

# Jakość wyrobów budowlanych dostępnych na polskim rynku

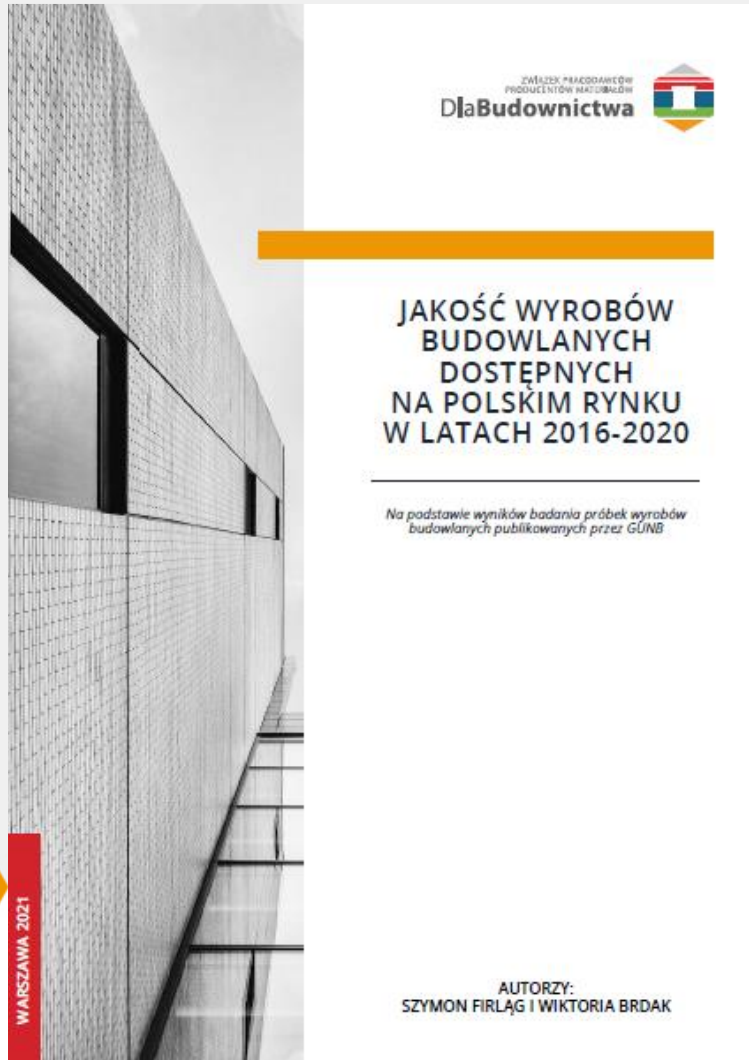
Szymon Firląg

21.04.2022

ZWIĄZEK PRACODAWCÓW  
PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW  
**DlaBudownictwa**



# Wprowadzenie



- Raport powstał na podstawie wyników badań próbek wyrobów budowlanych prowadzonych przez Wojewódzkie Inspektoraty Nadzoru Budowlanego z szesnastu województw oraz przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego (GUNB).
- <https://www.gunb.gov.pl/probki> 15 września 2021 roku
- Nie zawiera informacji o producentach

# Główne cele raportu

- Popularyzacja działań organów kontrolujących jakość wyrobów budowlanych, poprzez udostępnianie wyników badań w bardziej przejrzystej i czytelnej formie;
- Budowanie świadomości konsumenckiej, poprzez edukację i informację o jakości wyrobów budowlanych dostępnych na rynku;
- Sformułowanie zaleceń dotyczących prowadzonych kontroli, które mogą przyczynić się do zwiększania ich skuteczności w latach kolejnych;
- Wzmocnienie roli organów kontrolnych w procesie poprawy jakości wyrobów dostępnych na rynku.



# Grupy wyrobów budowlanych

- cement, wapna budowlane i inne spoiwa hydrauliczna;
- stal zbrojeniowa i sprężająca do betonu;
- wyroby do wznoszenia murów;
- wyroby do izolacji cieplnej;
- kleje budowlane;
- membrany;
- wyroby podłogowe i posadzkowe;
- urządzenia do ogrzewania pomieszczeń;

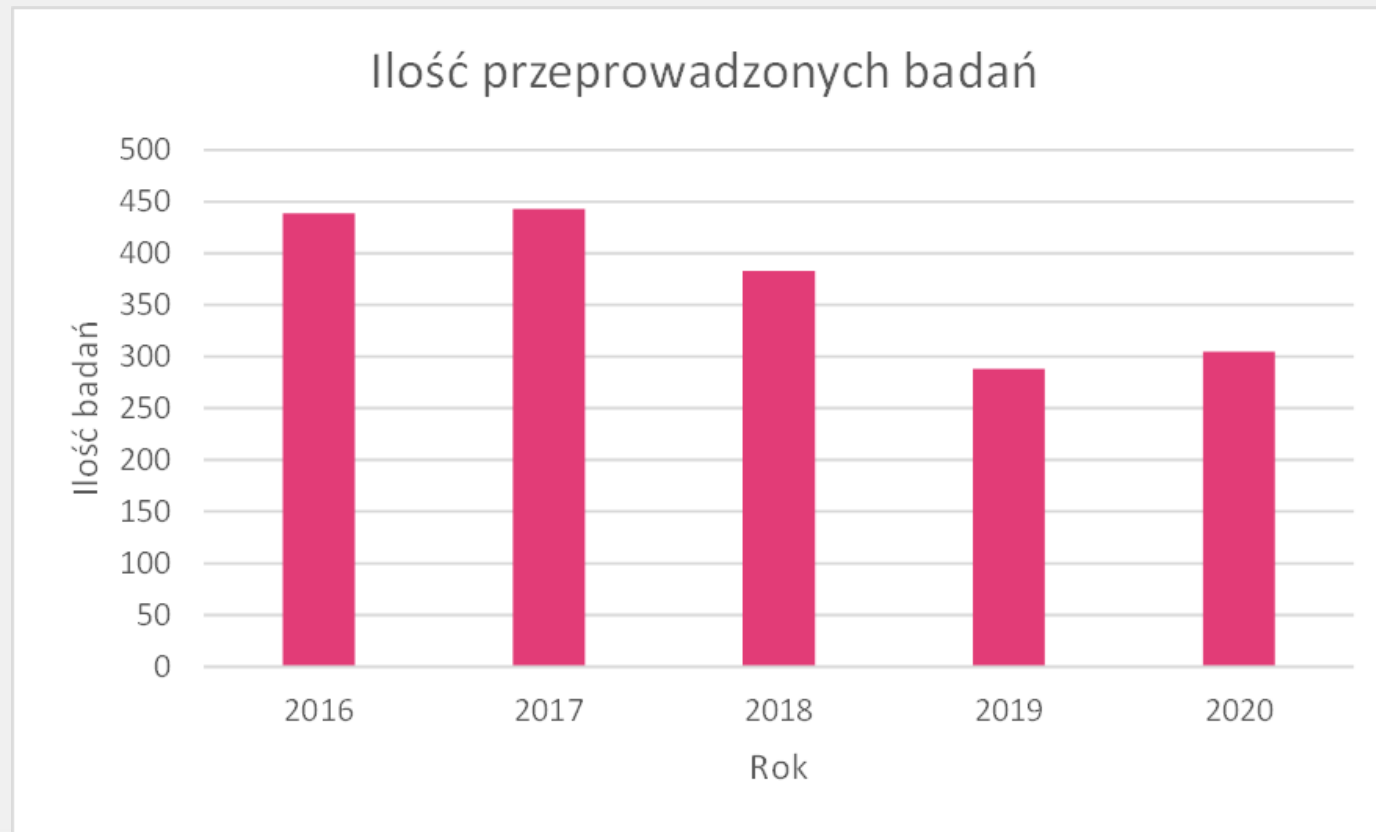


# Grupy wyrobów budowlanych

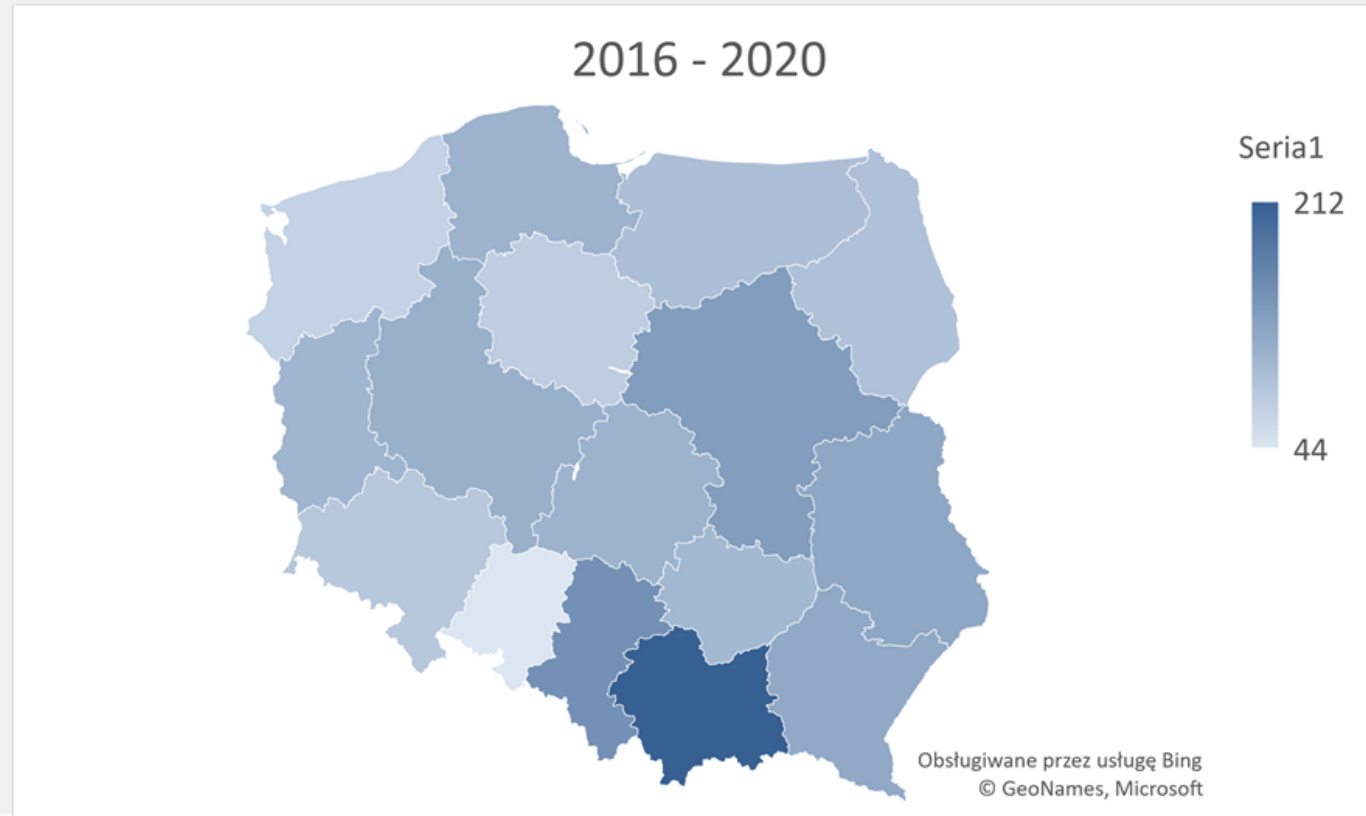
- kable zasilania sterujące i komunikacyjne;
- beton i wyroby związane z betonem, zaprawą i zaczynem;
- złożone zestawy/systemy izolacyjne;
- drzwi, okna i wyroby związane;
- kruszywa;



# Ilość badań próbek wyrobów budowlanych na przestrzeni lat 2016-2020



# Ilość badań próbek wyrobów budowlanych na przestrzeni lat 2016-2020



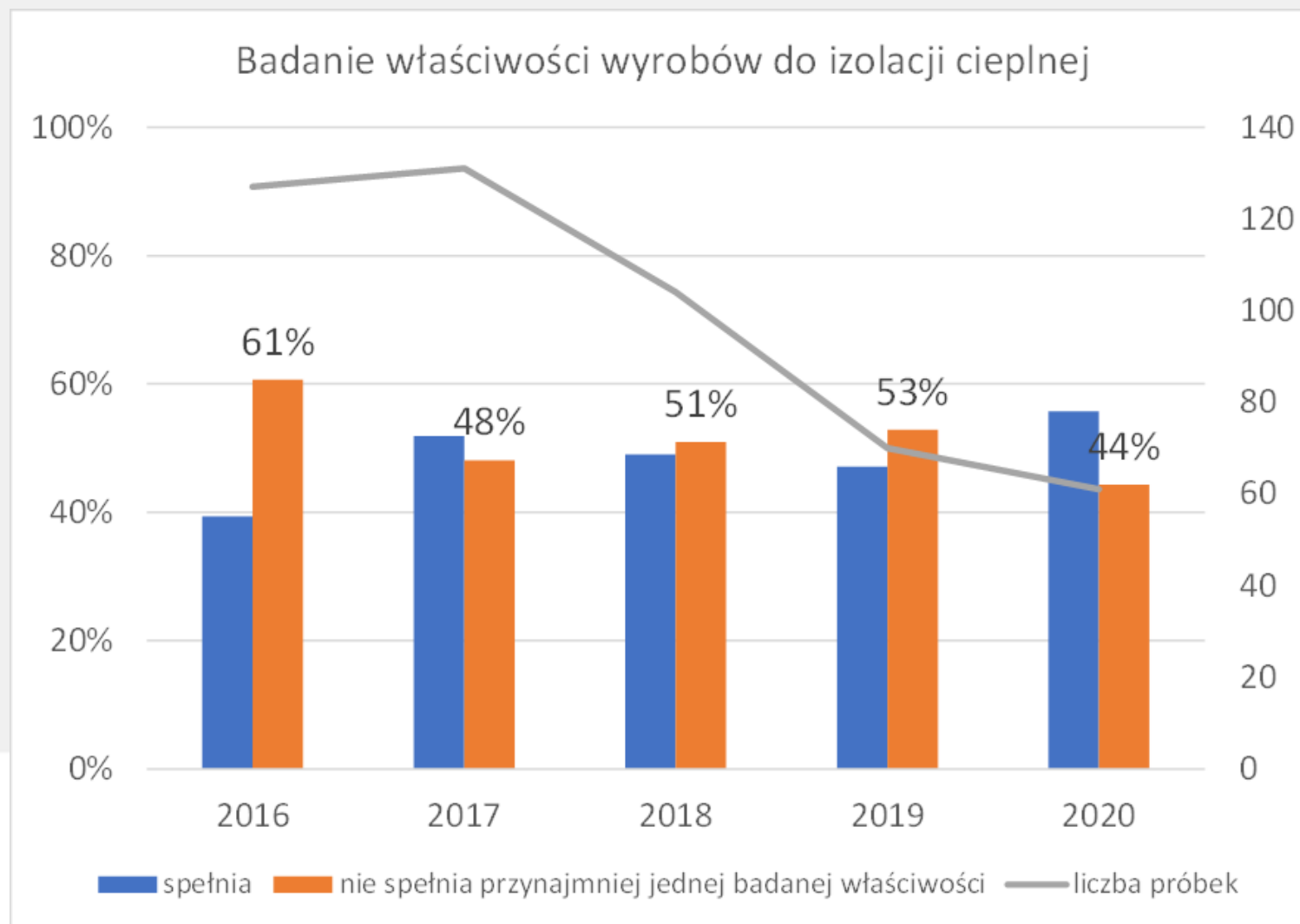
# Interpretacja przedstawionych wyników

- Sposób pobierania próbek nie zawsze gwarantuje reprezentatywność próby.
- **Co najważniejsze nawet jeśli kilka właściwości użytkowych wyrobu budowlanego jest zgodnych z deklaracją, a jedna nie, to wynik całego badania jest oceniany jako negatywny, a wyrób jako niezgodny z wymaganiami.**
- Przy małej liczbie próby formułowane wnioski mogą być obarczone dużo większym błędem.

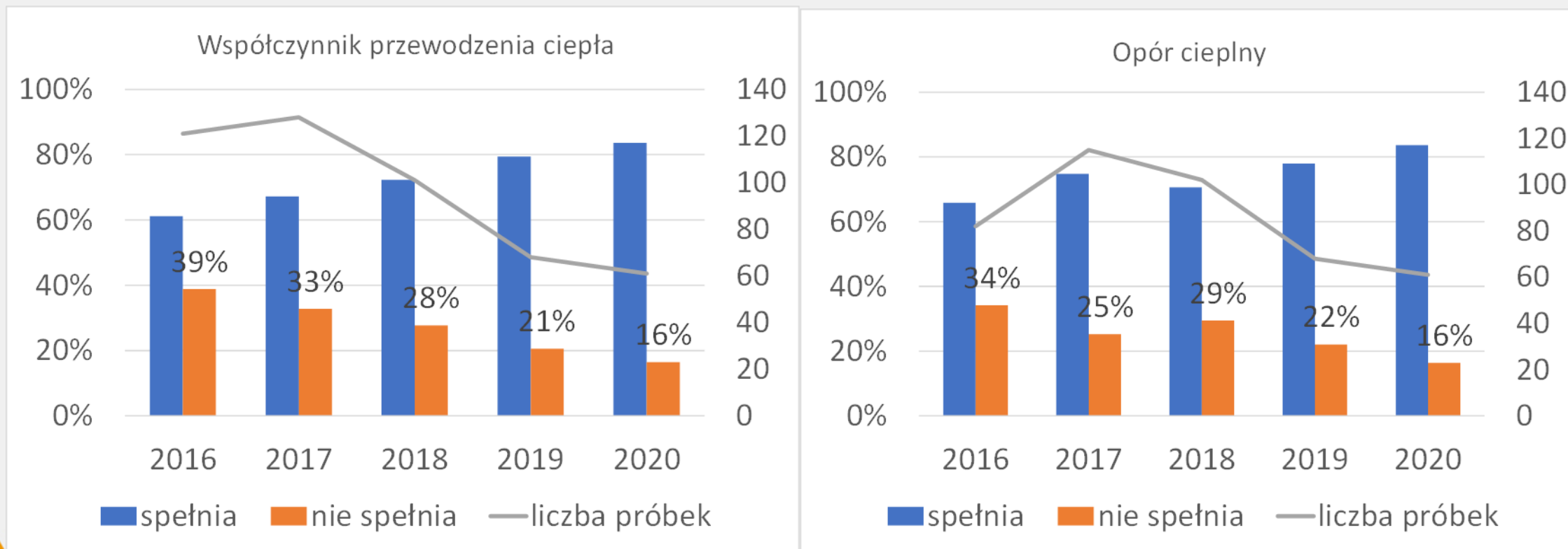




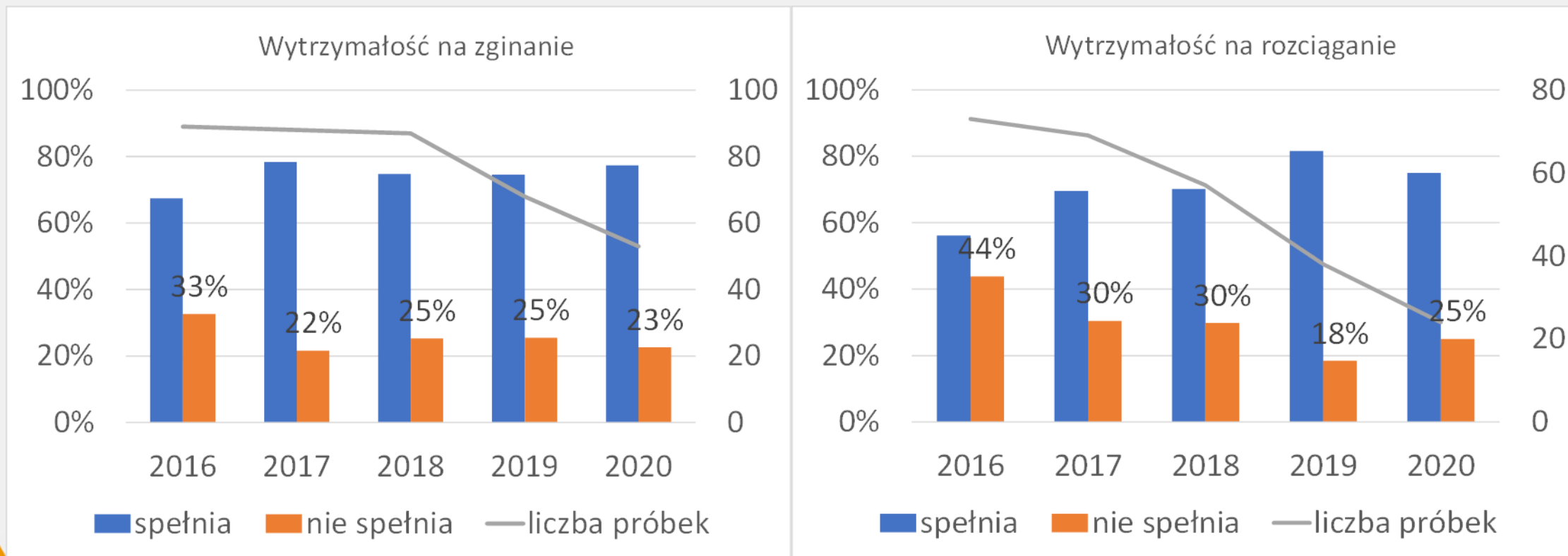
# Wyroby do izolacji cieplnej



# Wyroby do izolacji cieplnej

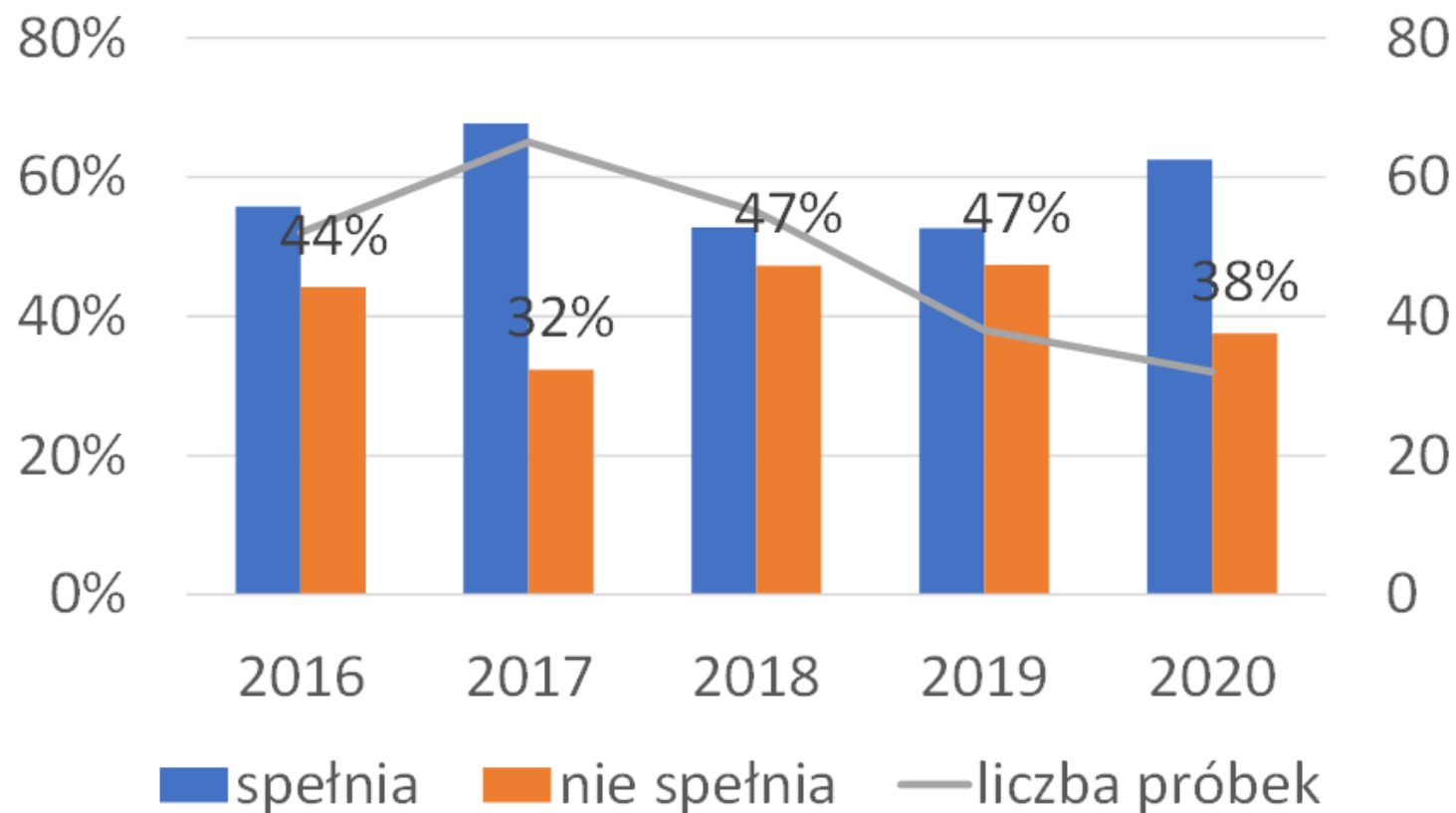


# Wyroby do izolacji cieplnej

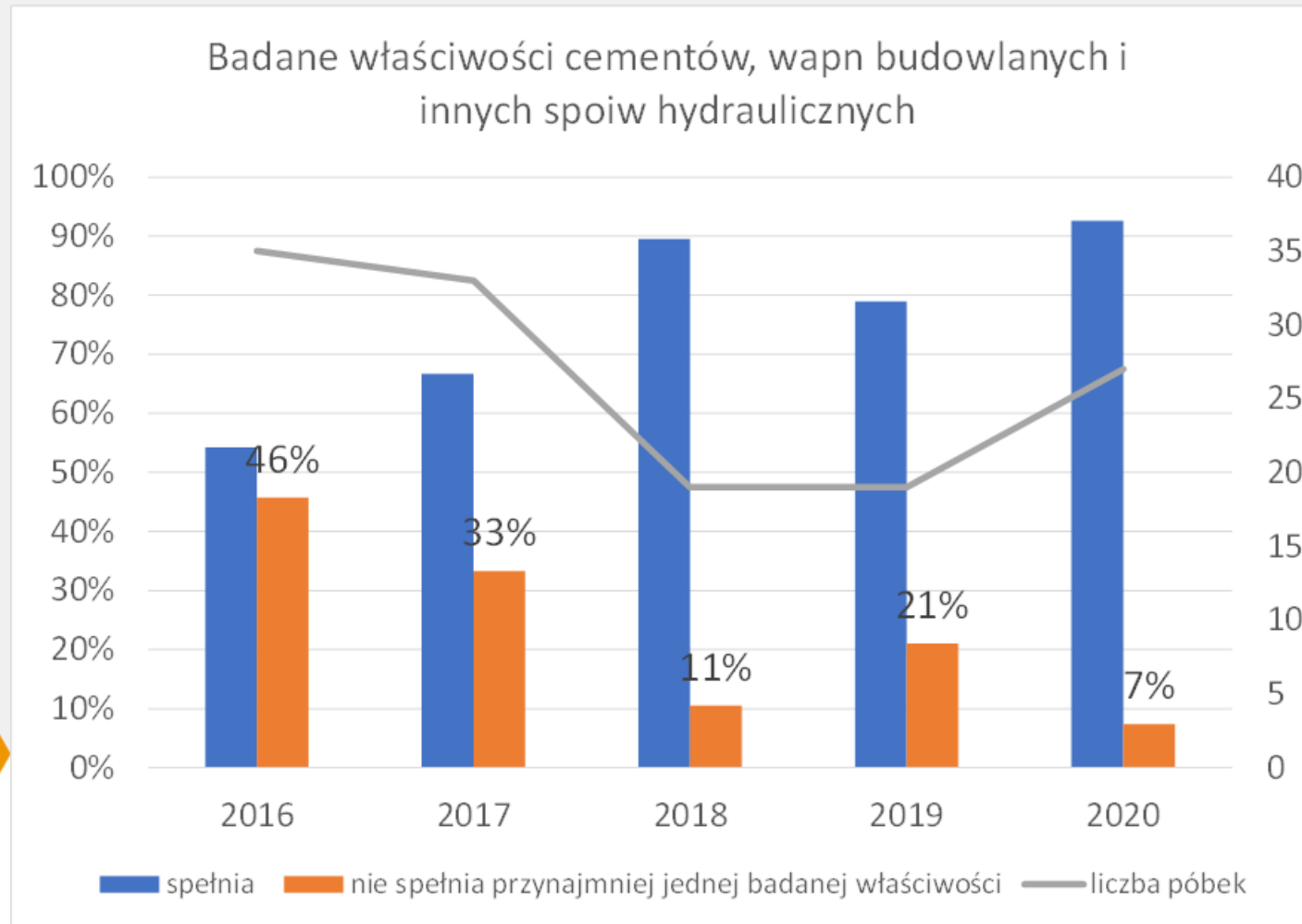


# Wyroby do izolacji cieplnej

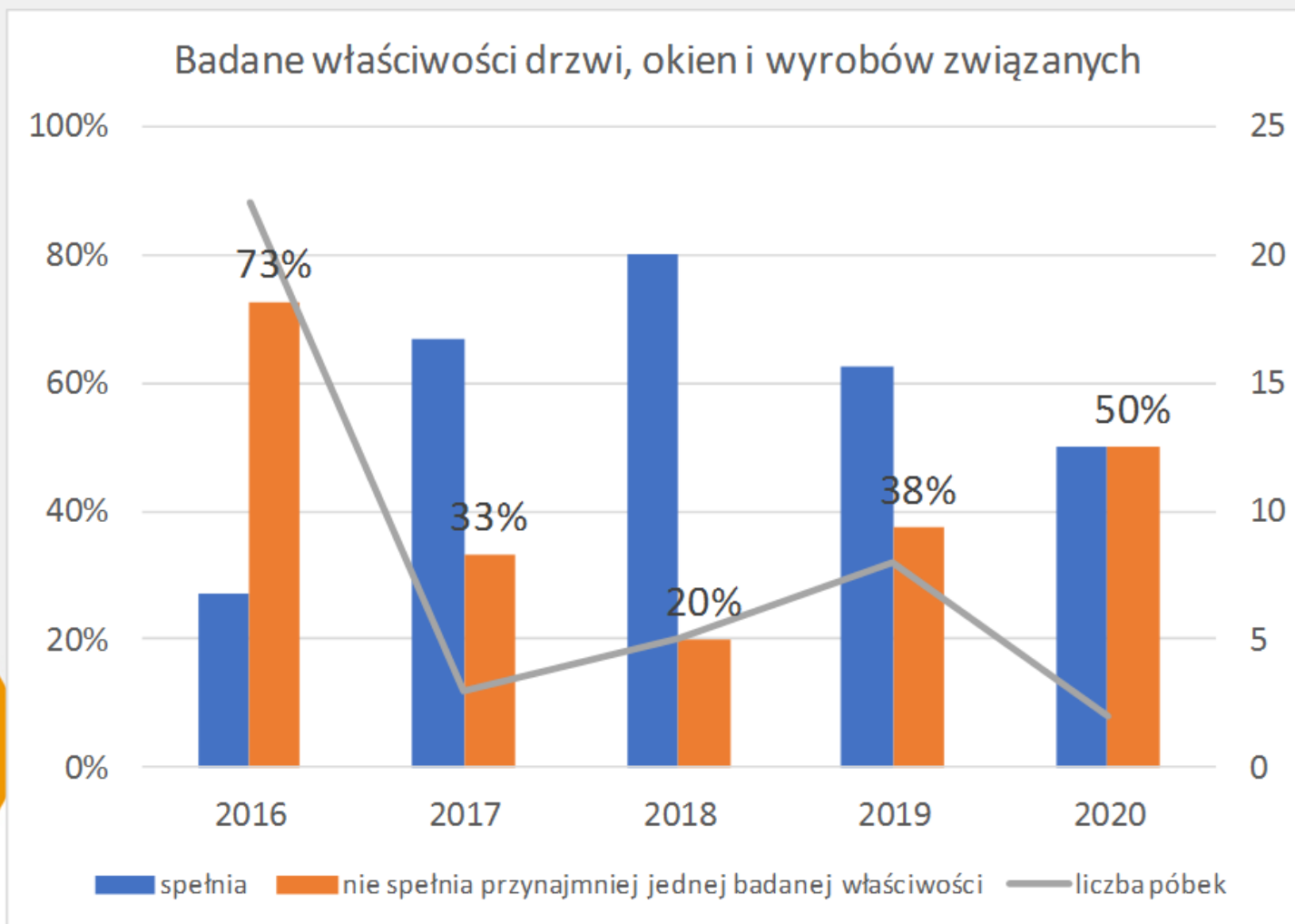
Wytrzymałość na ściskanie: naprężenia ściskające przy 10 % odkształceniu



# Cementy, wapna budowlane i inne spoiwa hydrauliczne



# Drzwi, okna i wyroby związane



# Przyjęta skala ocen jakości wyrobów budowlanych dostępnych na krajowym rynku

Skala ocen	Procent wyrobów niespełniających przynajmniej jednej badanej właściwości
Bardzo dobra	< 5%
Dobra	< 15%
Średnia	< 30%
Zła	< 50%
Bardzo zła	≥ 50%



Grupa wyrobów	Ocena jakości i procent wyrobów nie spełniających co najmniej jednej badanej właściwości (łączna ilość badanych próbek w ciągu roku)				
	2016	2017	2018	2019	2020
wyroby do izolacji cieplnej	61% (127)	48% (131)	51% (104)	53% (70)	44% (61)
membrany	71% (7)	47% (73)	32% (59)	31% (35)	38% (29)
kleje budowlane	32% (22)	62% (63)	50% (42)	57% (14)	22% (51)
wyroby do wznoszenia murów		24% (33)	18% (49)	8% (24)	8% (24)
cement, wapna budowlane i inne spoiwa hydrauliczna	46% (35)	33% (33)	11% (19)	21% (19)	7% (27)
stal zbrojeniowa i sprężająca do betonu			0% (11)	0% (5)	7% (46)
urządzenia do ogrzewania pomieszczeń	40% (5)	50% (16)	56% (18)	35% (20)	6% (16)
wyroby podłogowe i posadzkowe		11% (9)	38% (8)	28% (18)	15% (20)





### Średnioroczna ilość badań ≤ 10

złożone zestawy/systemy izolacyjne	89% (18)	55% (11)	0% (5)	0% (3)	0% (1)
drzwi, okna i wyroby związane	73% (22)	33% (3)	20% (5)	38% (8)	50% (2)
kable zasilania sterujące i komunikacyjne					13% (8)
kruszywa	100% (2)	33% (3)	0% (1)	100% (2)	33% (9)
beton i wyroby związane z betonem, zaprawą i zaczynem				50% (2)	0% (1)



# Wnioski

- Na rynku dostępne są wyroby budowlane niespełniające deklarowanych wymagań.
- Stałe badanie dostępnych na rynku wyrobów budowlanych, prowadzone przez organy kontroli, przyczynia się do poprawy ich jakości.
- Warto zwiększyć ilości wykonywanych badań.
- Badania próbek pod kątem właściwości, które stale są spełniane może zostać ograniczone.



# Rekomendacje

- Konieczność zwiększenie wysokości kar dla producentów wyrobów budowlanych niespełniających deklarowanych właściwości oraz skuteczne ich egzekwowanie.
- Wykluczenie stosowania w ramach programów wsparcia finansowanych ze środków krajowych lub europejskich wyrobów budowlanych, które notorycznie nie spełniają deklarowanych właściwości, zgodnie z wynikami badań GUNB i WINB.
- Konieczność zwiększenie dostępności i czytelności wyników badań GUNB i WINB dla konsumentów.



# Dziękuję za uwagę

Szymon Firląg

ZWIĄZEK PRACODAWCÓW  
PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW  
**DlaBudownictwa**

