



NAWIERZCHNIE  
BETONOWE



Nawierzchnie BetoNOWE  
Jesteśmy na dobrej drodze

Marek Surowiec  
Mikołaj Borowski



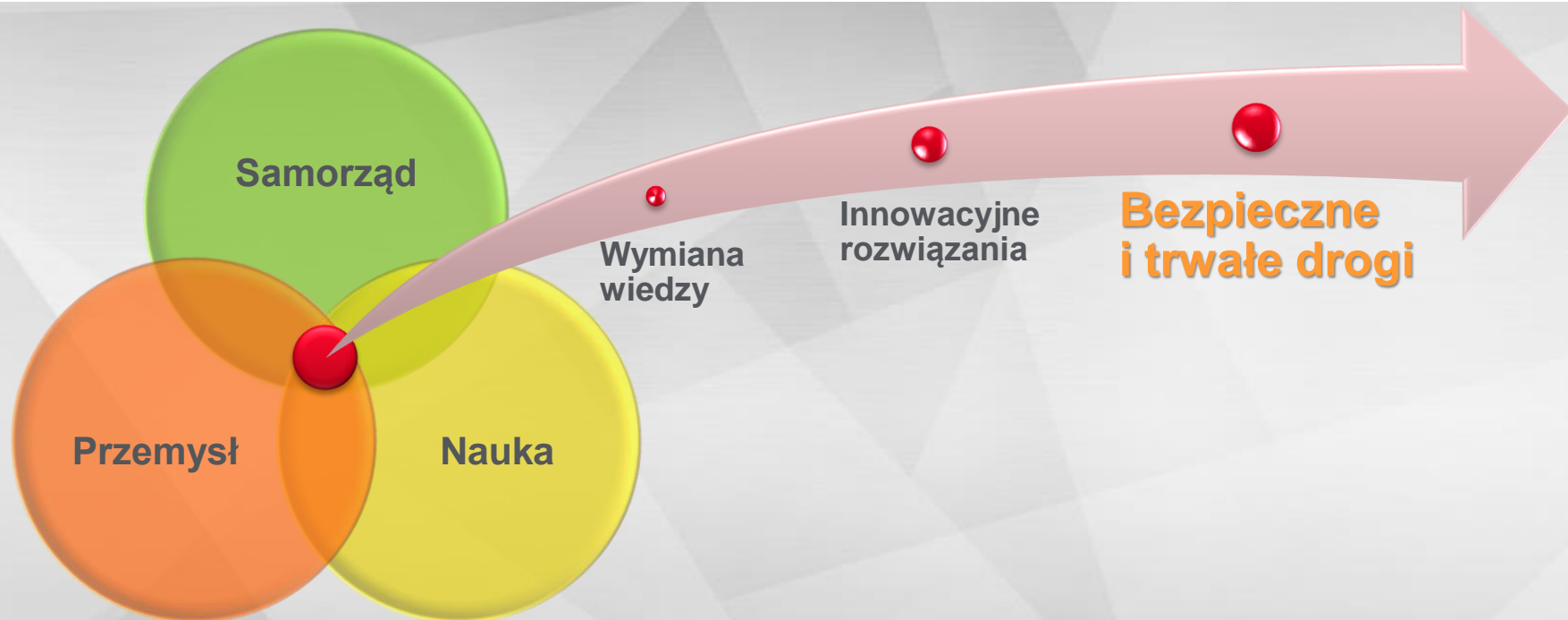
**Cement Ożarów**  
A CRH COMPANY

# Agenda



1. **Jakościowe zalety nawierzchni betonowych**
2. **Silny wzrost budowy dróg betonowych w Polsce**
3. **Film z realizacji Drogi betonowej w Małopolsce**

# Droga do sukcesu



# Wydarzenia drogowe dla całego środowiska

## Konferencje wojewódzkie i ogólnopolskie



NAWIERZCHNIE  
**BETONOWE**



**Ostróda 200 uczestników**



**Lublin (COŚA) 200 uczestników**



MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA I WYSTAWA  
SUWAŁKI, 10-12 KWIEŃNIA 2019 R.

**Beton  
w drogownictwie**

**Suwałki 250 uczestników**



**Olsztyn (COŚA) 220  
uczestników**



**Mikołajki (PKD) 230  
uczestników**



**Ponad 120 studentów w  
naszej cementowni**



- Krótsza droga hamowania pojazdu
- Zwiększona jasność nawierzchni
- Brak zjawiska koleinowania



- W ujęciu 30 – letnim ponad 50% oszczędności
- Znacząco niższe koszty utrzymania





- **Żywotność szacowana nawet na 50 lat**
- **Brak potrzeby długotrwałych remontów**
- **2,5-3,5 razy większa trwałość**

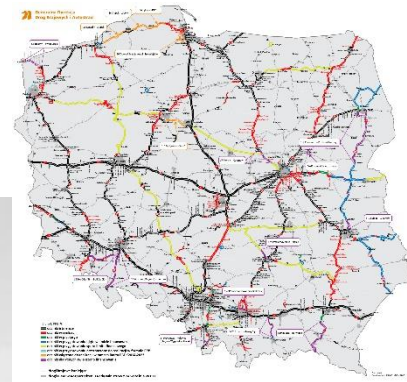


- Wykorzystanie wyłącznie surowców lokalnych
- 100% recyklingu przy wymianie
- Mniejsze zużycie paliwa (2-3%)  
to mniejsza emisja CO<sub>2</sub>





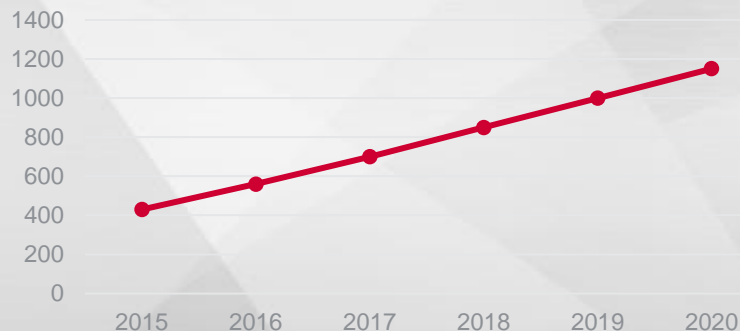
# Budujemy drogi betonowe w Polsce



## Drogi lokalne

- Co roku w Polsce buduje się już 150 km dróg lokalnych w technologii betonowej
- 150 km w 2019 roku
- W sumie ponad 1000 km

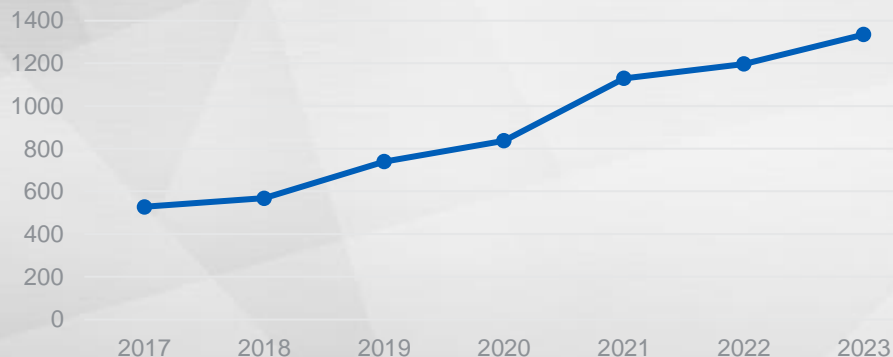
Betonowe drogi samorządowe [km]



## Autostrady i drogi ekspresowe

- 1300 km w 2023 (ok. 20%)
- Na koniec 2019 - ~740 km

Betonowe drogi A i S

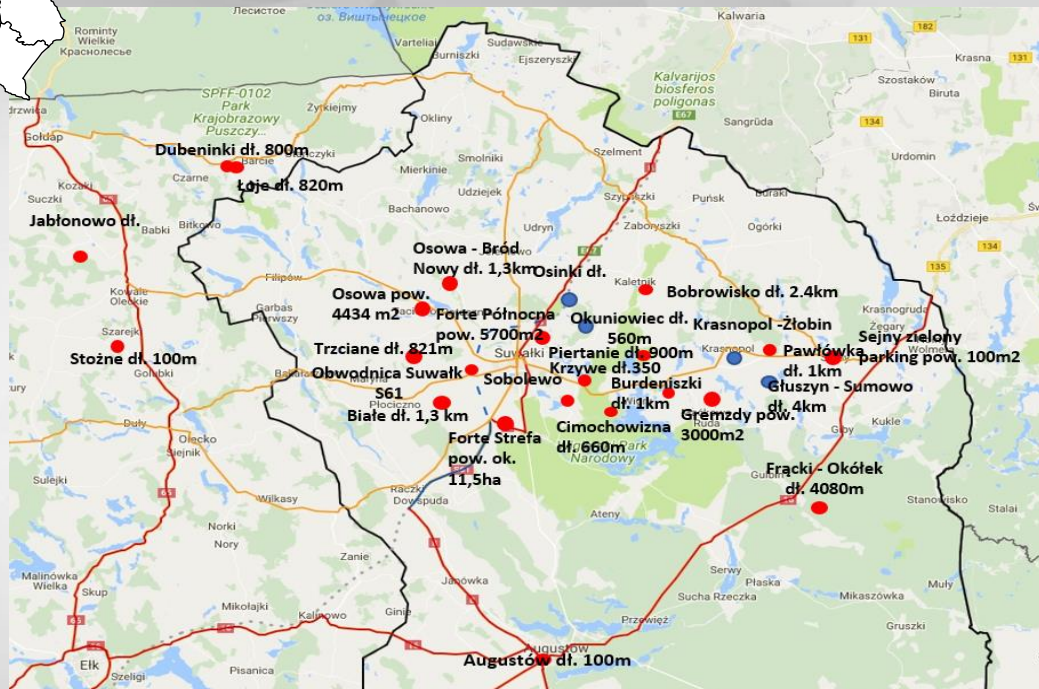


# Betonówki na Podlasiu



Warmia,  
Mazury,  
Podlasie

Okolo 35 km  
w ostatnich  
3 latach





# Betonówki w Małopolsce



NAWIERZCHNIE  
BETONOWE

Niwka 2020  
180 m x 6 m



# Podsumowanie



- ✓ Jesteśmy na dobrej drodze
- ✓ Tylko wspólne działania przynoszą efekty
- ✓ Co roku przybywa w Polsce doskonałych dróg betonowych
- ✓ Od lat na polskich drogach sprawdzają się drogi betonowe
  - ✓ opłacalne
  - ✓ długowieczne
  - ✓ ekologiczne
  - ✓ bezpieczne
- ✓ **Cement Ożarów zaprasza do udziału w konferencjach i w projekcie**
- ✓ **Wspólne działanie zagwarantuje nam sukces**







NAWIERZCHNIE  
BETONOWE



Dziękuję za uwagę!



**Cement Ożarów**  
A CRH COMPANY