka pracy

Opiniowane drzewa charakteryzują się wyjątkową okazałością. Należą do tzw. drzew wiekowych. W nauce o pielęgnacji i uprawie drzew wyróżnia się następujące stadia rozwojowe drzew:

- ❖ młode drzewo - faza młodociana (wegetatywna), system korzeniowy w tej fazie przyrasta szybciej niż korona,
- ❖ dojrzałe drzewo - faza dojrzałości (generatywna), występuje równowaga pomiędzy przyrostem korzeni a koroną
- ❖ stare drzew - faza senialna, występuje przewaga przyrostu korony nad systemem korzeniowym. W fazie tej następuje "odrzućanie" konarów i gałęzi (tzw. posusz). Skutkiem cięcia jest przewaga biokorozji nad przyrostem.

Przedmiotowe drzewa wkraczają w fazę senialną, co przejawia się dość dużym występowaniem posuszu w koronach. Pojawiają się zjawiska słabnącej wytrzymałości mechanicznej, co może skutkować rozłamaniem konarów. Zachodzi potrzeba dokonania analizy i oceny stanu drzew i określenia propozycji zabiegów pielęgnacyjnych. W tym celu sporządzono opinię dendrologiczną, która formułuje stan zdrowotny (fizjologiczny) a także mechanikę (statykę) drzewa oraz zalecenia pielęgnacyjne.

Ocenę zdrowotności i stanu statycznego dokonano na podstawie diagnostyki dendrologicznej każdego drzewa przeprowadzonej na gruncie metodą wizualną.

3. Ocena stanu i zalecenia pielęgnacyjne

Drzewa

Szczegółowy opis stanu drzew, ich zdrowotności i zalecenia pielęgnacyjne zawiera zamieszczona poniżej tabela.

Stan zdrowotny drzew należy określić jako dobry, bez większych uszkodzeń chorobowych, ale z dość dużą ilością posuszu w konarach, co jest wynikiem osłabienia procesów fizjologicznych. Pogarsza to ich stan sanitarny.

Warunki siedliskowe drzew są dobre - drzewa rosną w bogatym gatunkowo parku o charakterze leśnym, nie zdegradowanym gospodarką człowieka. Dwa okazy dębu rosną w gęstym, zwartym drzewostanie, podrastają je młode samosiewy grabów, wskazane byłoby odślonięcie i lepsze wyeksponowanie drzew poprzez wycinkę samosiewów rosnących w obrysach koron. Lipa i jesion rosną w pobliżu dworu, w miejscu odśloniętym, nie mają w najbliższym otoczeniu drzew które by z nimi konkurowały o światło bądź składniki pokarmowe. Gleby wokół drzew nie są zdegradowane.

Zalecane cięcia pielęgnacyjne:

- cięcia sanitarne - polegające na usuwaniu posuszu, chorych, obumierających i połamanych gałęzi
- cięcia prześwietlające korony - celem jest zmniejszenie naporu oddziaływania wiatru, poprawa warunków świetlnych. Nie powinno się przekraczać 15% masy asymilacyjnej
- cięcia redukcyjne koron - chodzi o poprawę statyki drzew, należy zmniejszyć wymiary koron drzew przy zachowaniu ich typowego pokroju.

Jeśli drzewa wymagają wzmocnień mechanicznych należy stosować jedynie wiązania elastyczne nieingerujące w organizm drzewa. Należy stosować wiązania opasowe z liną propylenową z amortyzatorem.

Wszystkie zabiegi pielęgnacyjne powinna bezwzględnie wykonywać specjalistyczna firma ze wskazaniem, że zatrudnia pracowników z europejskim certyfikatem "tree worker".

Głaz narzutowy.

Należy wykonać korektę rzędnych terenu wokół głazu oraz oczyścić głaz z mchów i porostów.

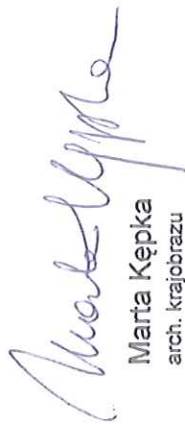


Marta Kępka
arch. krajobrazu
tel. 605 678 966

KĘPKA ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU
Jarosław Kępka
01-905 Warszawa, ul. Renesansowa 56 lok. 59
Reg. 140018840, NIP: 525-116-76-45

DIAGNOSTYKA DENDROLOGICZNA							
Lp.	Gatunek	Obwód pnia	Szerokość korony	Opis stanu zachowania	Stan zdrowotny	Statyka pnia i konarów	Rodzaj i zakres zabiegów pielęgnacyjnych
1.	2 Lipa szerokolistna (Tilia platyphyllos)	3 390	4 20,5	5 Drzewo usytuowane w parku, przed zabytkowym dworem. Piękny malowniczy pokrój, duża gęsta regularna korona, posusz 10%.	6 dobry	7 pnia - dobra, konarów - dobra	8 - cięcia sanitarne (usunięcie posuszu, odrostów) - cięcia prześwietlające do 10% masy asymilacyjnej, - zabiegi agrotechniczne: ręczne spulchnienie i pielienie powierzchni pod obrysem korony, nawożenie nawozami wieloskładnikowymi NPK
2.	Jesion wyniosły (Fraxinus excelsior)	444	26,5	Drzewo usytuowane tuż przed zabytkowym dworem. Potężny pień, luźna asymetryczna korona, rozwidlenia na 2,0-2,2m, liczne odstające grube konary o niekorzystnej konstrukcji, liczne ubytki wgłębne, na jednym z 3 grubych konarów, tuż za rozwidleniem duży ubytek 30x50cm z widoczną tkanką rdzenia, posusz 10%	średni	pnia - dobra, konarów - średnia++	- cięcia sanitarne (usunięcie posuszu) - cięcia prześwietlające do 10% masy asymilacyjnej, - cięcia redukcyjne korony: rozważyć założenie podpory dla 2 naniższych konarów lub wiązania podtrzymującego - oczyszczenie i zabezpieczenie brzegów ubytków - zabiegi agrotechniczne: ręczne spulchnienie i pielienie powierzchni pod obrysem korony, nawożenie nawozami wieloskładnikowymi NPK
3.	Dąb szypułkowy (Quercus robur)	542	35	Drzewo usytuowane w głębi parku, podrastają je młode graby. Soliter o gigantycznych rozmiarach, luźna rozległa korona, 1 konar podsyca, posusz 20%	dobry	pnia - dobra, konarów - dobra	- cięcia sanitarne (usunięcie posuszu, suchych konarów) - cięcia prześwietlające do 10% masy asymilacyjnej, - zabiegi agrotechniczne: ręczne spulchnienie i pielienie powierzchni pod obrysem korony, nawożenie nawozami wieloskładnikowymi NPK




4.	Dąb szypułkowy (Quercus robur)	454	21	Drzewo usytuowane głębi w parku, podrastają je młode graby 2 suche potężne konary ułamane, posusz 20%	dobry	pnia - dobra, konarów średnia	<ul style="list-style-type: none"> - cięcia sanitarne (usunięcie posuszu, suchych konarów) - cięcia prześwietlające do 10% masy asymilacyjnej, - cięcia redukujące koronę: najbardziej odstające konary - zabiegi agrotechniczne: ręczne spulchnienie i pielnie powierzchni pod obrysem korony, nawożenie nawozami wieloskładnikowymi NPK
----	-----------------------------------	-----	----	---	-------	-------------------------------	---



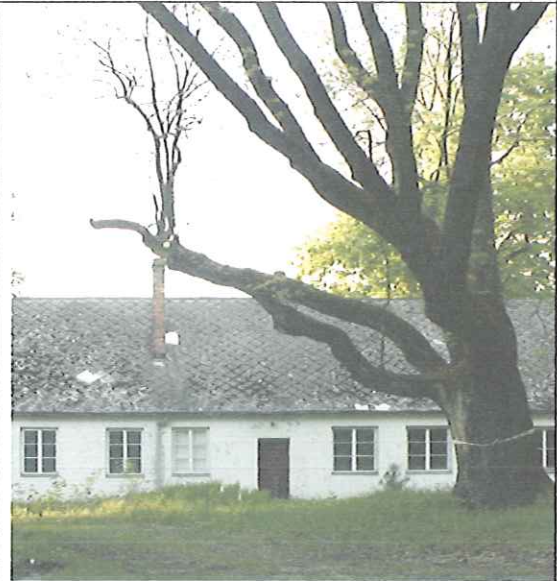
Marta Kępka
arch. krajobrazu
tel. 605 678 966

KĘPKA ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU
Jarostaw Kępka
01-905 Warszawa, ul. Renesansowa 56 lok. 59
Reg. 140018840, NIP: 525-116-76-45

4. Dokumentacja fotograficzna

1. Lipa szerokolistna	
	
	

2. Jesion wyniosły



3. Dąb szypułkowy



4. Dąb szypułkowy



Głaz narzutowy

