

# Rewolucja rowerowa. Dlaczego rowery elektryczne podbijają świat?

Łukasz Sadlak  
Giant Olsztyn



**GIANT**



**GIANT**



## **BATERIA ZINTEGROWANA Z RAMĄ**

Baterię można w prosty sposób  
wymontować z ramy





## **BATERIA ZINTEGROWANA Z RAMĄ**

Gniazdo do ładowania znajduje się przy silniku



## MANETKA

Służy do zmiany stopnia wspomagania silnika.





## WYŚWIETLACZ LCD

Monitoruje m.in. moc, prędkość, stan naładowania baterii czy poziom wspomagania.





**DLACZEGO POLACY  
WYBIERAJĄ  
ROWERY  
ELEKTRYCZNE?**





# DLACZEGO ROWER ELEKTRYCZNY?

## POWODY EKONOMICZNO - EKOLOGICZNE

- WYSOKIE CENY PALIW;
- SZYBSZY DOJAZD DO PRACY;
- LEPSZA INFRASTRUKTURA ROWEROWA;
- DOPŁATY DO ROWERÓW.



# DLACZEGO ROWER ELEKTRYCZNY?

## POWODY REKREACYJNO - MEDYCZNE

- WIEK
- PRZECIWSKAZANIA MEDYCZNE
- CODZIENNA REKREACJA





# DLACZEGO ROWER ELEKTRYCZNY?

## POWODY SPORTOWE

- SZUKANIE WRAŻEŃ
- JAZDA W TRUDNYCH WARUNKACH
- WYŚCIGI E-BIKE



# MITY



?

## ROWER SAM JEŹDZI

- E-BIKE wspomaga pedałowanie do 300% naszej siły.
- Rower ma ograniczenie wspomagania do 25 km/h.
- Po wyładowaniu jedziemy bez wspomagania.

?

## ROWER JEST DROGI

- Średni koszt roweru wynosi 6-10 tys zł.
- Koszt przejazdu 100 km autem to ok. 60 zł, a rowerem 90 gr.



# DOPLĄTY DO E-BIKÓW W EUROPIE

Średnie dopłaty na poziomach regionalnych:

Portugalia - 350 EUR,

Francja – 500 EUR,

Litwa – 700 EUR,

Finlandia – 1000 EUR,

Norwegia 1400 EUR.



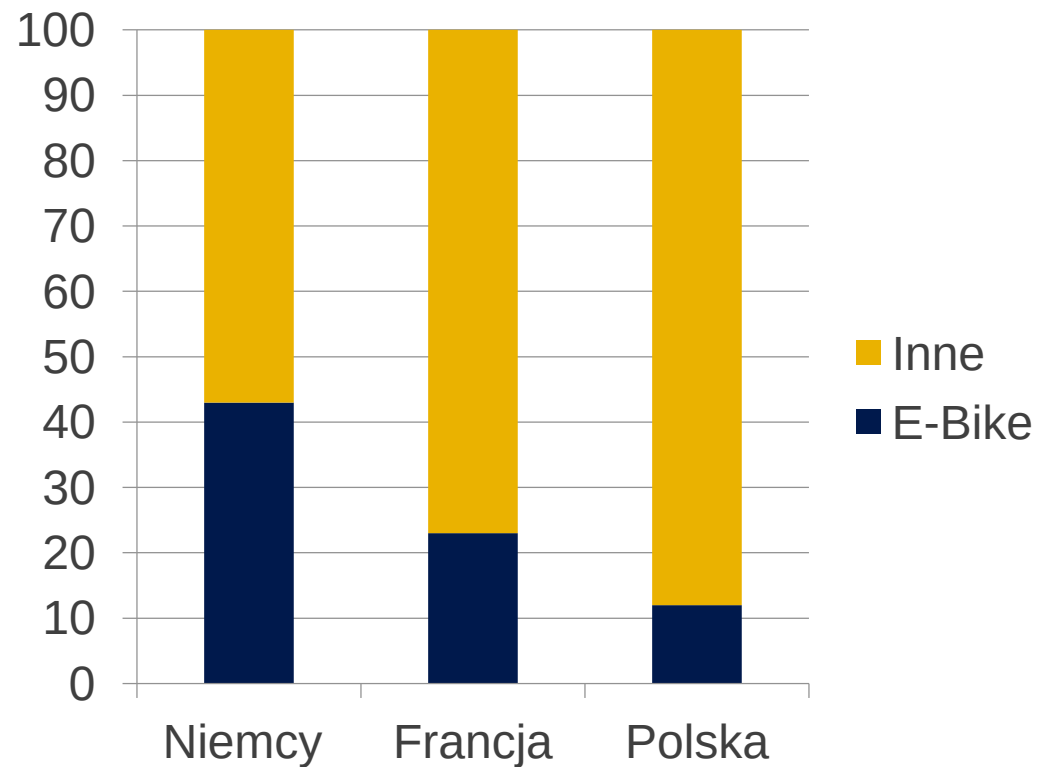
# DOPŁATY DO E-BIKÓW W POLSCE

**Gdynia, Gdańsk, Kraków:**

W Gdyni samorząd dopłacał w  
2022 roku 2500 złotych do zakupu  
roweru elektrycznego.







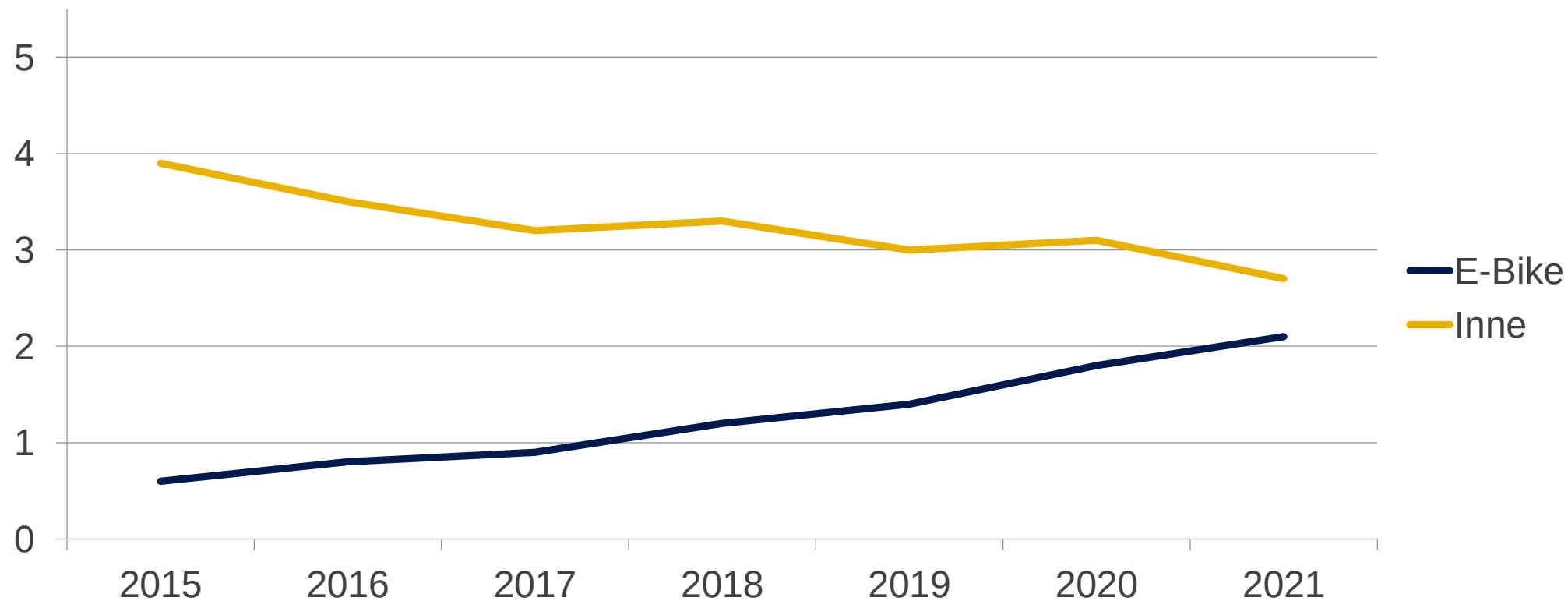
DANE PSR DO KWIETNIA 2021

## UDZIAŁ MODELI ELEKTRYCZNYCH W RYNKU

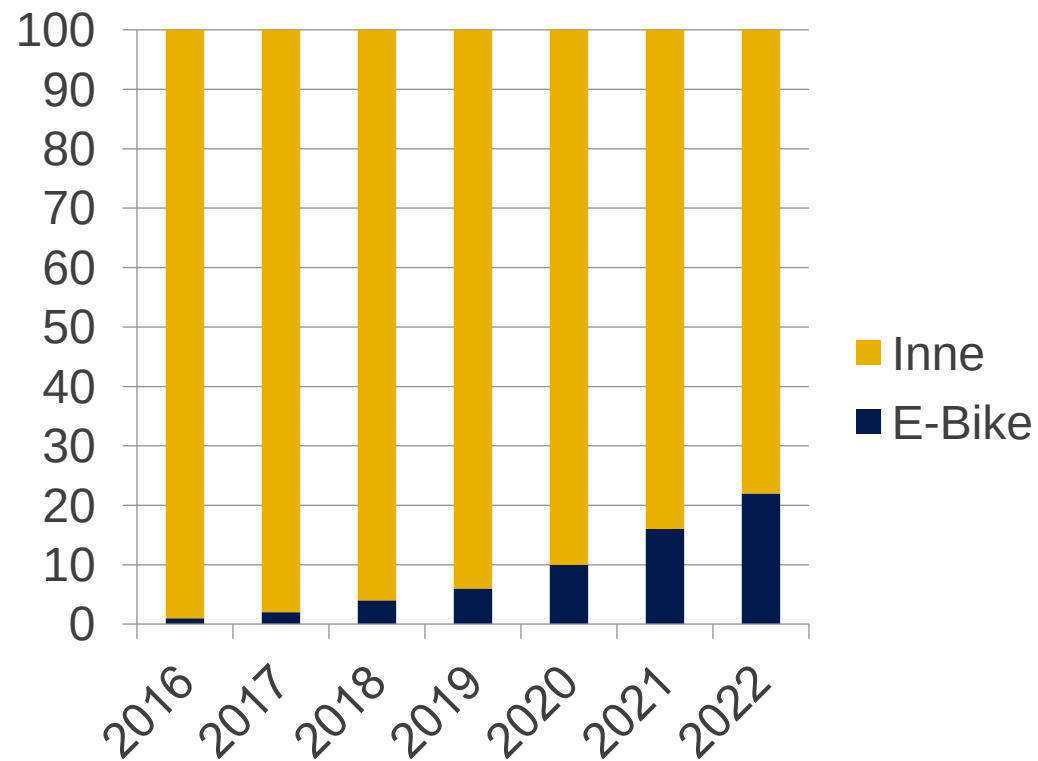
Eksperti rynkowi przewidują, że w Europie już w **2027 roku** liczba rowerów elektrycznych przewyższy liczbę tradycyjnych jednośladów.

# LICZBA SPRZEDANYCH ROWERÓW W NIEMCZECH

DANE W MILIONACH SZTUK. ŹRÓDŁO: ZIV





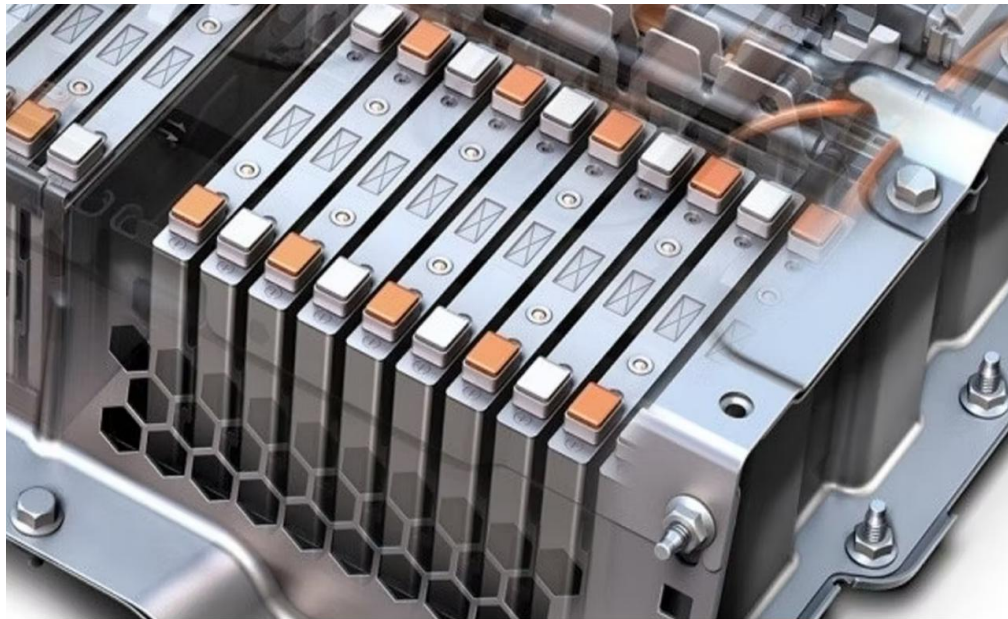


DANE DO LIPCA 2022

# SPRZEDAŻ ROWERÓW GIANT W POLSCE

# INWESTYCJE ZNANYCH KONCERNÓW

**NOWE BATERIA SAMSUNGA  
PÓŁPRZEWODNIKOWA**



**SILNIK PORSCHE DO E-BIK-ów**





# INWESTYCJE ZNANYCH KONCERNÓW

YAMAHA WCHODZI NA RYNEK



SPECIAL 1 OD HARLEY-DAVIDSON





👤 **Łukasz Sadlak**

📞 +48 600 564 656

✉️ sklep@giantolsztyn.pl

**GIANT**

# DZIĘKUJĘ

[HTTP://WWW.GIANTOLSZTYN.PL](http://www.giantolsztyn.pl)

