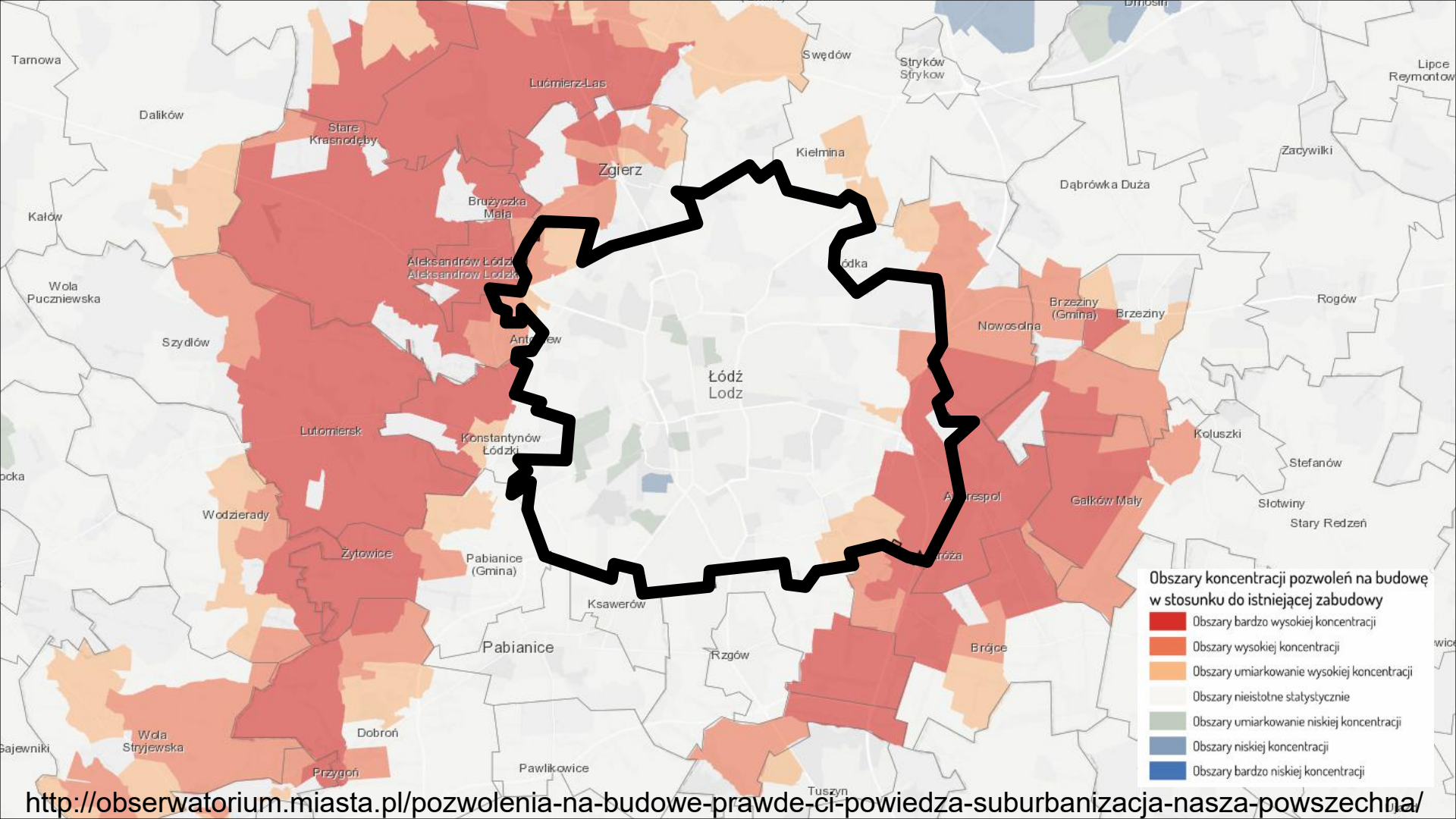


---

# Zieleń w strukturze Łodzi

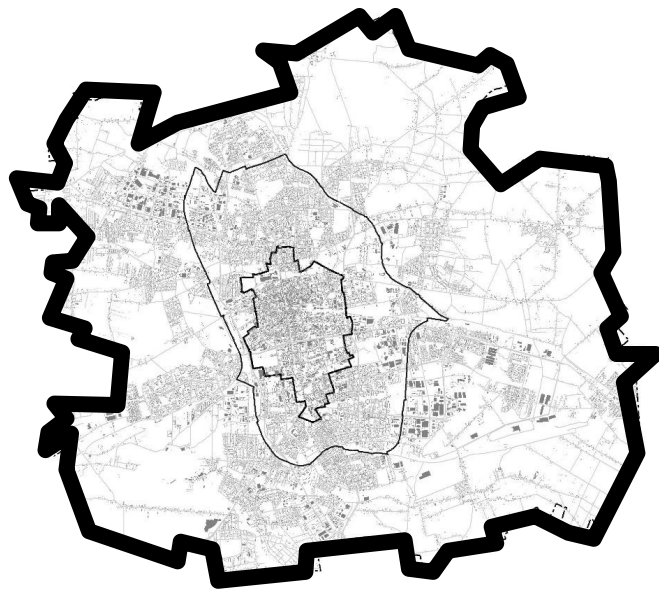
Anna Sokołowska 



**1988 - 2018**

**Łódź**

**-19,5%**

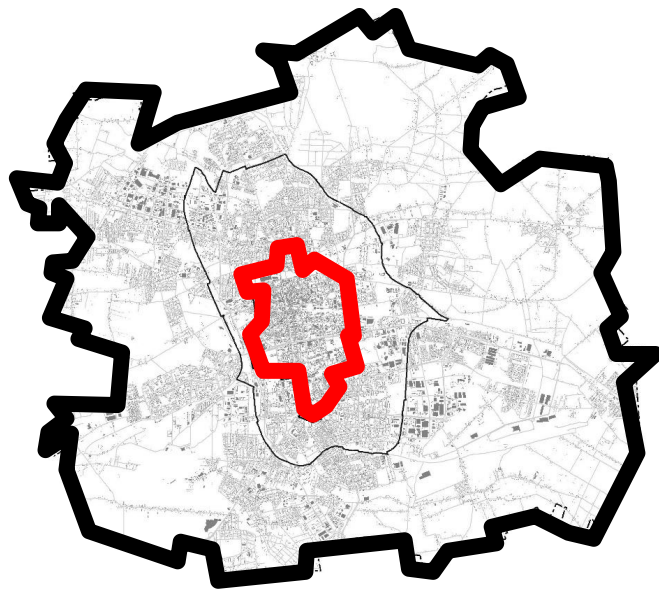


1988: 854 tyś.  
2018: 687 tyś.

**1988 - 2018**

**Łódź**

**-19,5%**



**śródmieście**

**- 32%**

1988: 854 tyś.  
2018: 687 tyś.









Dzielnica





---

Ulica



Ulica

© 2012 Google



Ulica

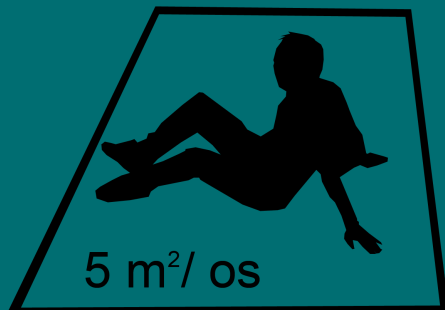


---

Podwórko

---

# ZIELEŃ/ Skala dzielnicy



1. odpowiednia **ilość**  
terenów zieleni publicznej  
na mieszkańca



2. odpowiednia **wielkość**  
terenów zieleni publicznej  
zapewniająca wypoczynku



3. odpowiednia **dostępność**  
terenów zieleni publicznej  
dla wszystkich użytkowników

---

**Czynniki prawidłowego udziału zieleni publicznej w dzielnicy**



# 5m<sup>2</sup>\*

\* dla strefy wielkomiejskiej miast powyżej 500 tys. mieszkańców, Zygmunt Ziobrowski, „Urbanistyczne wymiary miast”, Instytut Rozwoju Miast, Kraków 2012; wskaźnik stosowany m.in. w Londynie

# 6m<sup>2</sup>\*\*

\*\* Astrid Zimmermann, „Planning Landscape - dimensions, elements, typologies”, Birkhauser Basel wskaźnik stosowany m.in. w Hamburgu

---

**Czynnik 1: ilość terenów zieleni publicznej na mieszkańca**



Stan obecny:

brakuje

2ha

zieleni publicznej

Czynnik 1: ilość terenów zieleni publicznej na mieszkańca





## Czynnik 2: wielkość terenów zieleni publicznej

# 1,5 ha\*

\* dla strefy wielkomiejskiej miast powyżej 500 tys. mieszkańców, Zygmunt Ziobrowski, „Urbanistyczne wymiary miast”, Instytut Rozwoju Miast, Kraków 2012; Llewelyn Davies Yeang, „Urban Design Compendium 1”, Homes and Communities Agency, 2013

# 1,8 ha\*\*

\*\* Christopher Alexander, „Język wzorców”, Oxford University Press, 1977

# 45 m\*\*

głębokości dla funkcji wypoczynku

UWAGA! hałas samochodów jadących 50 km/h zagłusza rozmowy w odległości do 25 m od ulicy (gdzie osiąga 55 dB)\*\*

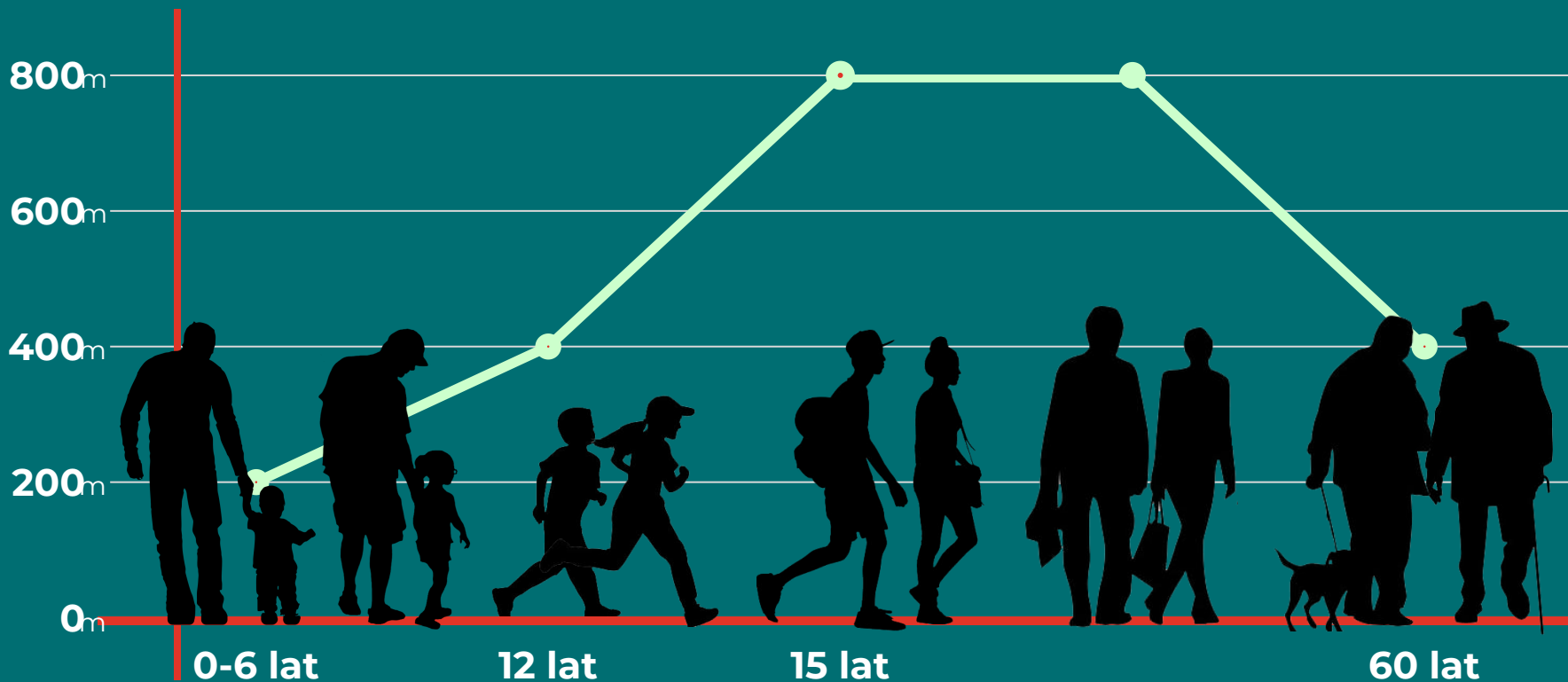
\*\*\* Astrid Zimmermann, „Planning Landscape - dimensions, elements, typologies”, Birkhauser Basel



Duże parki służą mieszkańcom całego centrum Łodzi

---

**Czynnik 2: wielkość terenów zieleni publicznej**



Zasięgi dojścia do parków w zależności od wieku

### Czynnik 3: dostępność terenów zieleni publicznej

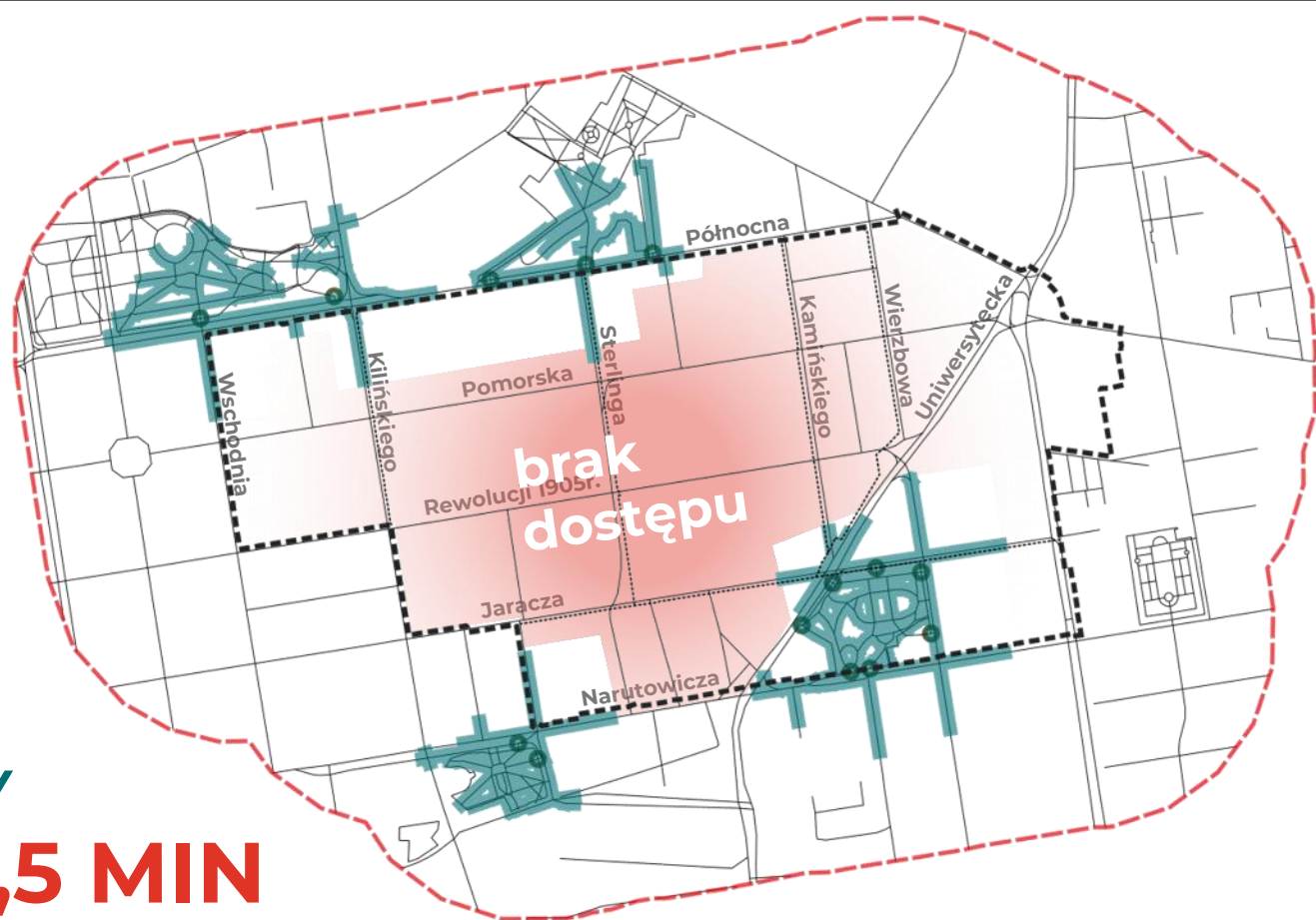
Zygmunt Ziobrowski, „Urbanistyczne wymiary miast”, Instytut Rozwoju Miast, Kraków 2012;  
 Llewelyn Davies Yeang, „Urban Design Compendium 1”, Homes and Communities Agency, 2013  
 Astrid Zimmermann, „Planning Landscape - dimensions, elements, typologies”, Birkhauser Basel

Stan obecny:



DOSTĘP PIESZY

**200 M = 2,5 MIN**



Zieleń – dostępność pożądana

Stan obecny:



DOSTĘP PIESZY

**400 M = 5 MIN**



Zieleń – dostępność akceptowalna



Park  
Staromiejski

Park  
Helenów

Park  
Moniuszki

Park  
Staszica

Park  
Sienkiewicza

Park  
Matejki

Park  
3go Maja

A detailed map of an urban area, likely in Poland, showing a grid of streets and building footprints. A specific region is outlined in black and labeled 'STREFA WIELKOMIEJSKA'. Within this outlined area, several irregular shapes are highlighted in a bright green color. Outside the outlined area, there are also green highlights, including a large green area on the left and a large green area on the right. In the top right corner, there is a small green square containing six white crosses arranged in a 2x3 grid. The text 'STREFA WIELKOMIEJSKA' is centered within the black outline.

**STREFA  
WIELKOMIEJSKA**



---

**Problem - własność**





---

**Problem - własność**



**Problem - własność**





---

# ZIELEŃ/ Skala ulicy



ul. Kilińskiego



Włocławek

LECH



**Wygodne  
przemieszczanie  
się dwóch osób**

**Trudność  
przemieszczania  
się więcej niż  
dwóch osób,  
mijania się**

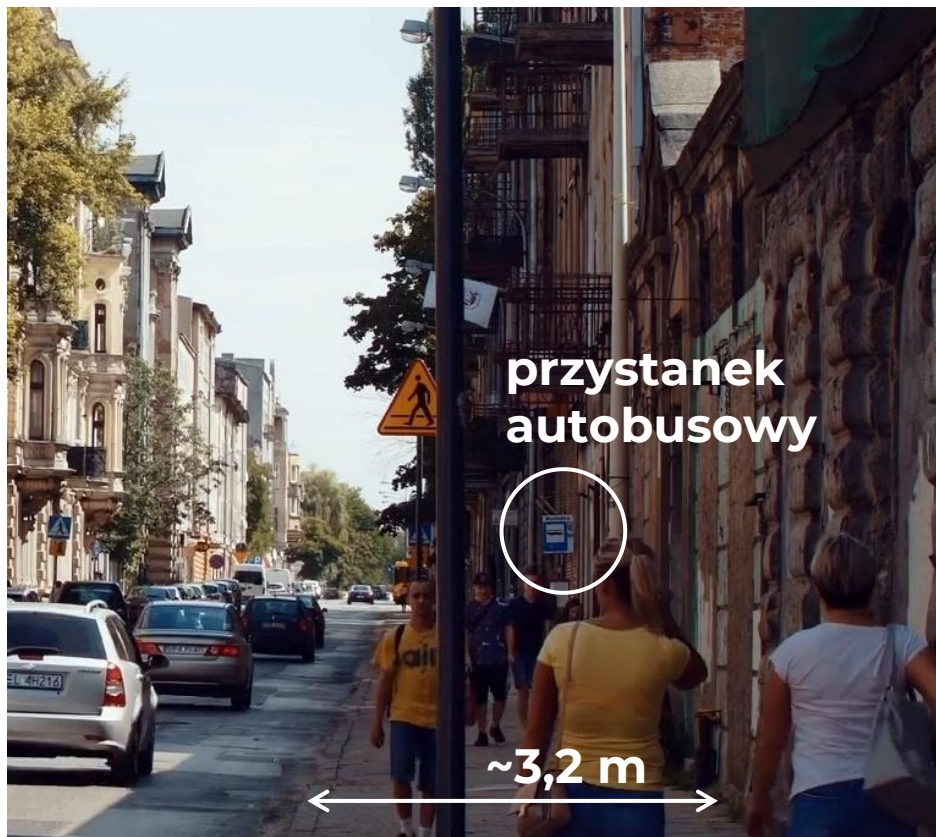
**Kolizja  
z parkowaniem**



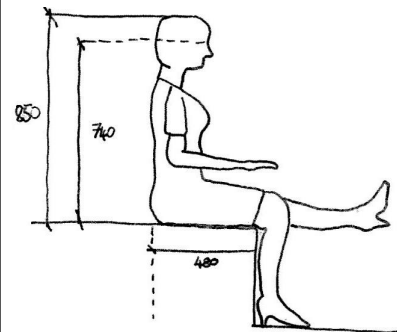
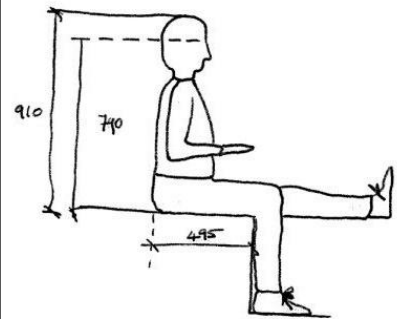


**Wyposażenie  
pasa drogowego:  
słupy  
oświetleniowe,  
trakcyjne, znaki  
pionowe**

**ul. Rewolucji 1905 r.**



ul. Rewolucji 1905 r.



ul. Rewolucji 1905 r.



AUTORYZA

ma

- serwis GSM
- wymiana karty
- naprawa po z
- naprawa płyt
- przywrócenie
- sprzedaż akce

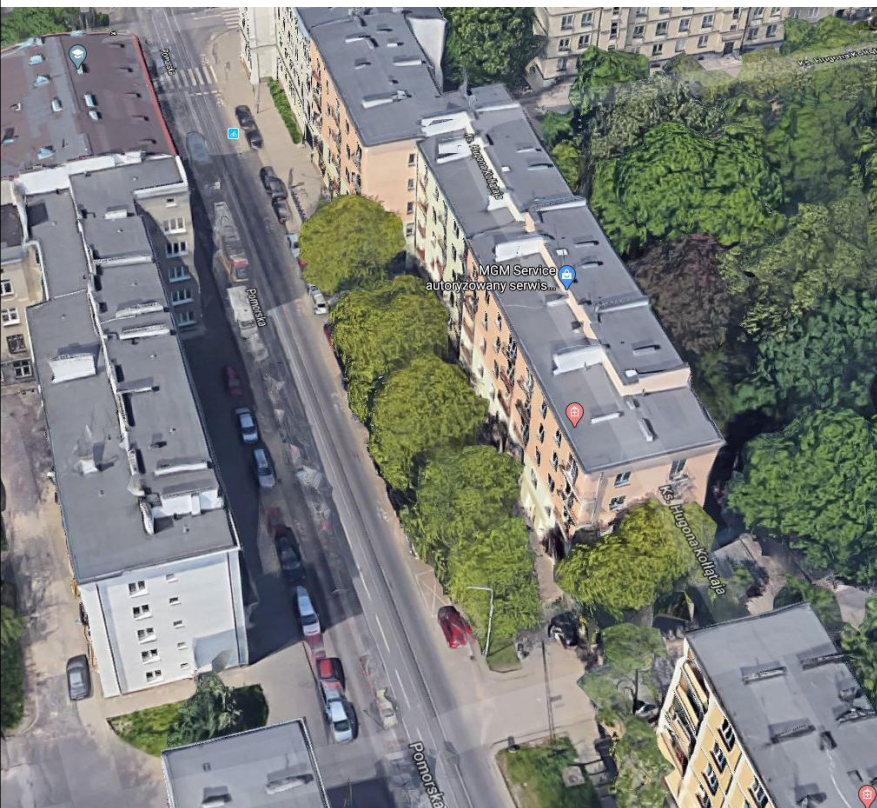


---

ogród deszczowy



ul. Pomorska



## Łódź, Pomorska przy Rondzie Solidarności



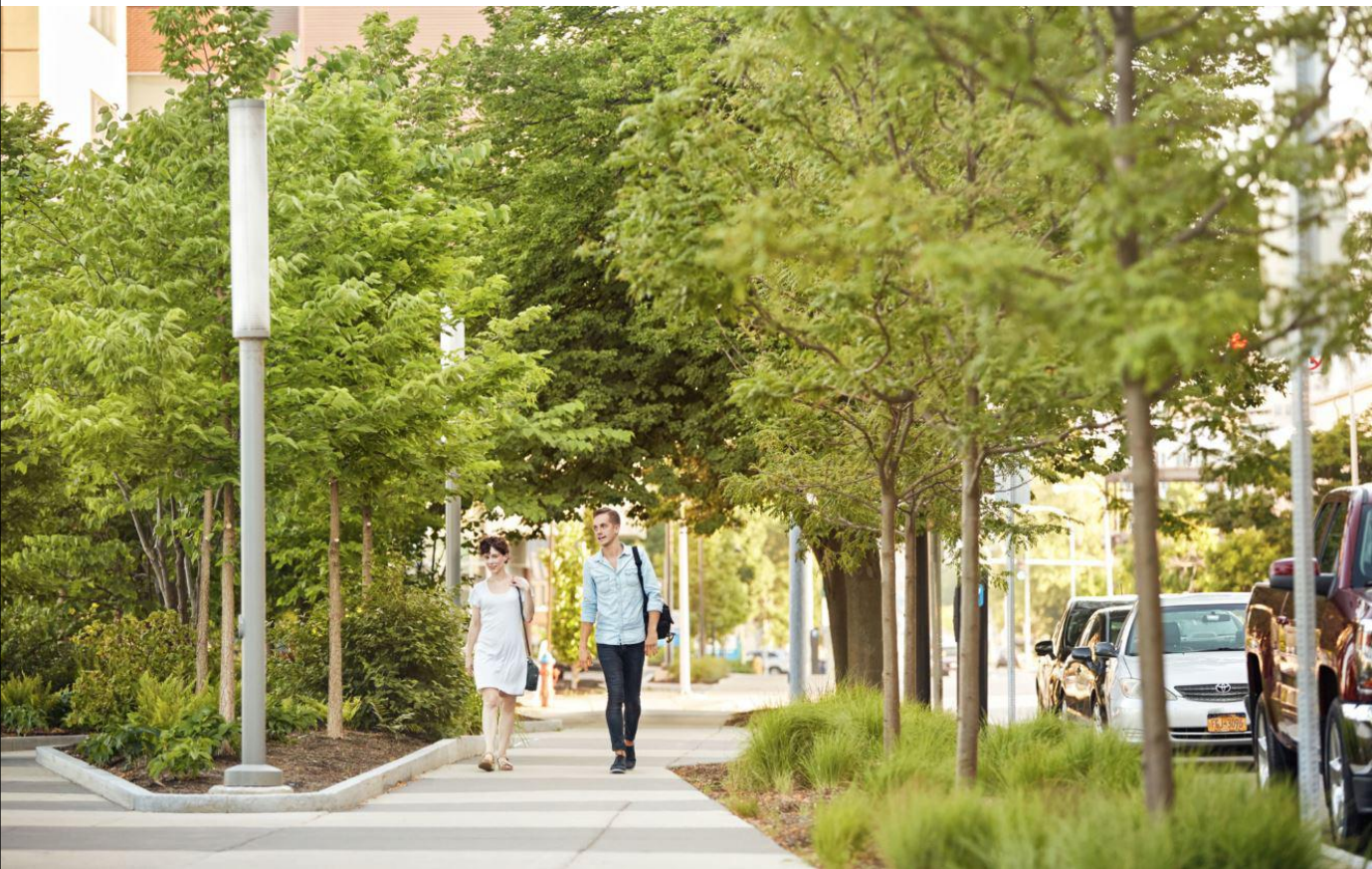




PARKING  
24h  
KUL. ZA MIESIAC

5

EL 18177





ZONE

werktag  
9-23 h

Bewohner mit  
Parkausweis  
Freisondernummer  
frei



ZONE



ZONE



ZONE

werktag  
9-23 h

Bewohner mit  
Parkausweis  
Freisondernummer  
frei



Tompa St

BESTES VERESKEDES - DISKONT



zum Kloster

SY 6610

M RW 4020











## STARE POLESIE

1,41 ha zieleni

0,53 m<sup>2</sup>/ mieszkańca



## ZIELONE POLESIE

11,7 ha zieleni

(+ 9,89 ha)

+646%

3,44 m<sup>2</sup>/ mieszkańca

5,86 km ulic - ogrodów

(1/3 długości ulic)



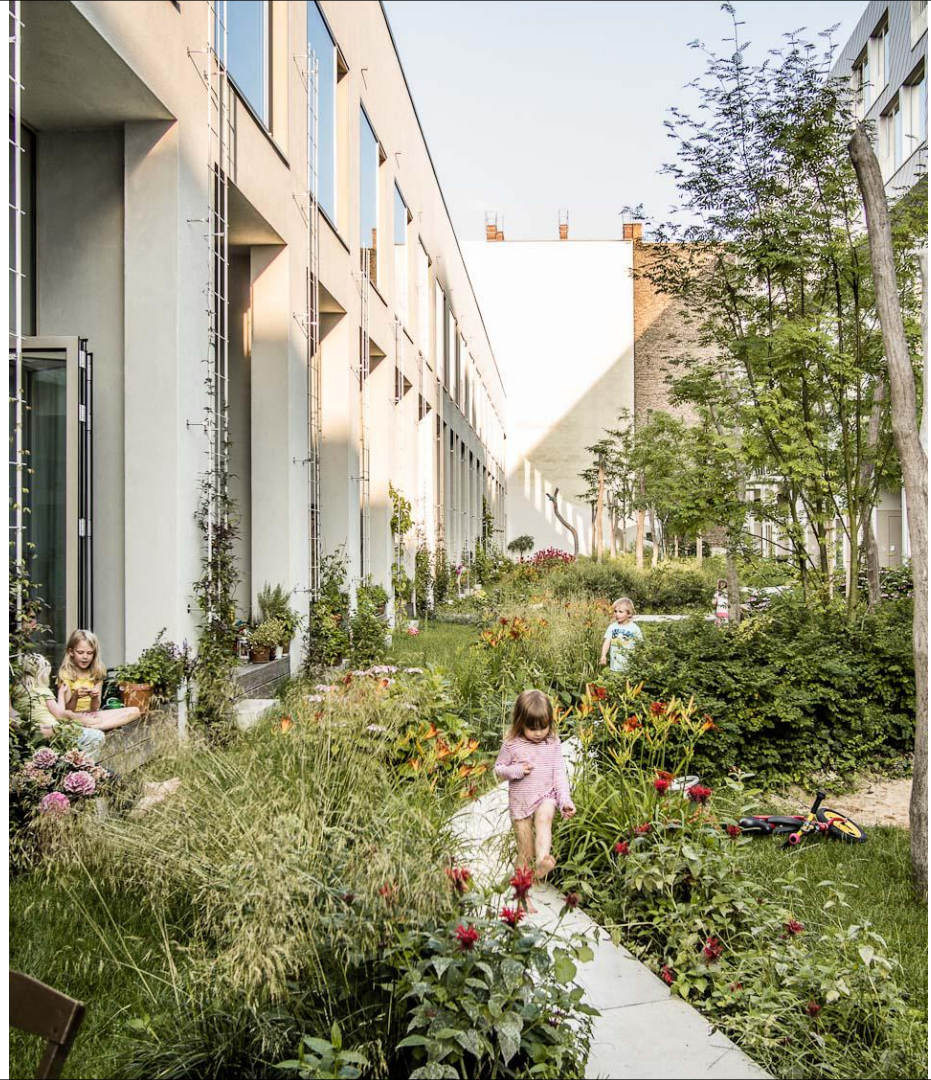
- Ulice - ogrody
- Ulice - ogrody o większym udziale zieleni
- Parki na terenach gminnych
- Parki na terenach innych
- Potencjalne parki na terenach innych
- Ogrody willowe i parcowe

---

# ZIELEŃ/ codzienna







Max-Planck-Straße

Sekalstraße

Max-Planck-Straße

Sekalstraße

ger Str

Max-Weber-Platz

er Straße

Google

pa









■ Fot.: Dariusz Gorajski / Forum



die markenblauere

