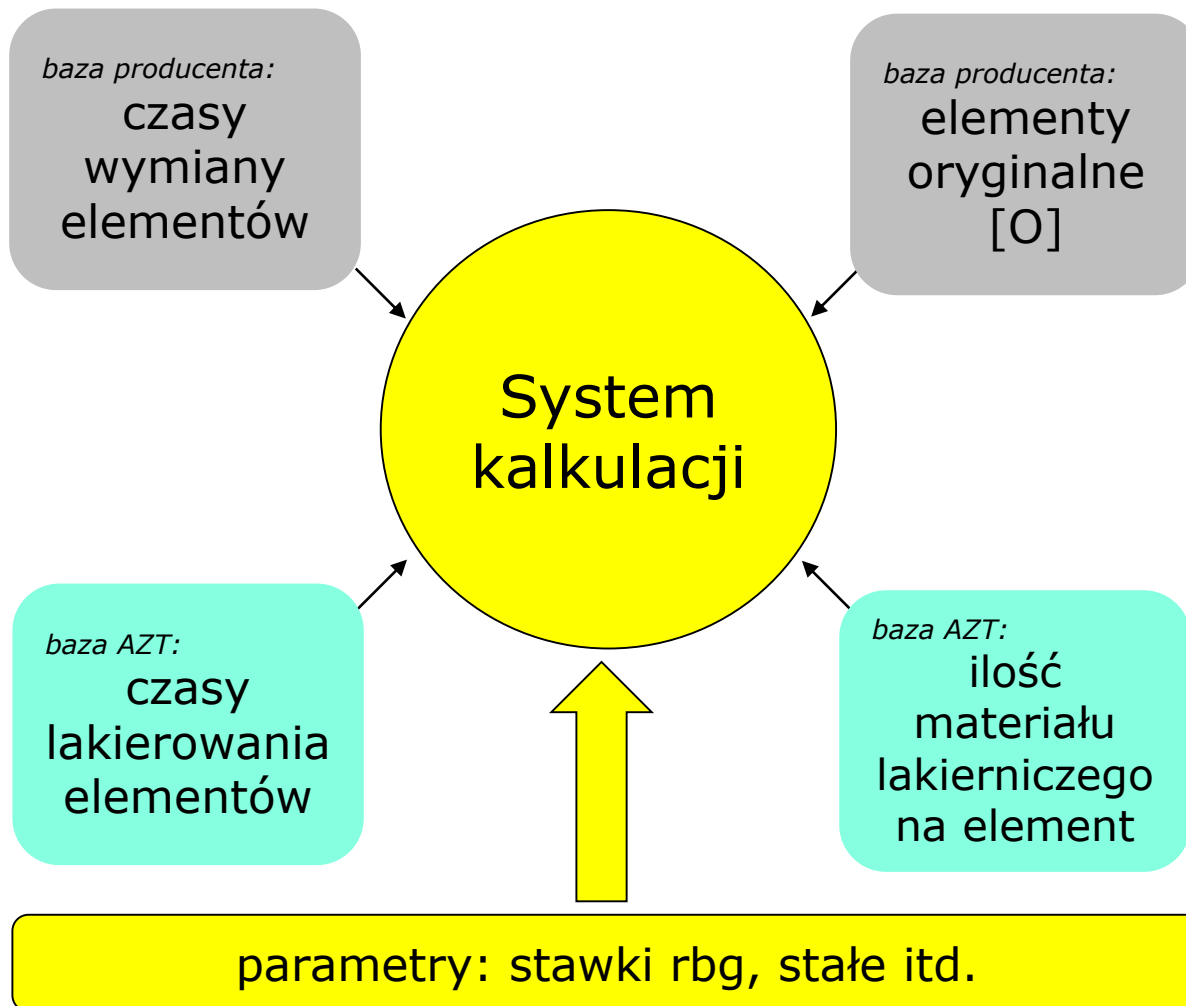


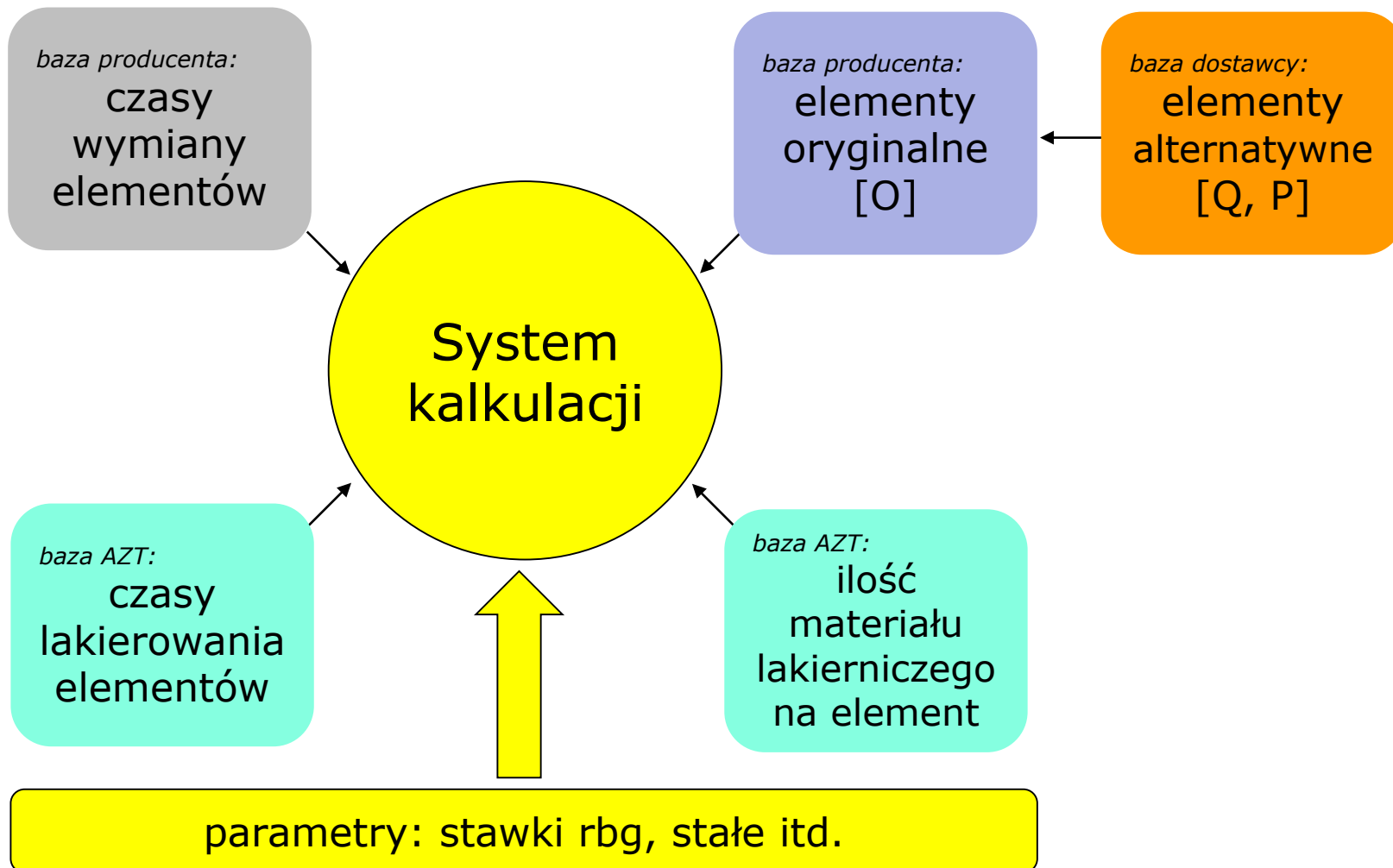


Systemy kalkulacji kosztów napraw a bazy danych

wstęp do dyskusji

Adrian R. Sklorz





fragment bazy elementów alternatywnych:

lp.	nr [O]	nr altern.	marka	model	opis	jakość	cena
1	95514714	4164511001	Opel	Corsa D ...	Pokrywa silnika	PT	397,-
2	93189357	2164512001	Opel	Corsa D ...	Reflektor L	Q	441,-
3	71777626	1723451	Fiat	500 ...	Zderzak przed	P	139,-
4		1723456	Fiat	500 ...	Zderzak - listwa chrom	P	24,-
5	2171304	B64626262	Ford	Focus ...	Błotnik przed L	PT	139,-
6	1919102	B64626193	Ford	Focus ...	Nadkole błotnika L	P	23,-
7							
8							
9							
10		itd.					

Krosowanie baz alternatywnych - problemy:

- ❶ Brak nr [O] w bazie elementów alternatywnych (puste pola)
- ❷ Błędne numery [O] w bazie elementów alternatywnych:
 - a) podany numer [O] nie istnieje
 - b) **podany numer [O] istnieje, ale dotyczy innego elementu**
- ❸ Nieaktualne numery [O] w bazie elementów alternatywnych
(*np. Ford 1758711 -> 1919102; Citroen 7840W5 -> 1615089280*)
- ❹ Inne formaty zapisów numerów [O] w bazach
np. Toyota: A5211905916 = 5211905916 = 52119-05916
VWG: 5K0805903B9B9 = 5K0 805 903B 9B9
PSA: 7840.W5 = 7840W5 = 00007840W5
Mazda: DFY15902XJ = DFY-159-02X-J
Chrysler: 00K68088967AA = K68088967AA = 68088967AA
itd.

Przykładowe skutki braku dyscypliny krosowania:

BL OCHR KATALIZATORA	0000051787432	93.57
OŚ TYLNA	TED35404	128.51I
TARCZA KOŁA TYL L	:0000051804399	303.33

Pojazd
 Numer rejestracyjny / VIN
 Data pierwszej rejestracji

MERCEDES-BENZ NR PODW

2005-01-07

MAKSYMALNE AKCEPTOWANE CENY (NETTO) CZĘŚCI ZAMIENNYCH PO UDOKUMENTOWANIU NAPRAWY				
KOD	OKREŚLENIE	NUMER KAT.	OZN. DOSTAWCA	CENA NZS
2581	ZDERZAK T	KH3546 936 OE	0	37.50
2800	POPRZECZKA	B6 6 56 0212	0	MERCEDES-BENZ 794.98
2804	ZACZ PRZYZC (KULA)	003 315 2399	0	MERCEDES-BENZ 713.92

Przykładowe skutki braku dyscypliny krosowania:

KOŁO TARCZOWE T P SL	1 144 426	FORD	1085.37	O
FELGA P P	FE29463		7.72	P
FELGA P P	FO 515014		123.17	PJ
FELGA T P...	FO 516005		136.99	PJ
FELGA P L	VV 516004		183.33	PJ

MASKA SILNIKA	B253445-2		42.90I
ZAWIAS L MASKI SILN	B253445-1		42.90I
ZAWIAS P MASKI SILN	B253445-2		42.90I

itd. itd. itd.

Następstwa nieprawidłowości w bazach części alternatywnych:



1. w ocenie inżyniera - poważne wady, nieprofesjonalne narzędzie
2. Wytyczne KNF - niezgodność (niższe wypłaty kosztorysowe)
3. automatyzacja B2B procesów - wykluczona lub utrudniona



ale czy niższe wypłaty kosztorysowe to wyłącznie wada?

Adrian R. Sklorz