



Dane diagnostyczne jako kluczowy zasób (asset) w zarządzaniu infrastrukturą drogową

Marek SKAKUJ

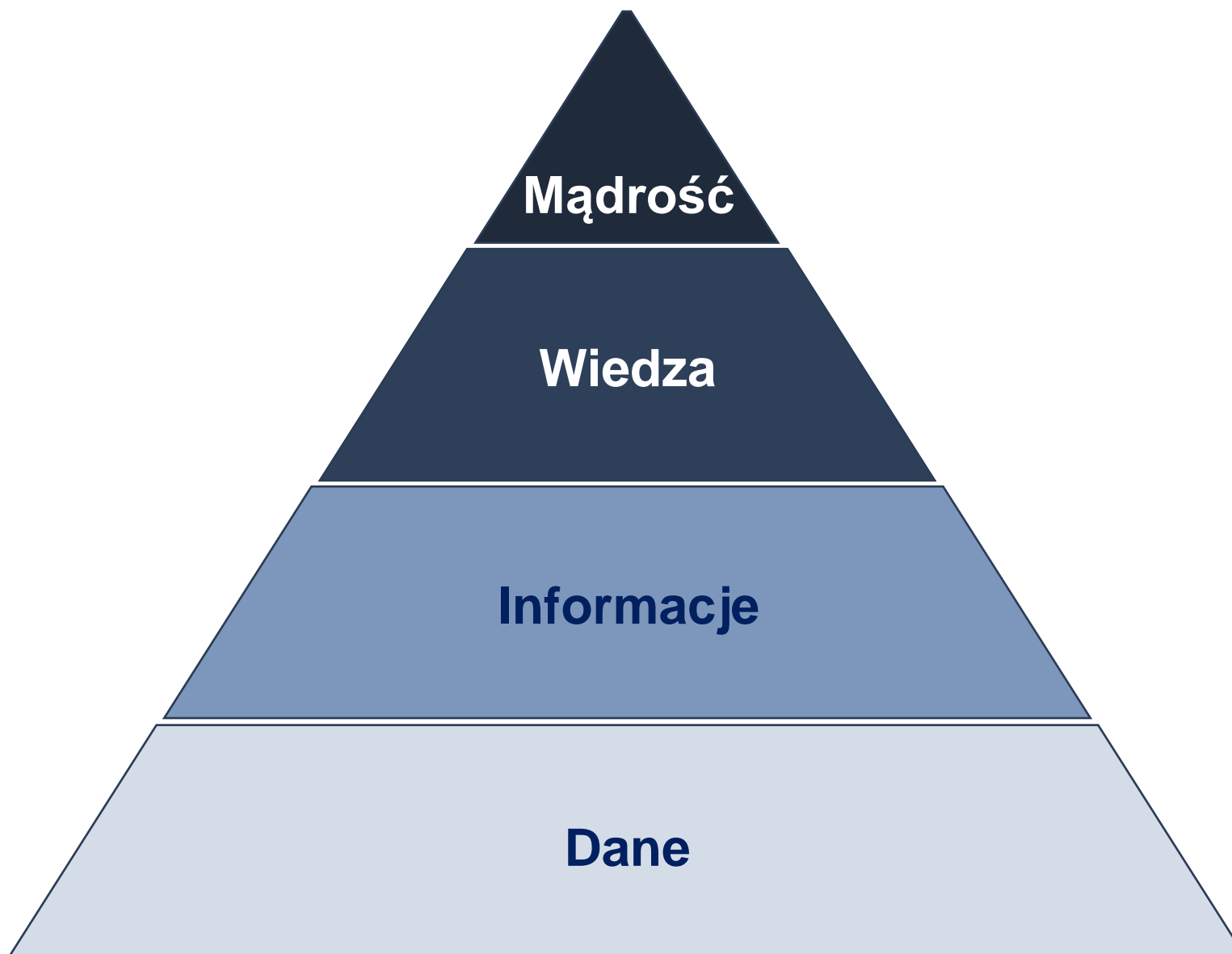
HELLER Ingenieurgesellschaft

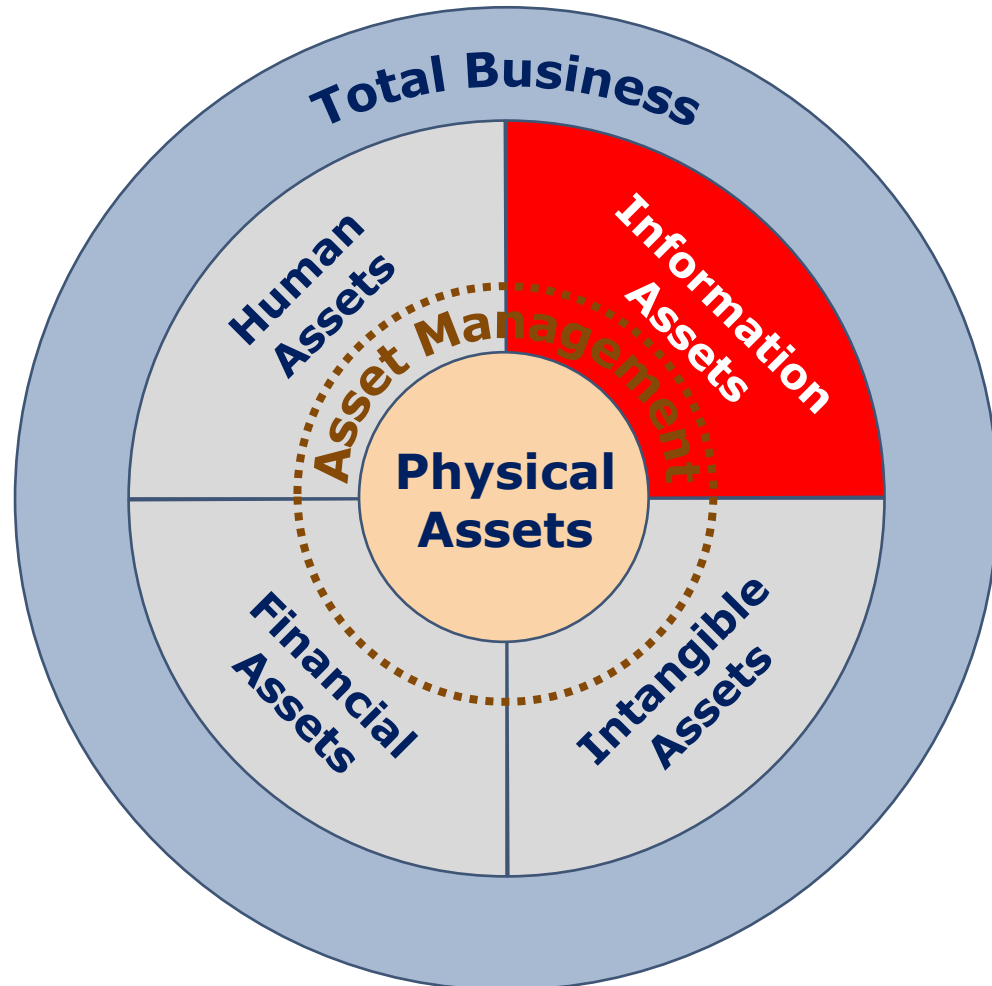


***"How it is we have so much information,
but know so little?"***

Noam Chomsky, lingwista amerykański

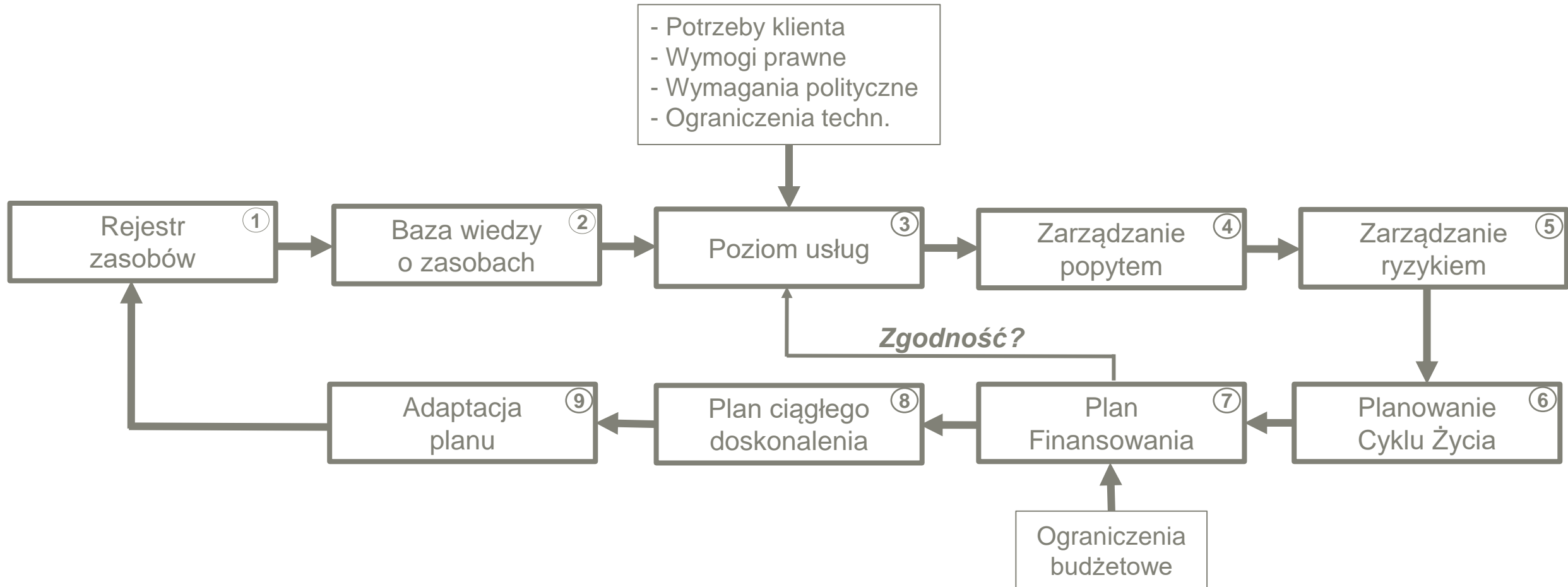
Piramida wiedzy (według Danny P. Wallace)





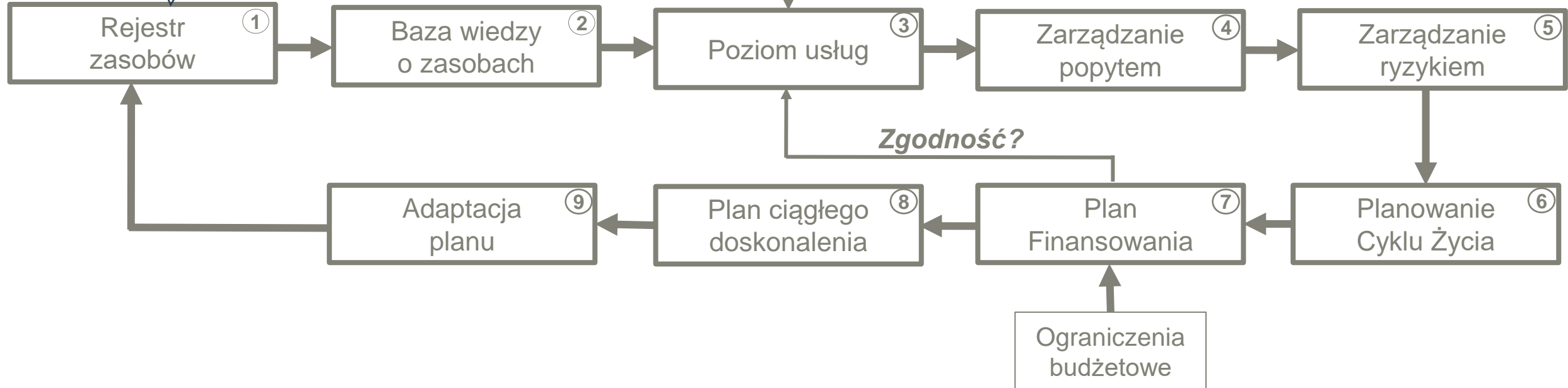
Rodzaje zasobów:

- Zasoby materialne
- Zasoby ludzkie
- **Zasoby informacyjne**
- Zasoby niematerialne
- Zasoby finansowe

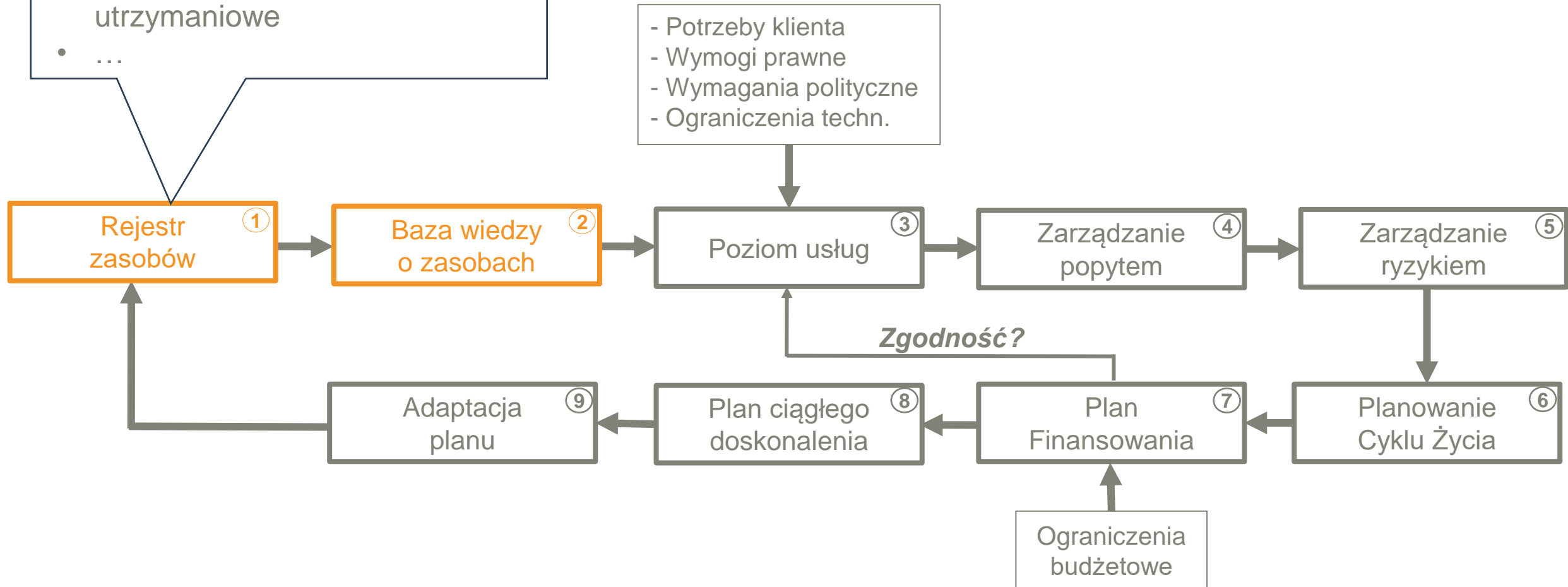


- Model sieci
- Dane ewidencyjne
- Dane o stanie nawierzchni
- Stan mostów
- Dane o ruchu
- Zrealizowane zabiegi utrzymaniowe
- ...

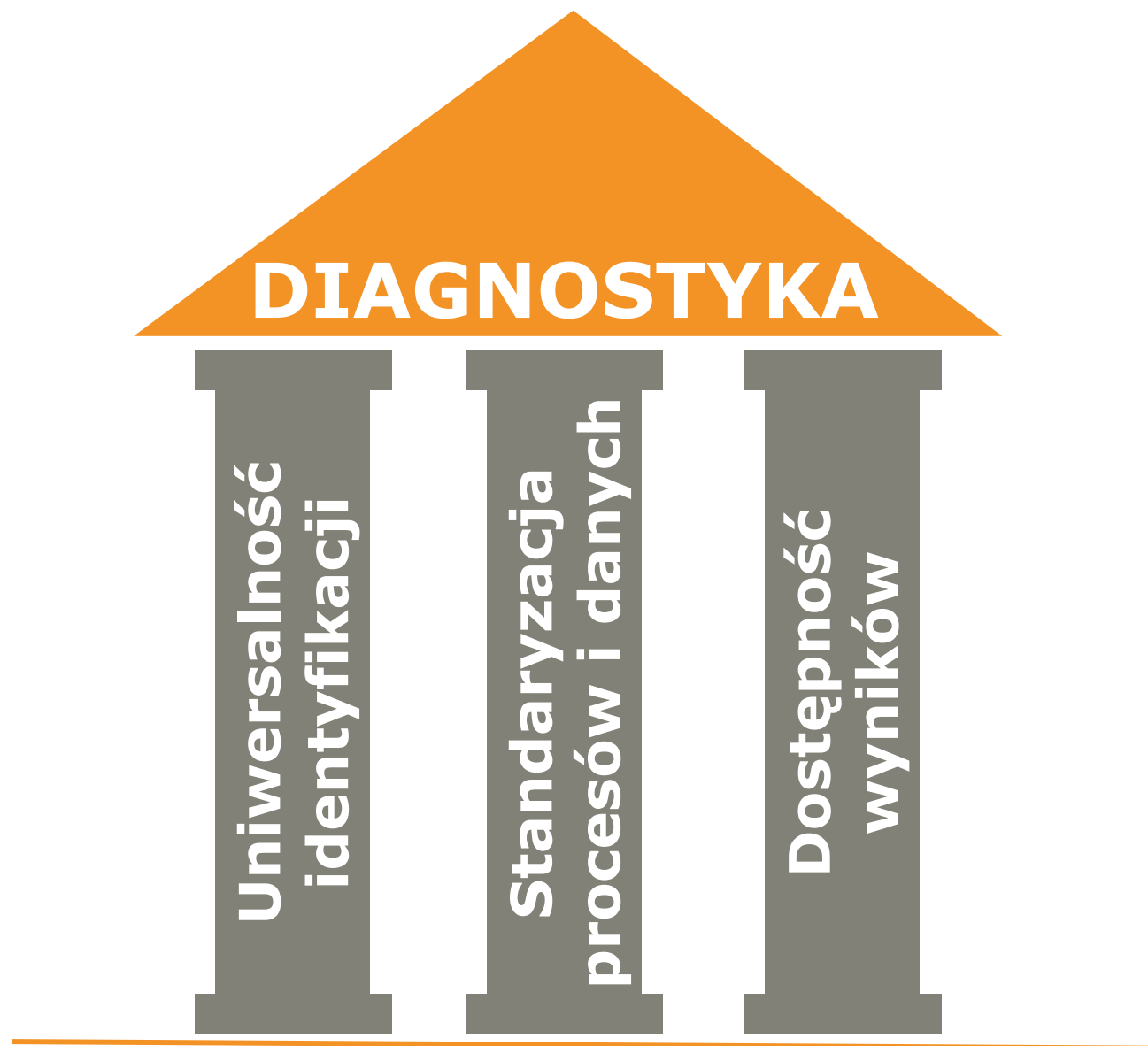
- Potrzeby klienta
- Wymogi prawne
- Wymagania polityczne
- Ograniczenia techn.



- Model sieci
- Dane ewidencyjne
- **Dane o stanie nawierzchni** !
- Stan mostów
- Dane o ruchu
- Zrealizowane zabiegi utrzymaniowe
- ...



Trzy zasady nowoczesnej diagnostyki



Zasada I

**Nowoczesna diagnostyka
jest uniwersalna
(wspomaga różne zastosowania)**



Zasada II

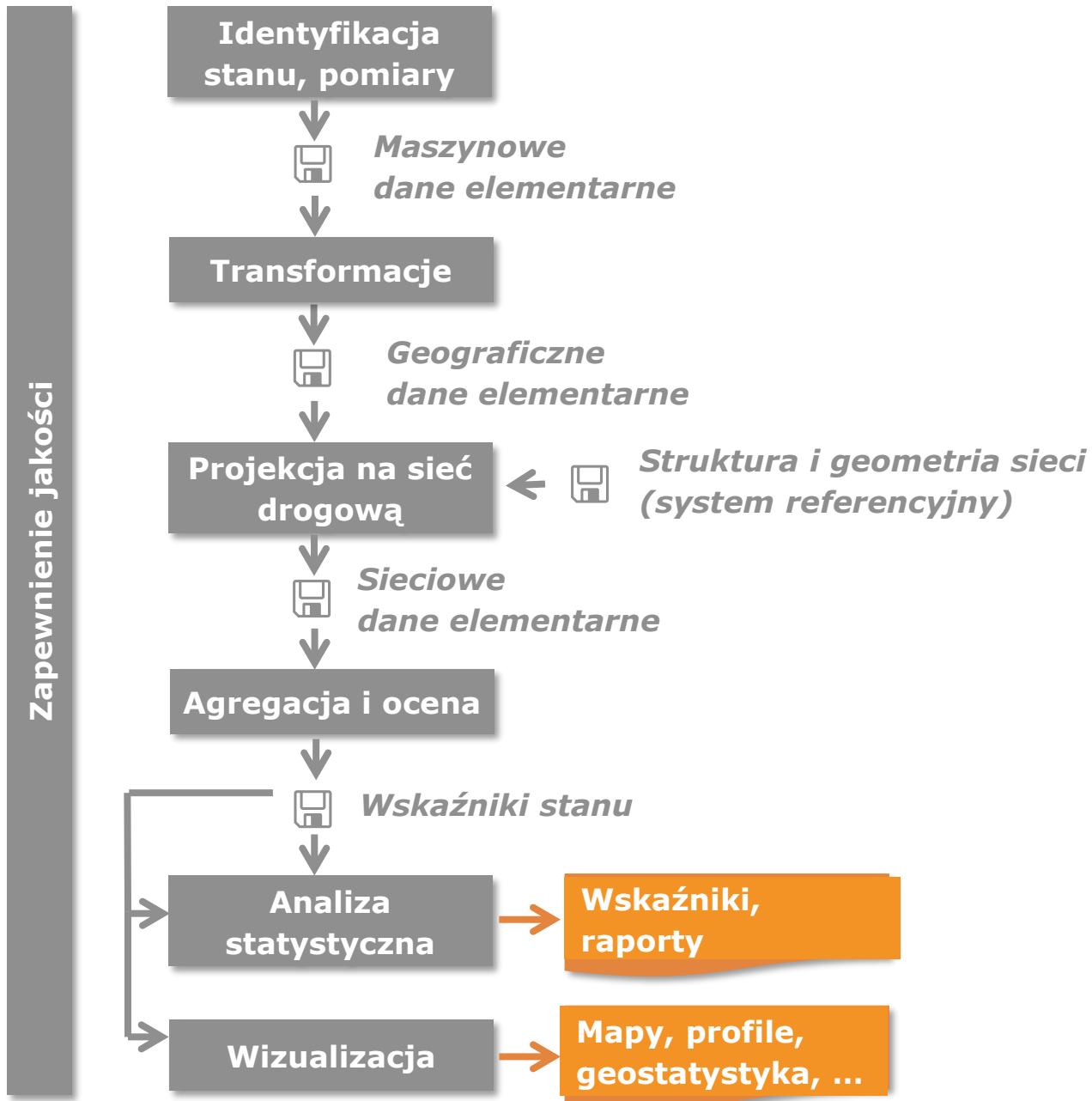
**Nowoczesna diagnostyka
jest ustandaryzowana**

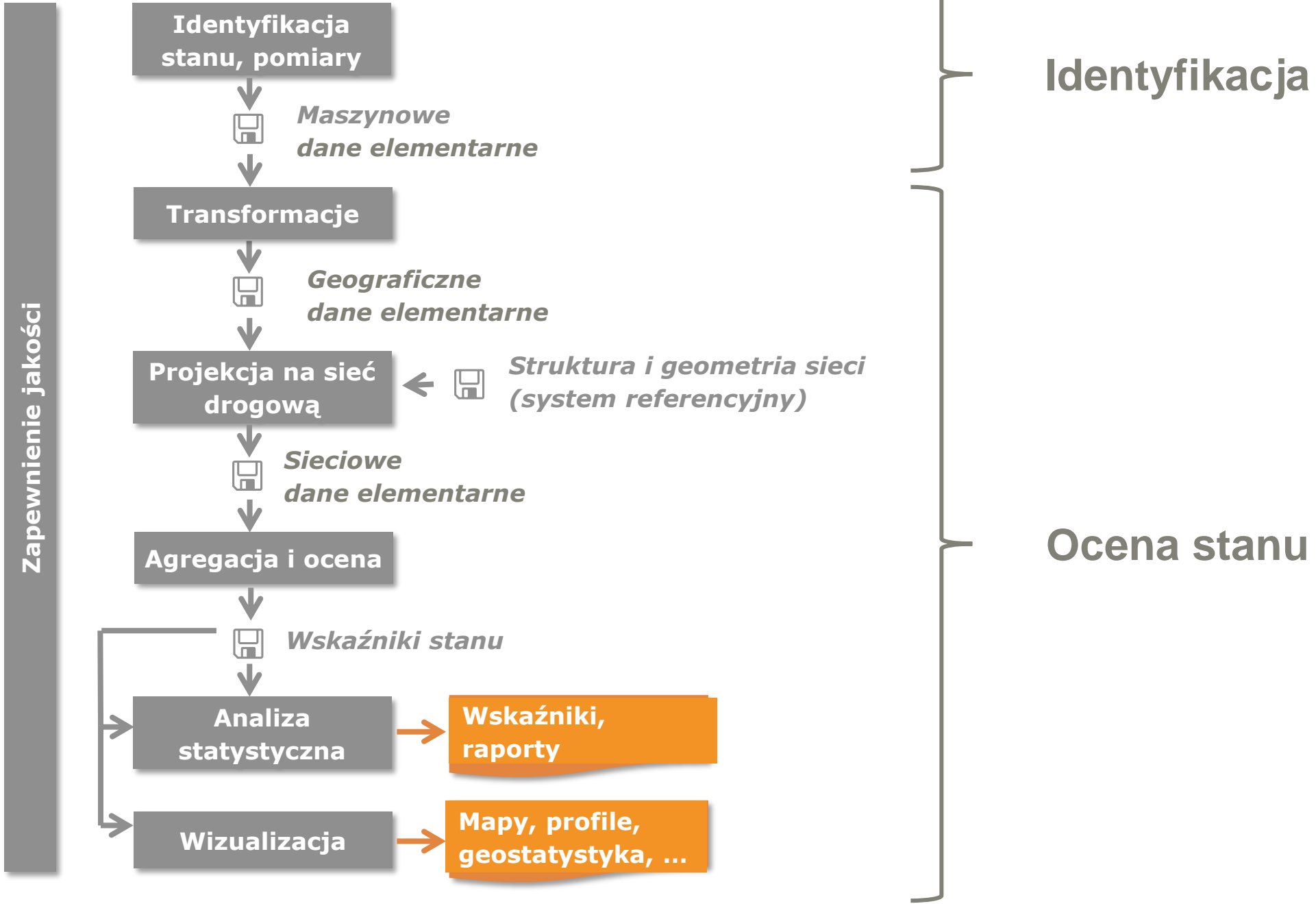


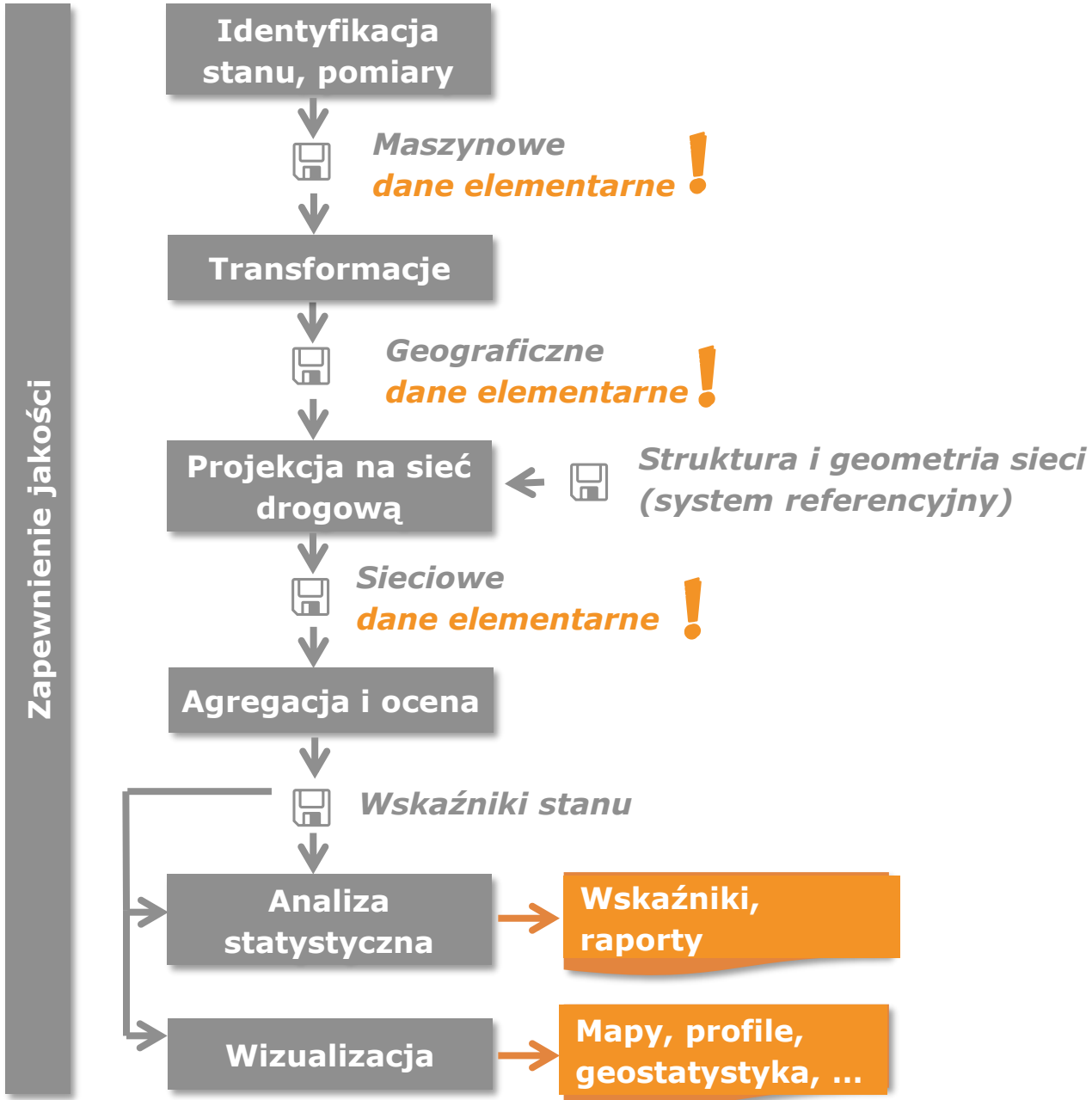
Zasada III

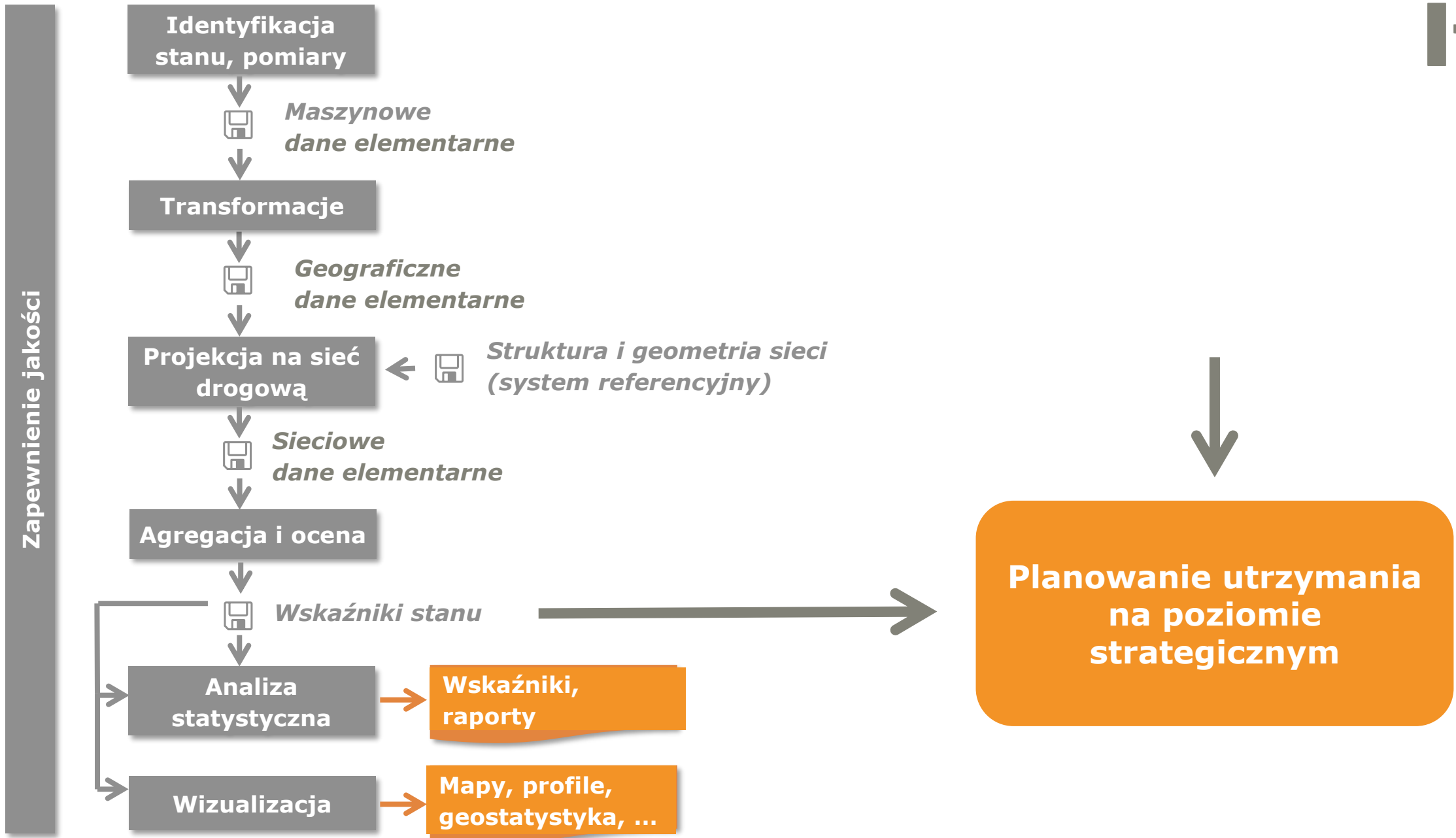
**Nowoczesna diagnostyka
gwarantuje dostępność wyników**

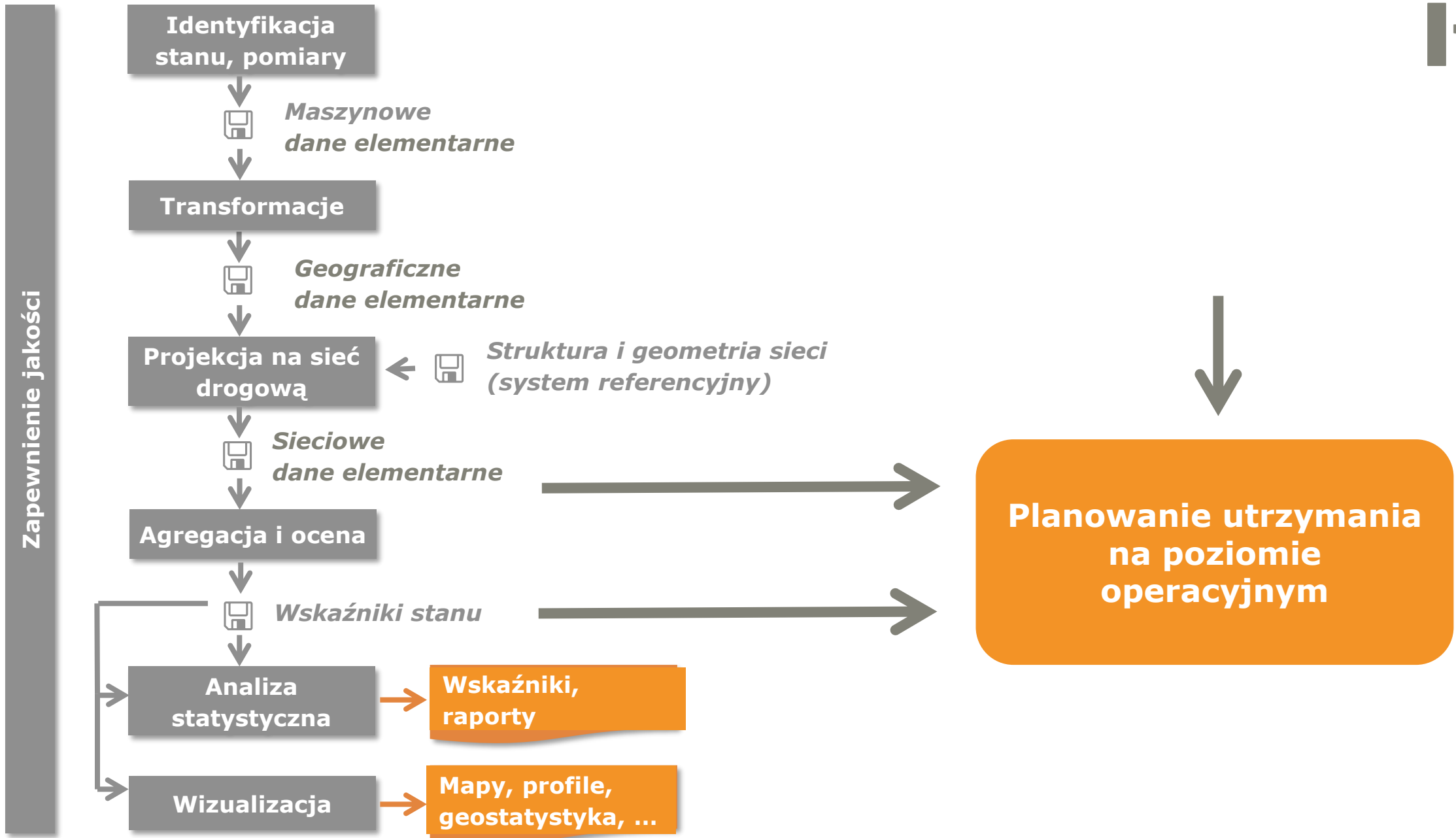


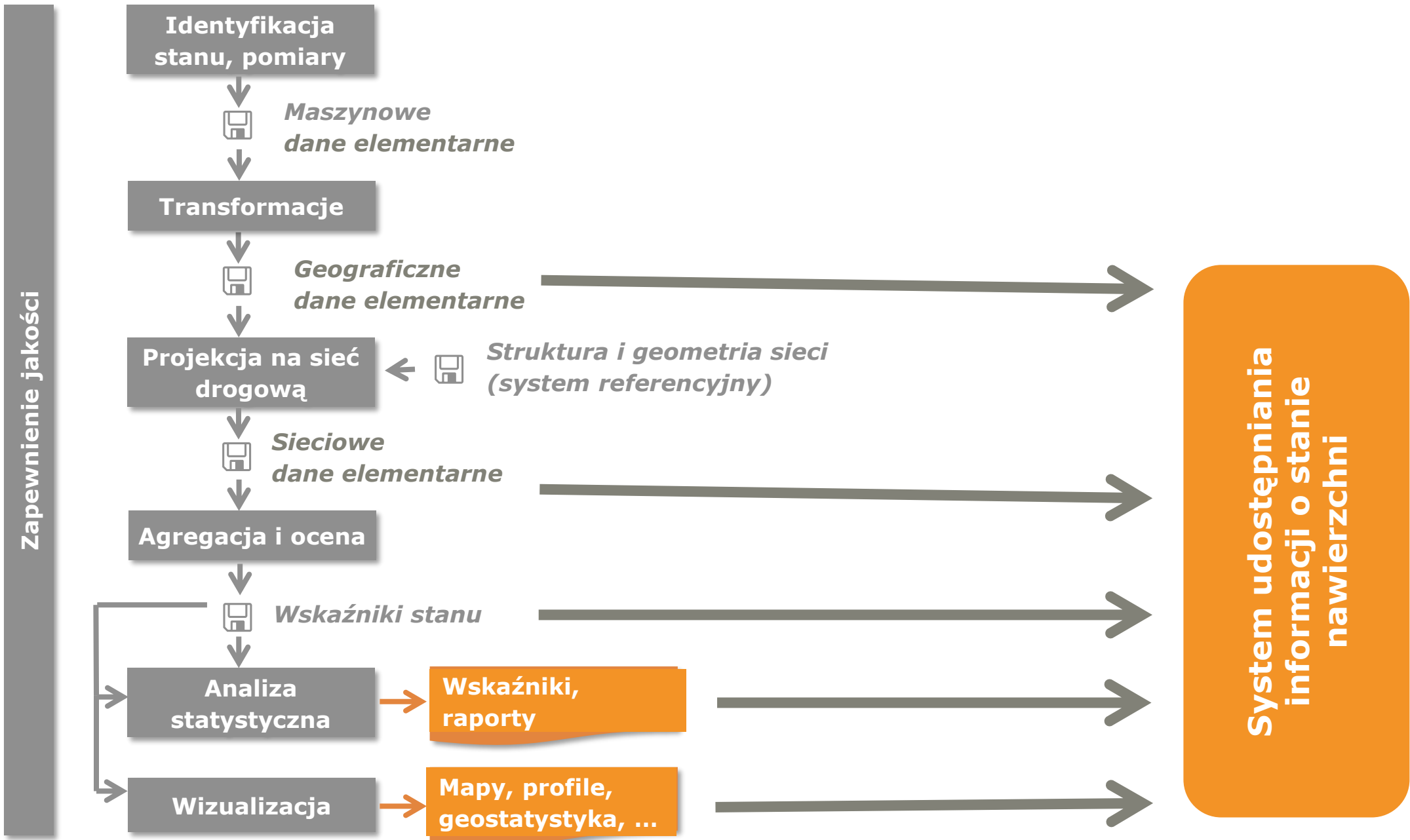




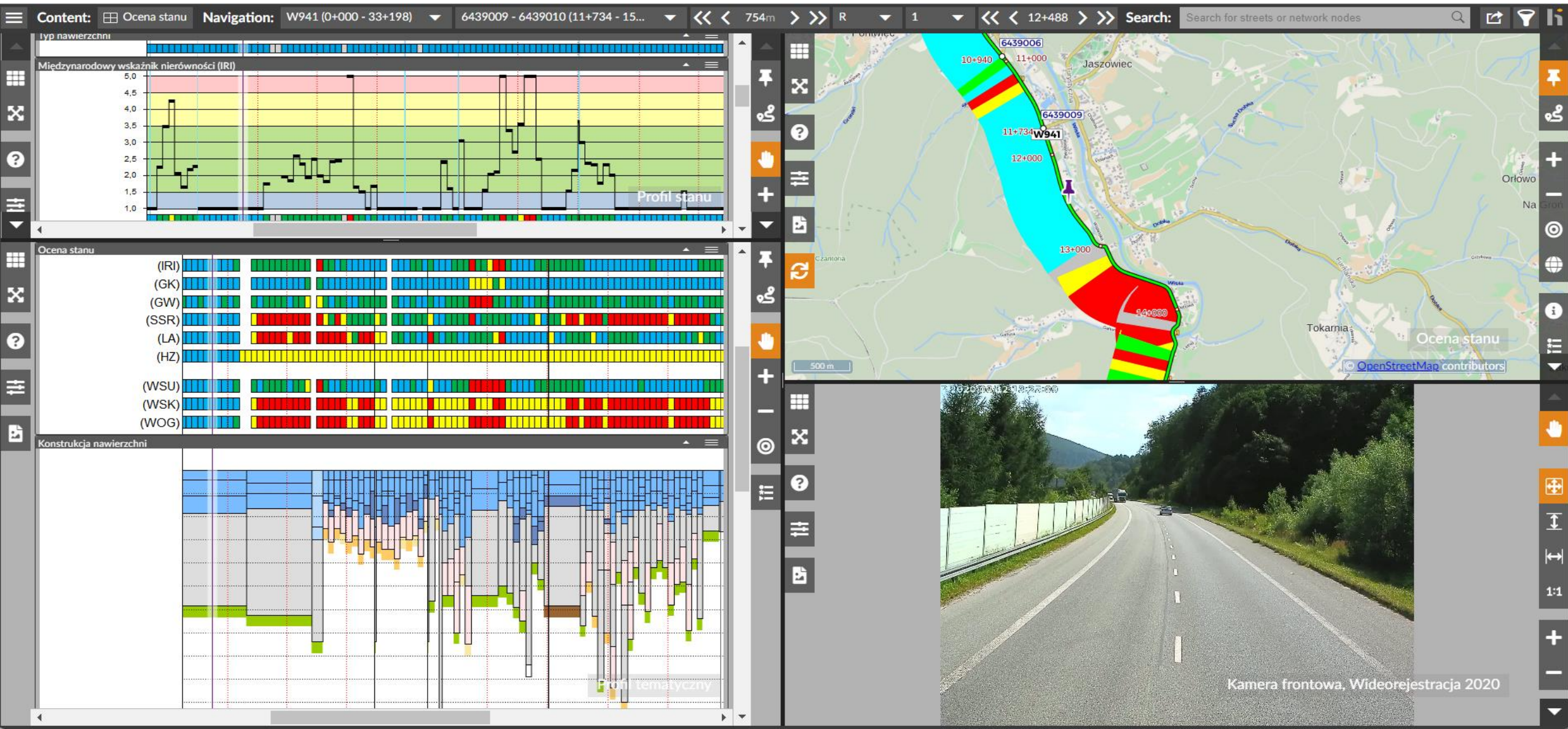








Wdrożony w ZDW Katowice system udostępniania informacji o stanie nawierzchni



"If you digitize a shitty process, then you'll end up with a shitty digital process"

Thorsten Dirks, Członek Zarządu w Lufthansa AG

HELLER
Ingenieurgesellschaft mbH

Otto-Hesse-Straße 19/T9
64293 Darmstadt

Tel.: 06151 66 846 - 0
Fax: 06151 66 846 - 22

Mail: info@heller-ig.de
Web: www.heller-ig.com