Zał. nr 1 do zapytania ofertowego

**Opis przedmiotu zamówienia WIM.271.2.76.2016.**

**1. Tytuł zamówienia**:

**Sporządzenie ekspertyzy dendrologicznej szpaleru drzew rosnących wzdłuż jezdni ulicy Wojska Polskiego w Świnoujściu.**

**2 . Informacja ogólna wprowadzająca.**

Szpaler drzew rosnących wzdłuż jezdni ulicy Wojska Polskiego stanowi aleję złożoną z lip i wiązów (zdecydowana mniejszość) a także sporadycznie występujących: robinii, kasztanowca oraz dębu. Ogółem zinwentaryzowano 270 sztuk drzew ( zakładana dokładność do 5 szt) z czego do wycinki przewidziano sztuk 34. Wycinka podyktowana jest planowaną przebudową ulicy – drzewa przeznaczone do usunięcia nie będą poddane ocenie dendrologicznej.

Zamawiający udostępni plan inwentaryzacji drzew przeprowadzonej we wrześniu 2011 roku wraz z zestawieniem tabelarycznym gatunków, średnic oraz stanu sanitarnego. Autorem powyższego jest Pracownia Projektowa EURO-ALIANS z Gdańska. Dodatkowo – udostępniony zostanie projekt przebudowy ulicy Wojska Polskiego w branży „zieleń” ( autorstwa Pracowni projektowej PROMIT – Robert Mituta) sporządzony w roku 2016, który wskazuje drzewostan przeznaczony do usunięcia. Powyższe pozwoli na dokonanie oceny dendrologicznej tych drzew, które pozostaną po wykonaniu robót budowlanych.

**3. Zakres ekspertyzy dendrologicznej.**

**A. Dla każdego drzewa należy sporządzić metrykę – konspekt,** zawierający:

* ogólny opis drzewa,
* pomiar parametrów dendrologicznych (pierśnica, średnica korony, wysokość drzewa, odległość od jezdni),
* opis sylwetki korony,
* określenie wieku drzewa w latach,
* opis uszkodzeń ( jeśli występują),
* dotychczas wykonane zabiegi pielęgnacyjne,
* opis stanu zdrowotnego oraz dokonanie oceny żywotności,
* obecność chorób i szkodników,
* ocenę statyki drzewa,
* wskazanie zabiegów pielęgnacyjnych,
* wskazanie obecności gniazd ptasich i gatunków chronionych,
* działania w zakresie poprawy żywotności i kondycji,
* dokumentację fotograficzna w zakresie dotyczącym najważniejszych elementów przedstawionych w ekspertyzie,
* ocenę stanu wewnątrz pnia ( metodą nieinwazyjną: rezystograf lub tomograf komputerowy),

**B. Na mapie zasadniczej w skali 1:500 należy oznaczyć lokalizację każdego z drzew** zgodnie z przyjętą numeracją, przy czym na w/w mapie należy również oznaczyć drzewa przeznaczone do usunięcia ( zlokalizowane na podstawie otrzymanego od Zamawiającego projektu przebudowy ulicy).

**Zamawiającemu należy przekazać:**

- 2 komplety ekspertyzy – drukowane,

- wersję elektroniczną na płycie CD.