

Mikołaj Borowski
Cement Ożarów S.A.

Piotr Chmielewski
Kruszbet S.A.



**POLSKI KONGRES
DROGOWY**



BETONOWE
drogi w Polsce



Cement Ożarów
A CRH COMPANY



Cement Ożarów – 40 lat na rynku, wiodący producent cementu w Polsce



DOM

Najważniejsza potrzeba człowieka



DROGA

Do osiągnięcia zamierzonego celu



MOST

Pomiędzy ideą a dziełem

Sieć dróg ekspresowych i autostrad



POLSKI KONGRES
DROGOWY

- Program Budowy Dróg Krajowych i Autostrad – duże zaawansowane prace, widoczne plany dalszego rozwoju



Źródło: Dziennik Gazeta Prawna



Cement Ożarów
A CRH COMPANY



NAWIERZCHNIE
BETONOWE

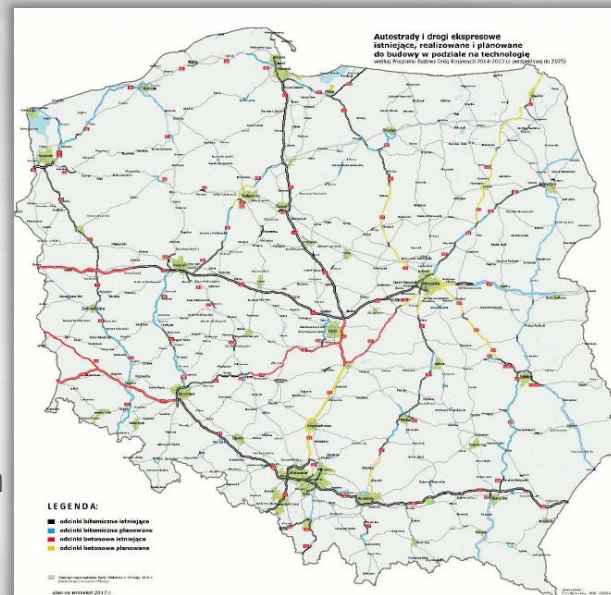


Budowa dróg betonowych

Inwestycje drogowe w PBDK 2014-2020 z nawierzchnią betonową:

- A1 (Częstochowa– Pyrzowice, Tuszyn - Częstochowa): 137,6 km
- A2 (Warszawa - Mińsk Mazowiecki): 14,6 km
- POW (Puławska – Lubelska): 18,6 km
- S5 (Nowe Marzy – Bydgoszcz, Bydgoszcz – Mielno): 37,9 km
- S7 (Olsztynek – Płońsk, Płońsk – Czosnów): 105,8 km
- S7 (Warszawa – Obw. Grójca, granica woj. świętokrz. – Kraków): 85 km
- S8 (Piotrków Trybunalski – Warszawa, Wyszaków – Białystok): 50,6 km
- S17 (Warszawa – Garwolin, Garwolin – Kurów): 114,6 km
- S61 (Podborze – Raczek, Obw. Augustowa - granica państwa): 201,5 km

W sumie zaplanowanych jest 766 km dróg z nawierzchnią betonową.



Nawierzchnie betonowe w krajach zachodnich

Kraj	Autostrady	Drogi lokalne
Austria	> 50% dróg o nawierzchni betonowej	
Belgia	ok. 40%	60%
Niemcy	ok. 60%	20%
Wielka Brytania	> 50% dróg o nawierzchni betonowej	

Źródło: M. Ciak, *Beton w nawierzchniach drogowych*

- Dużo większy udział nawierzchni betonowych na drogach najwyższej klasy
- Drogi lokalne: olbrzymie różnice w porównaniu z Polską

Opłacalne

- Porównywalne koszty budowy
- Niższe koszty utrzymania



Długowieczne

- Żywotność szacowana nawet na 50 lat
- Brak potrzeby długotrwałych remontów
- Brak zjawiska koleinowania



Bezpieczne

- Krótsza droga hamowania pojazdu
- Zwiększona jasność nawierzchni





Ekologiczne

- Wykorzystanie wyłącznie surowców lokalnych
- 100% recydingu przy wymianie



Nawierzchnie betonowe są

- długowiecznym
- ekologicznym
- bezpiecznym
- opłacalnym

rozwiązaniem na drogach.

Dziękuję za uwagę!
Teraz Kruszbet opowie o
swoich realizacjach.



**POLSKI KONGRES
DROGOWY**



BETONOWE drogi w Polsce



Cement Ożarów
A CRH COMPANY

