



# **Kierunki zmian terenów zieleni w miastach**

Redaktor naukowy:

Prof. dr habil. Marek Kosmała

Recenzenci:

Prof. dr habil. Marek Kosmała

Prof. dr habil. Krzysztof Młynarczyk


Dr habil. Urszula Nawrocka-Grześkowiak, prof. nadzw.

Dr habil. Barbara Szulczewska, prof. nadzw.

**Toruń, październik 2014 r.**

Redakcja: Marek Kosmała, Elżbieta Oleksiejuk, Grażyna Gaca

Projekt graficzny, skład i łamanie tekstu: PZITS GRAFIKA

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

Druk: White Plum

Patronat Honorowy:



Sponsor:



Partner Strategiczny:



Redakcja nie ponosi odpowiedzialności za jakość nadesłanych materiałów graficznych

**Wydano przy współudziale środków:**



Wojewódzkiego Funduszu Ochrony  
Środowiska i Gospodarki Wodnej  
w Toruniu.



Dofinansowano ze środków  
Gminy Miasta Toruń

Wydawca: Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych Oddział Toruń

ul. Piernikarska 4/1

87-100 Toruń

tel./fax. 56 662 90 75, 56 662 90 73

e-mail: szkolenia.pzits@vp.pl

© 2014 Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych Oddział Toruń

ISBN 978-83-935740-4-9

# Spis treści

Przedmowa .....	5
<b>Rozdział I. Rola i znaczenie terenów zieleni.....</b>	<b>9</b>
<b>Małgorzata Wołodźko.....</b>	<b>11</b>
Rola i wykorzystanie przestrzeni nieużytkowanych i obszarów poprzemysłowych w tworzeniu terenów zieleni w miastach	
<b>Anna Olaczek-Wołowska, Barbara Wysmyk-Lamprecht .....</b>	<b>25</b>
Rola terenów zieleni w kształtowaniu przestrzeni Łodzi	
<b>Urszula Nawrocka-Grześkowiak .....</b>	<b>37</b>
Znaczenie lasów komunalnych jako terenu rekreacyjnego dla miasta na przykładzie Szczecina i Poznania	
<b>Anna Sychta .....</b>	<b>49</b>
Rola terenów zieleni oraz obszarów rekreacyjnych gmin podmiejskich na przykładzie gminy Kolbudy w województwie pomorskim	
<b>Sebastian Wróblewski .....</b>	<b>63</b>
Zielen dawnych majątków ziemskich i jej współczesne związki z układami przestrzennymi osad małomiasteczkowych i wiejskich powiatu częstochowskiego	
<b>Rozdział II. Prawo i zarządzanie terenami zieleni .....</b>	<b>77</b>
<b>Anna Karmienko, Marta Chrzęszczyk, Tatiana Szymańska.....</b>	<b>79</b>
Plan zarządzania krajobrazem - nowoczesnym instrumentem zarządzania zielenią w Toruniu	
<b>Anna Rembowicz-Dziekiowska .....</b>	<b>93</b>
Bydgoszcz - organizacja i rozwój systemu terenów rekreacji i wypoczynku	
<b>Krzysztof Gruszecki.....</b>	<b>107</b>
Wybrane uwagi na temat zmian w ustawie o ochronie przyrody w zakresie ochrony zieleni	
<b>Dominika Dymek.....</b>	<b>117</b>
Rodzinne ogrody działkowe w świetle nowej ustawy	
<b>Adriana Barbara Cieślak .....</b>	<b>125</b>
Transformacje funkcjonalne i morfologiczne historycznych zespołów parkowych - szanse i zagrożenia w warunkach aktywizacji funkcji turystycznych na przykładzie „uzdrowskiej strefy turystycznej” regionu łódzkiego	
<b>Rozdział III. Tereny zieleni w przestrzeni miasta.....</b>	<b>141</b>
<b>Barbara Wycichowska .....</b>	<b>143</b>
Rewitalizacja przyrodnicza – priorytetem rozwoju zdrowego miasta. Plany dla Łodzi	
<b>Marek Kosmala, Małgorzata Okołowicz.....</b>	<b>159</b>
Jak uzdrowić miasto?	
<b>Maria P. Ulczycka-Walorska, Agnieszka Krzywińska .....</b>	<b>171</b>
Potencjalny wpływ zieleni na rozwój gospodarczy miasta	
<b>Magdalena Nowak .....</b>	<b>179</b>
Koncepcja przekształceń terenów zieleni na przykładzie Olsztyna	
<b>Joanna Klimowicz.....</b>	<b>185</b>
Klimat a zielen miejska w aspekcie krajów basenu morza Śródziemnego – Syria	
<b>Dariusz Dziubiński .....</b>	<b>199</b>
Zielen jako tworzywo budowania przestrzeni miejskiej	

<b>Julia Syska-Wieczorek</b> .....	215
Stare koryto rzeki Warty – nowa przestrzeń parkowa dla mieszkańców i turystów	
<b>Wiesława Gadomska, Iwona Połucha, Emilia Marks, Ewa Warcaba</b> .....	231
Dolina rzeki Łyny jako oś systemu zieleni miejskiej Olsztyna	
<b>Małgorzata Orlewicz-Musiał, Aleksandra Wagner</b> .....	241
Przeobrażenia terenów zieleni miejskiej w związku z rozwojem infrastruktury sportowo-rekreacyjnej na przykładzie dzielnic Nowej Huty w Krakowie	
<b>Rozdział IV. Kształtowanie obiektów terenów zieleni</b> .....	253
<b>Maciej Stojak</b> .....	255
Nowe tendencje w kształtowaniu współczesnych parków miejskich - Park Tysiąclecia we Wrocławiu	
<b>Iwona Połucha, Natalia Osiecka</b> .....	265
Ogród edukacyjny jako miejsce nauki poprzez twórczą zabawę	
<b>Marek Giergiczyński, Agnieszka Kossakowska, Jerzy Śleszyński</b> .....	273
Problem rewitalizacji parków miejskich na przykładzie Parku Skaryszewskiego w Warszawie	
<b>Justyna Kobylarczyk</b> .....	285
Zieleń jako jeden z najważniejszych elementów środowiska zamieszkania?	
<b>Iwona Połucha, Natalia Osiecka</b> .....	295
Analiza kierunków przekształceń terenów zieleni osiedlowej na przykładzie wybranych (trzech) toruńskich osiedli	
<b>Emilia Marks, Iwona Połucha, Wiesława Gadomska, Abdalla Omer Elkhatib</b> .....	307
Rola zieleni w kształtowaniu wizerunku kampusu uniwersyteckiego „Kortowo”	
<b>Anna Podolska, Ewa Walter</b> .....	317
Kształtowanie miejskiej przestrzeni publicznej na przykładzie Wzgórza Słowiańskiego we Wrocławiu	
<b>Andrzej Długoński, Marek Szumański</b> .....	331
Wyznaczniki trwałości parków wypoczynkowych w miastach (na przykładzie parków strefy śródmiejskiej miasta Łodzi)	
<b>Eliza Grabowska</b> .....	345
Czy rezerваты pomagają chronić przyrodę w mieście?	
<b>Anna Wasilewska, Marta Weber-Siwirska, Kazimierz Chmura</b> .....	355
Zasady projektowania nasadzeń roślinnych w obrębie ronda ulicznego	
<b>Iwona Połucha, Natalia Osiecka</b> .....	367
Historyczne uwarunkowania kształtowania zieleni osiedlowej w przestrzeni miasta	
<b>Rozdział V. Rośliny i technologie w terenach zieleni</b> .....	375
<b>Monika Henschke</b> .....	377
Trawy ozdobne - nowa grupa roślin do terenów zieleni miejskiej	
<b>Anna Kowalska</b> .....	391
Wzrost gruszy droбноowocowej ( <i>Pyrus calleryana</i> Decne.) w terenach zieleni miejskiej na przykładzie miasta Poznania	
<b>Stefan Friedrich</b> .....	399
Rola fitosocjologiczna skrzypu olbrzymiego <i>Equisetum telmateia</i> Ehrh. w obrębie roślinności Szczecina poddanej antropopresji	