

## Specjaliści z zakresu dendrologii, oceny stanu drzew

Wydział Gospodarki Nieruchomościami i Ochrony Środowiska, funkcjonujący przy Urzędzie Miasta w Tomaszowie Maz. informuje, iż zleci wykonanie ekspertyzy dendrologicznej drzew posiadających status pomników przyrody zlokalizowanych na terenie miasta Tomaszów Mazowiecki (łącznie 23 sztuki drzew) oraz drzew wskazanych w „Opracowaniu Ekofizjograficznym Miasta Tomaszów Mazowiecki” jako drzewa do objęcia ochroną pomnikową (łącznie 16 sztuk drzew).

## Opis zamówienia

I. Zamówienie obejmuje:

- 1) wykonanie ekspertyzy dendrologicznej drzew posiadających status pomnika przyrody, wykazanych w poniższej tabeli oraz oznaczonych na załącznikach graficznych do niniejszego pisma;

Tabela 1. Pomniki przyrody na terenie miasta Tomaszowa Mazowieckiego

L.p.	Typ pomnika	Gatunek drzewa wg danych z CRFOP	Nr ewid. działki	Akt ustanawiający	Nr drzewa na mapie
1	wieloobiektowy (Muzeum)	Dąb szypułkowy	244 obr. 12	Zarządzenie Nr 45/87 Wojewody Piotrkowskiego z dnia 15 grudnia 1987 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody	1 (zał. nr 1)
		Dąb szypułkowy			2 (zał. nr 1)
		Dąb szypułkowy			3 (zał. nr 1)
		Dąb szypułkowy			4 (zał. nr 1)
		Dąb szypułkowy			5 (zał. nr 1)
		Dąb szypułkowy			6 (zał. nr 1)
		Dąb szypułkowy			7 (zał. nr 1)
2	jednoobiektowy <sup>1</sup> (pas drogowy ul. POW)	Dąb szypułkowy	245 obr. 12	Zarządzenie Nr 45/87 Wojewody Piotrkowskiego z dnia 15 grudnia 1987 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody	8 (zał. nr 2)
3	wieloobiektowy (przy Miejskim Ośrodku Kultury)	Dąb szypułkowy	240/17 obr. 12	Zarządzenie Nr 45/87 Wojewody Piotrkowskiego z dnia 15 grudnia 1987 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody	9 (zał. nr 3)
		Dąb szypułkowy			10 (zał. nr 3)
4	jednoobiektowy (ul. Zawadzka 34-38)	Dąb czerwony	196/4 obr. 2	Rozporządzenie Nr 20/2005/ Wojewody Łódzkiego z dnia 13 lipca 2005 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody	11 (zał. nr 4)
5	wieloobiektowy (ul. Zawadzka 34-38 i 40-52)	Dąb szypułkowy	196/4 obr. 2	Rozporządzenie Nr 20/2005/ Wojewody Łódzkiego z dnia 13 lipca 2005 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody	12 (zał. nr 4)
		Dąb szypułkowy	196/3 obr. 2		13 (zał. nr 4)
		Dąb szypułkowy	196/3 obr. 2		14 (zał. nr 4)
6	wieloobiektowy	Dąb szypułkowy	240/19 obr.	Rozporządzenie Nr 20/2005/	15 (zał. nr 5)

1 Według Centralnego Rejestru Form Ochrony Przyrody jest to pomnik wieloobiektowy, jednakże w rzeczywistości jest to pomnik jednoobiektowy, gdyż jedno z drzew nie występuje już w terenie (nie zostało zdjęte z ewidencji).

(Park Solidarności)		12	Wojewody Łódzkiego z dnia 13 lipca 2005 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody	
	Dąb szypułkowy	240/16 obr.		16 (zał. nr 5)
	Dąb szypułkowy	12		17 (zał. nr 5)
	Dąb szypułkowy			18 (zał. nr 5)
	Dąb szypułkowy			19 (zał. nr 5)
	Dąb szypułkowy			20 (zał. nr 5)
	Dąb szypułkowy			21 (zał. nr 5)
	Dąb szypułkowy			22 (zał. nr 5)
	Dąb szypułkowy			23 (zał. nr 5)

- 2) wykonanie ekspertyzy dendrologicznej drzew wykazanych w „Opracowaniu Ekofizjograficznym Miasta Tomaszów Mazowiecki” jako drzewa do objęcia ochroną pomnikową (łącznie 16 sztuk drzew), wskazanych w poniższej tabeli i oznaczonych na załączniku graficznym do niniejszego pisma

Tabela 2. Cenne drzewa do objęcia ochroną pomnikową na terenie miasta Tomaszowa Mazowieckiego, wskazane w „Opracowaniu Ekofizjograficznym Miasta Tomaszów Mazowiecki”

L.p.	Nr drzewa na mapie	Gatunek	Obwód na 130 cm	Uwagi	Lokalizacja/uwagi
1	4 (zał. nr 6)	Dąb szypułkowy	359	Okazały dąb, teren cmentarz katolickiego	Pomiędzy grobami
2	5 (zał. nr 6)	Wiąz polny	298	Teren cmentarz katolickiego	Pomiędzy grobami
3	6 (zał. nr 6)	Dąb szypułkowy	360	Stary drzewostan dębowy w otoczeniu	Cmentarz żydowski
4	8 (zał. nr 6)	Robinia akacyjowa	425	Teren cmentarz katolickiego	Przy głównej alejce, w części wschodniej
5	9 (zał. nr 6)	Robinia akacyjowa	425	Teren cmentarz katolickiego	Przy głównej alejce, w części wschodniej, przy bramie
6	11 (zał. nr 6)	Lipa drobnolistna	450	Cmentarz przykościelny,	Otoczenie starego kościoła w Białostrzegach
7	12 (zał. nr 6)	Lipa drobnolistna	360	Cmentarz przykościelny,	Otoczenie starego kościoła w Białostrzegach
8	15 (zał. nr 6)	Iglicznia	300	Przy bramie kościoła św. Antoniego, pozostałe iglicznie mniej okazałe wokół kościoła	Ul. św. Antoniego, teren cmentarza przykościelnego
9	16 (zał. nr 6)	Klon pospolity	270	Zach. część parku	Park Rodhego (dawny XX-lecia)
10	26 (zał. nr 6)	Dąb szypułkowy	352	Przy tarasie kawiarni muzycznej	Park miejski
11	29 (zał. nr 6)	Dąb szypułkowy	435		Na skarpie parku miejskiego
12	31 (zał. nr 6)	Dąb szypułkowy	355		Na skarpie parku miejskiego
13	35 (zał. nr 6)	Sosna wejmutka	190		U podnóża skarpy
14	36 (zał. nr 6)	Klon pospolity	325	Park miejski	Na brzegu rzeki Wolbórki
15	38 (zał. nr 6)	Wiąz polny	315	Park miejski	Park miejski w pobliżu muszli koncertowej
16	50 (zał. nr 6)	Topola biała	410	W parku nad	Park bulwarowy

				rzeką, naturalny element krajobrazu nadrzecznego łęgu	
--	--	--	--	---	--

II. Ekspertyza dendrologiczna musi obejmować:

- określenie przybliżonego wieku i podstawowych parametrów drzew (gatunek, wysokość, pierśnica, grubość kory, średnica i zasięg korony, jej sylwetka);
- ocenę stanu zdrowotnego drzew, w szczególności ich witalności, obecności chorób, szkodników, grzybów;
- ocenę wartości przyrodniczych drzew (w przypadku drzew będącymi pomnikami przyrody należy stwierdzić czy drzewa te powinny nadal objęte być ochroną pomnikową, natomiast w przypadku drzew "kandydatów" należy stwierdzić czy drzewa powinny być uznane za pomniki przyrody);
- analizę zagrożeń dla bezpieczeństwa powszechnego (dla ludzi i obiektów budowlanych);
- określenie szczegółowego zakresu zabiegów pielęgnacyjnych koniecznych do wykonania w celu poprawy żywotności i kondycji drzew, a także określenie pilności wykonania tych prac dla poszczególnych drzew;
- ocenę stanu wnętrza pnia drzew wykonaną metodą nieinwazyjną przy wsparciu sprzętu specjalistycznego przeznaczonego do diagnostyki drzew, takiego jak: tomograf dźwiękowy, rezystograf lub innego fachowego urządzenia, będącego w posiadaniu Wykonawcy);
- wykonanie dokumentacji fotograficznej drzew;
- oznaczenie lokalizacji drzew na mapach dostarczonych przez Zamawiającego;

III. Szczegółowy zakres ekspertyzy będzie konsultowany z Zamawiającym na wszystkich etapach przygotowania i realizacji.

IV. Termin realizacji: 30 dni od dnia zawarcia umowy.

V. Wykonawca przedłoży ekspertyzę w oryginale w formie papierowej w ilości 1 szt. oraz w wersji elektronicznej na adres [bos@tomaszow-maz.pl](mailto:bos@tomaszow-maz.pl)

VI. W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie do wykonania przedmiotu zapytania, w tym przede wszystkim odpowiednie kwalifikacje odnośnie fachowej diagnostyki drzew przy użyciu specjalistycznego sprzętu.

VII. Do oferty należy dołączyć oświadczenie potwierdzające wykonanie przez Wykonawcę przynajmniej trzech ekspertyz drzew objętych ochroną pomnikową, wskazując przy tym organy administracji publicznej, dla których wykonane zostały ekspertyzy.

VIII. Celem potwierdzenia wymagań Wykonawca powinien dołączyć do oferty kopie dokumentów potwierdzających posiadaną wiedzę i doświadczenie w zakresie diagnostyki drzew.

IX. Oferta winna zawierać dane oferenta i cenę netto + stawkę VAT za wykonanie przedmiotu zamówienia.

X. Przy wyłonieniu dostawcy usługi przyjęte zostaną następujące kryteria oceny ofert: cena – w 100%.

XI. Z osobą, która zaoferuje najkorzystniejsze warunki zawarta zostanie umowa, której realizacja płatności nastąpi w terminie 14 dni od dnia doręczenia Zamawiającego prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury/rachunku. Fakturę/rachunek za wykonaną usługę Wykonawca przedłoży niezwłocznie po otrzymaniu protokołu odbioru przedmiotu umowy.

XII. Zamawiający w terminie 7 dni od dnia przekazania przedmiotu umowy zobowiązuje się dokonać sprawdzenia poprawności wykonanej usługi, a w przypadku braku uwag sporządzić protokół odbioru. Termin ten nie wlicza się do terminu realizacji umowy.

XIII. W przypadku stwierdzenia wad w przedmiocie zamówienia, Wykonawca zobowiązuje się do ich usunięcia w terminie 7 dni od ich zgłoszenia przez Zamawiającego.

XIV. Za niedotrzymanie terminu wykonania umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu 1% wartości netto przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki.

XV. Odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy skutkuje zapłatą kary przez Wykonawcę w wysokości 50% wartości netto przedmiotu umowy.

XVI. Zamawiający może odstąpić od zawarcia umowy bez podania przyczyny.

**Ofertę zawierającą:**

- cenę netto + stawkę VAT za wykonanie ekspertyzy należy składać w Urzędzie Miasta – Kancelaria/parter/ w terminie do 31 lipca 2018 r. włącznie w zamkniętej kopercie (liczy się data wpływu do Kancelarii) z dopiskiem "Ekspertyza - pomniki przyrody"

**Oferty niespełniające powyższych kryteriów nie będą rozpatrywane**

Dodatkowych informacji udziela: Piotr Łamajkowski – podinspektor w Wydziale Gospodarki Nieruchomościami i Ochrony Środowiska w Tomaszowie Maz., tel. 44 724 23 11 wew. 252, kom.: 605 444 158, e-mail: piotr.lamajkowski@tomaszow-maz.pl

p.o. DYREKTORA WYDZIAŁU  
Gospodarki Nieruchomościami  
i Ochrony Środowiska  
*Elżbieta Milewicz*