



## Specjalna podpora chroni drzewo przy placu Axentowicza

2022-09-09

**W ramach rewitalizacji placu Axentowicza zmodernizowana została podpora pod jednym z największych drzew na skwerze. Mowa o perełkowcu japońskim, który znany jest również pod nazwą szupin chiński czy sofora japońska. Jeden z konarów drzewa, mierzącego blisko 25 metrów, już od bardzo dawna przechylał się w kierunku ścieżki. Wiele lat temu konary perełkowca wsparte zostały podporą, która z racji zwiększania się masy drzewa musiała zostać zastąpiona nowym zabezpieczeniem.**

Drzewo ze względu na wiek posiada głębokie wewnętrzne ubytki – istotna jest więc jego stabilizacja. Po wykonaniu badań oraz ekspertyzy zaprojektowana została specjalistyczna podpora. Jej kształt i sposób montażu to projekt innowacyjny w skali kraju. Precyzyjne obliczenia projektowe pozwoliły na stworzenie samoregulującego się układu – wykorzystano znoszące się siły podpory oraz napierających konarów.

Standardowa podpora w kształcie litery A zbyt mocno ingerowałaby w przestrzeń placu zabierając część ścieżki spacerowej.

- Zdecydowaliśmy się więc na wykonanie nowatorskiej podpory, która wzmacnia drzewo w kilku miejscach a siły ciężenia zarówno instalacji jak i nachylającego się drzewa działając z przeciwnych stron znoszą się wzajemnie co zapewnia większą stabilność konstrukcji. Podpora wykonana została z materiałów z recyklingu – do jej stworzenia wykorzystano maszty stosowane w trakcjach tramwajowych – mówi Piotr Kempf, dyrektor Zarządu Zieleni Miejskiej. Całość prac wykonana została w ramach rewitalizacji placu Axentowicza.

Dzięki podporze perełkowiec japoński, zawdzięczający swoją nazwę owocom przypominających perły, będzie mógł być ozdobą placu przez kolejne lata.