



# Zieleń miejska

naturalne bogactwo miasta

materiały konferencyjne pod redakcją  
Elżbiety Oleksiejuk i Alicji Jankowskiej

## Zieleń przyuliczna

Toruń 9-11 października 2008 r.





**Zieleń miejska – naturalne bogactwo miasta.  
Zieleń przyuliczna**


**Toruń, 9-11 października 2008 r.**

**Organizatorzy Konferencji Naukowo-Technicznej  
„Zieleń miejska – naturalne bogactwo miasta. Zieleń przyuliczna”  
Toruń 9-11 października 2008 r.:**

- Urząd Miasta Torunia
- Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych Oddział Toruń
- Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Ogrodnictwa Oddział Bydgoszcz, Sekcja Architektury Krajobrazu

Redakcja: Elżbieta Oleksiejuk, Alicja Jankowska

Projekt graficzny, skład i łamanie tekstu: PZITS GRAFIKA

Przygotowanie do druku:  **PZITS GRAFIKA**  
grafikastudio.pl

Druk: Salus

Publikacja zawiera nadesłane przez autorów teksty referatów i posterów wygłoszonych i zaprezentowanych podczas Konferencji Naukowo-Technicznej „Zieleń miejska - naturalne bogactwo miasta. Zieleń przydrożna”, która odbyła się w dniach --9-11 października 2008 r., w Toruniu.

Redakcja nie ponosi odpowiedzialności za treść wystąpień oraz jakość nadesłanych materiałów graficznych.

Wydano przy współudziale środków  
Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu.



Wydawca: Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych Oddział Toruń  
87-100 Toruń  
Pl. Św. Katarzyny 3  
el/fax +48 56 6522322, 56 6522400  
e-mail: not@not.torun.pl

© Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych Oddział Toruń

**ISBN 978-83-926756-0-0**

# Spis Treści

<b>Elżbieta Oleksiejuk</b>	
Wprowadzenie	5
<b>REFERATY</b>	
<b>Marek Kosmala</b>	
Obsadzanie ulic drzewami w wiekach dawniejszych	9
<b>Sambor Gawiński, Ewa Buze</b>	
Zadrzewienia przyuliczne na przykładzie historycznych miast i zadrzewienia przydrożne w krajobrazie otwartym - na terenie Ziemi Chełmińskiej i obszarach przyległych	19
<b>Halina B. Szczepanowska</b>	
Kierunki projektowania architektonicznego: problemy inwestycji drogowych dla zwiększania bezpieczeństwa	21
<b>Paweł Lisicki</b>	
Podstawy prawne ochrony i kształtowania zieleni przyulicznej	37
<b>Barbara Wycichowska</b>	
Walor krajobrazowy zadrzewień przydrożnych – tendencje w kształtowaniu	41
<b>Urszula Forczek-Brataniec</b>	
Rola analiz widokowych w procesie projektowym zieleni przydrożnej na przykładzie obwodnicy Oświęcimia	53
<b>Grzegorz Nowak, Małgorzata Nowakowska</b>	
Zieleń na nowopowstałych rondach i ulicach Szczecina	65
<b>Urszula Nawrocka-Grześkowiak</b>	
Zagospodarowanie nowych arterii komunikacyjnych w Poznaniu	73
<b>Stefan Friedrich</b>	
Szata roślinna poboczy dróg	77
<b>Zofia de Mezer-Uciechowska</b>	
Zieleń przyuliczna oczami praktyka	79
<b>Marcin Kubus</b>	
Aleje przydrożne jako charakterystyczny element krajobrazu otwartego Pomorza Zachodniego	81
<b>Marcin Kubus, Jacek Kowalski</b>	
Zieleń przyuliczna Szczecina – stan i problemy związane z jej rewaloryzacją	87
<b>Arkadiusz Kołodziejcki</b>	
Rewaloryzacja Wielkiej Alei Lipowej w Gdańsku	99
<b>Iwona Jędrychowska - Klimczak, Katarzyna Wrotek</b>	
Zieleń przyuliczna - działania na rzecz poprawy warunków wzrostu i rozwoju na terenie m.st. Warszawy	107
<b>Jan Łukasziewicz</b>	
Wpływ wybranych warunków środowiska miejskiego na wzrost i rozwój drzew	117

<b>Edyta Rośton-Szeryńska</b>	
Wizualna metoda identyfikacji drzew zagrażających bezpieczeństwu jako ważny element rutynowej kontroli drzew przyulicznych	129
<b>Andrzej Choromański, Roman Wójcik</b>	
Inwentaryzacja zieleni przyulicznej technologią Mobile Mapping System (MMS) na potrzeby tworzenia planów zagospodarowania i ochrony zieleni przyulicznej	143
<b>Piotr Mędrzycki, Adam Pytlarczyk, Krzysztof Bryś</b>	
Modele statystyczne GLM jako narzędzie wspomagania decyzji w szczegółowym projektowaniu i zarządzaniu nasadzeniami przyulicznymi	149
<b>Antoni Łabaj</b>	
System Informacji Geograficznej w zarządzaniu zielenią zurbanizowaną i urządzoną	151
<b>Lucjan Rutkowski</b>	
Drzewa przyuliczne Torunia	157
<b>Marek Kosmala</b>	
Na ratunek drzewom, czyli najnowsze technologie poprawiające warunki rozwoju drzew przyulicznych w miastach?	163
<b>Emilia Janeczko</b>	
Podstawy metodyczne oceny atrakcyjności krajobrazowej lasu wzdłuż szlaków komunikacyjnych	173
<b>Agnieszka Szulc</b>	
Specyfika projektowania zieleni przyulicznej na przykładzie Poznania	181
<b>POSTERY</b>	
<b>Grzegorz Falkowski, Michał Koniarski</b>	
Mikoryza drzew i krzewów ozdobnych uprawianych na terenach zurbanizowanych	185
<b>Adam Marosz</b>	
Wpływ ekokompostu i soli stosowanych do usuwania skutków zimowego oblodzenia dróg na wzrost wybranych drzew i krzewów	187
<b>Adam Marosz</b>	
Stan zadrzewień przydrożnych w centralnej Polsce	189
<b>Joanna Baran, Magdalena Klera</b>	
Rola zieleni przydrożnej na przykładzie Szczecina	191
<b>Piotr Poszwałd</b>	
Ekologiczny rozkład pni drzew liściastych i sosny	193
<b>Krystyna Borecka, Elżbieta Gołąbek, Agnieszka Trojanowska</b>	
Ocena stanu zdrowotnego drzew przyulicznych w mieście Kłodzko	195
<b>Anna Bach, Bożena Pawłowska</b>	
Problemy zieleni przyulicznej w Krakowie	197
<b>Arkadiusz Andrzejewski</b>	
Koegzystencja drzew i infrastruktury miejskiej.	199

## **Wprowadzenie**

Organizacja Konferencji Naukowo-Technicznej „Zieleń miejska – Naturalne bogactwo miasta” weszła na stałe do kalendarium imprez kulturalno-naukowych miasta Torunia.

IV Konferencja dotyczy problemów zieleni przyulicznej. Stale wzrastający ruch drogowy powoduje konieczność zmian układów komunikacyjnych. Powstają nowe kierunki projektowania architektonicznego uwzględniające najbardziej pilne potrzeby urządzania, ochrony i konserwacji zieleni przyulicznej, przy jednoczesnym zachowaniu bezpieczeństwa drogowego.

Zgłoszone referaty przedstawiają ogrom istotnych spraw ważnych dla utrzymania i zarządzania zielenią przyuliczną w mieście, jak i poza jego granicami.

Liczymy na czynny udział Uczestników Konferencji w dyskusji i pracach komisji.

Już dziś z przyjemnością zapraszamy do udziału i współpracy na V-tej, Jubileuszowej Konferencji w roku 2009.

*Elżbieta Oleksiejuk*