**Opis przedmiotu zamówienia**

**Nazwa zamówienia:** „**Wykonanie ekspertyzy dendrologicznej z badaniem w koronie drzew wraz z wykazem niezbędnych zabiegów pielęgnacyjnych**”.

Przedmiot zamówienia obejmuje ekspertyzę dendrologiczną drzew – pomników przyrody (tj. 136 drzew) wskazanych w Załączniku nr 2 do umowy wraz z wykazem niezbędnych zabiegów pielęgnacyjnych.

W ramach ekspertyzy należy wykonać:

* pomiary dendrometryczne (obwody na wysokości 5 cm i 130 cm od poziomu gruntu, pierśnica, szerokość rzutu korony, wysokość, położenie i typ rozgałęzień);
* ocenę stanu fitosanitarnego pod względem bezpieczeństwa dla ludzi i mienia   
  z wykorzystaniem metody VTA;
* występowanie dziupli, gniazd itp.;
* zakwalifikowanie do zabiegów pielęgnacyjnych, usunięcia lub zalecenia koniecznych badań dodatkowych (tomograf, próba obciążeniowa);
* zmapowanie (oznaczenie lokalizacji opisywanego drzewa przy pomocy systemu GPS i obrębu, arkuszu oraz nr dz. ew.);
* dokumentację fotograficzną (format .jpg, rozdzielczość nie mniejsza niż 300 dpi).

Ekspertyza powinna zostać dostarczona w formie drukowanej (2 kopie) i w formie cyfrowej (na nośniku danych typu pendrive lub płyta CD/DVD). Tekst zapisany   
w formacie .docx oraz w formacie .pdf, tabela inwentaryzacyjna w formacie .xlsx,   
z czynną możliwością edycji oraz w formacie .pdf, mapy w formacie .jpg lub .pdf. Opracowania należy złożyć w siedzibie Zamawiającego.

Przeprowadzenie ekspertyzy nie może pogorszyć obecnego stanu drzew.