

Dr hab. inż. Paweł Kozakiewicz, prof. SGGW
e-mail: kozakiewicz.drewno@sggw.pl
<http://pawelkozakiewicz.waw.pl/>

Warszawa, 01.02.2021 r.

zatrudniony w :
Katedrze Nauki o Drewnie i Ochrony Drewna,
Instytut Nauk Drzewnych i Meblarstwa,
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
02-787 Warszawa, ul. Nowoursynowska 166
tel. +48 22 593 86 47

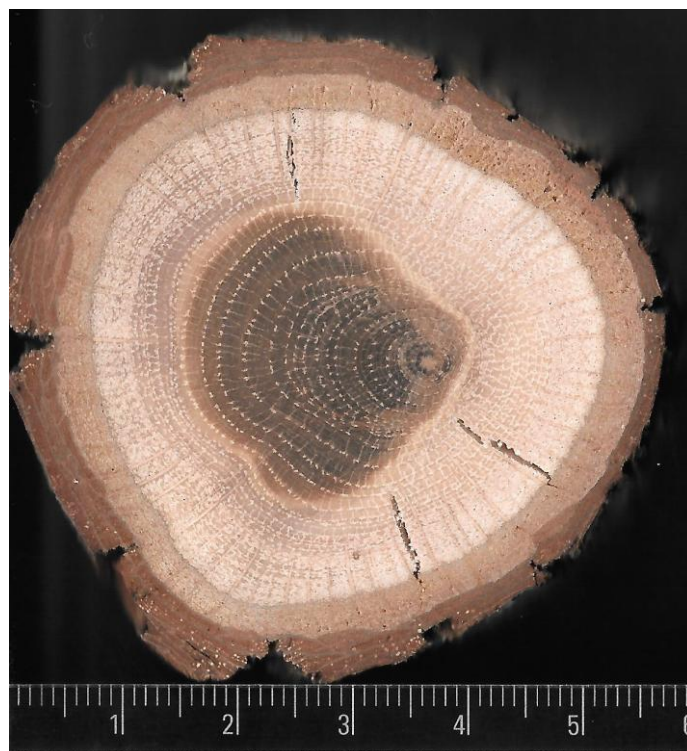
Marcin Trawicki
Specjalista ds. Zakupu
MGJ Sp. z o.o.
ul. Ofiar Piaśnicy 30
84-106 Leśniewo

Ekspertyza

- ocena wieku próbki drewna dębowego

1. Przedmiot ekspertyzy

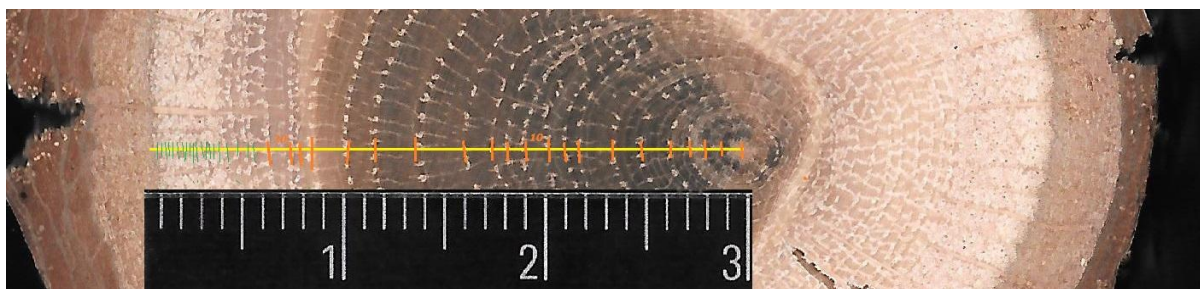
W ramach ekspertyzy dokonano oceny wieku drewna dębowego w postaci plastra pozyskanego z całego przekroju poprzecznego pnia (fot.1). Ekspertyzę wykonano na wniosek Pana Marcina Trawickiego z firmy MGJ Sp z o.o.



Fot.1. Próbką drewna dębowego dostarczona do badań

2. Zakres badań i wyniki

W ramach badań dokonano zliczenia przyrostów rocznych (fot.2) widocznych na przekroju poprzecznym próbki dębu (*Quercus* sp.). Próbka wraz z korą miała średnicę wynoszącą tylko ok. 57 mm i charakteryzowała się mimośrodowym ułożeniem rdzenia oraz niesymetrycznym układem twardzieli obejmującej maksymalnie 17 najstarszych przyrostów rocznych wokół rdzenia. Na przekroju poprzecznym próbki występowało ogółem 47 przyrostów rocznych, przy czym najwęższe były przyrosty roczne występujące w strefie przyobwodowej – tuż pod korą (o szerokości poniżej 0,1 mm). Średnia szerokość przyrostów rocznych na całym przekroju to ok. 0,5 mm. Jest to drewno wybitnie wąskosłoiste.



Fot.2. Fragment przekroju poprzecznego z zaznaczonymi granicami przyrostów rocznych

3. Podsumowanie

Badana próbka drewna została pozyskana z dębu o średnicy ok. 57 mm i mającego (rosnącego) co najmniej 47 lat.

/Dr hab. inż. Paweł Kozakiewicz, prof. SGGW/