



# KN PUT **POWERTRAIN**

**POWERBOAT, CZYLI CO SIĘ DZIEJE, JAK ZA  
PROJEKT ŁODZI BIORĄ SIĘ LOTNICY**





# KIM SAŃCI “LOTNICY”



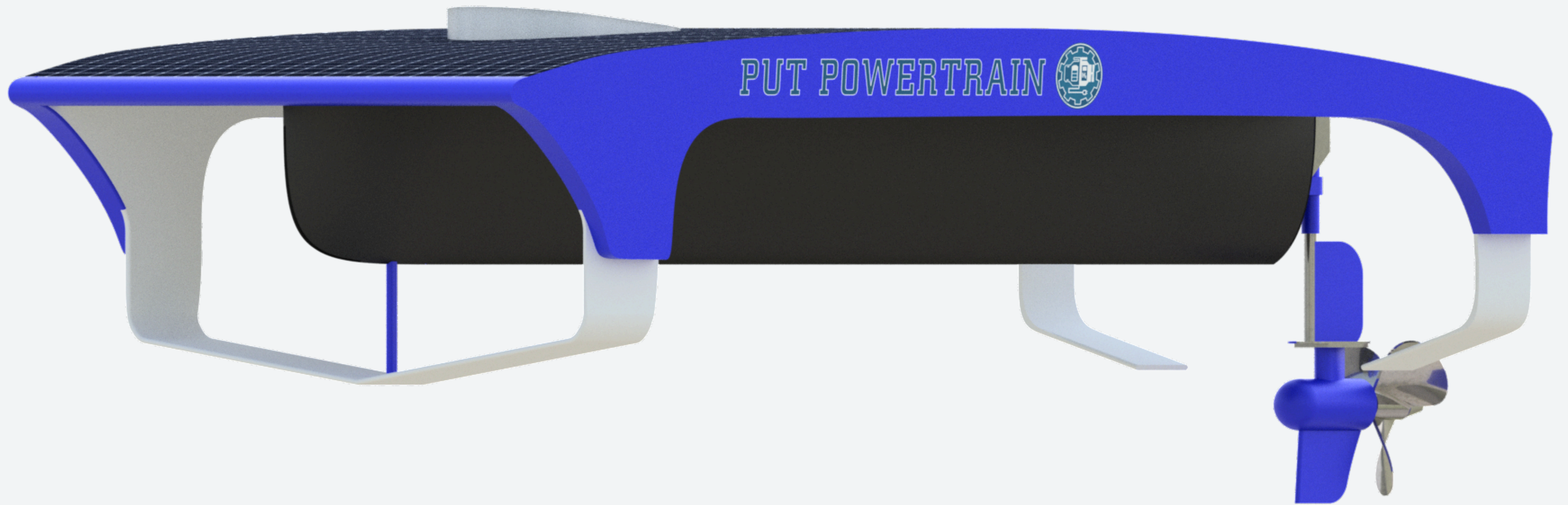


**SKĄD W  
OGÓLE TAKI  
POMYSŁ?**



# MIEDZY ŁODZIĄ A SAMOŁOTEM...

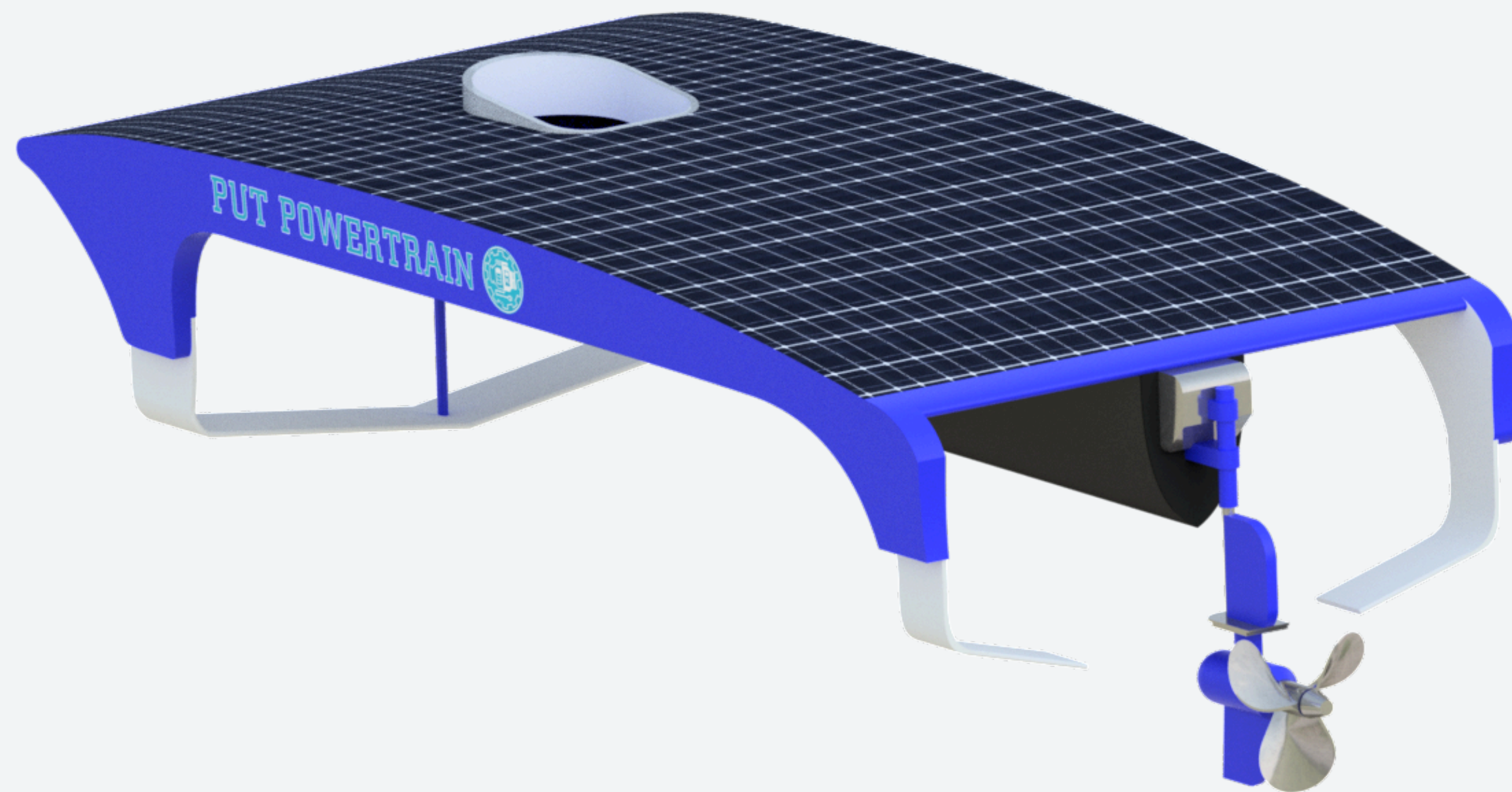




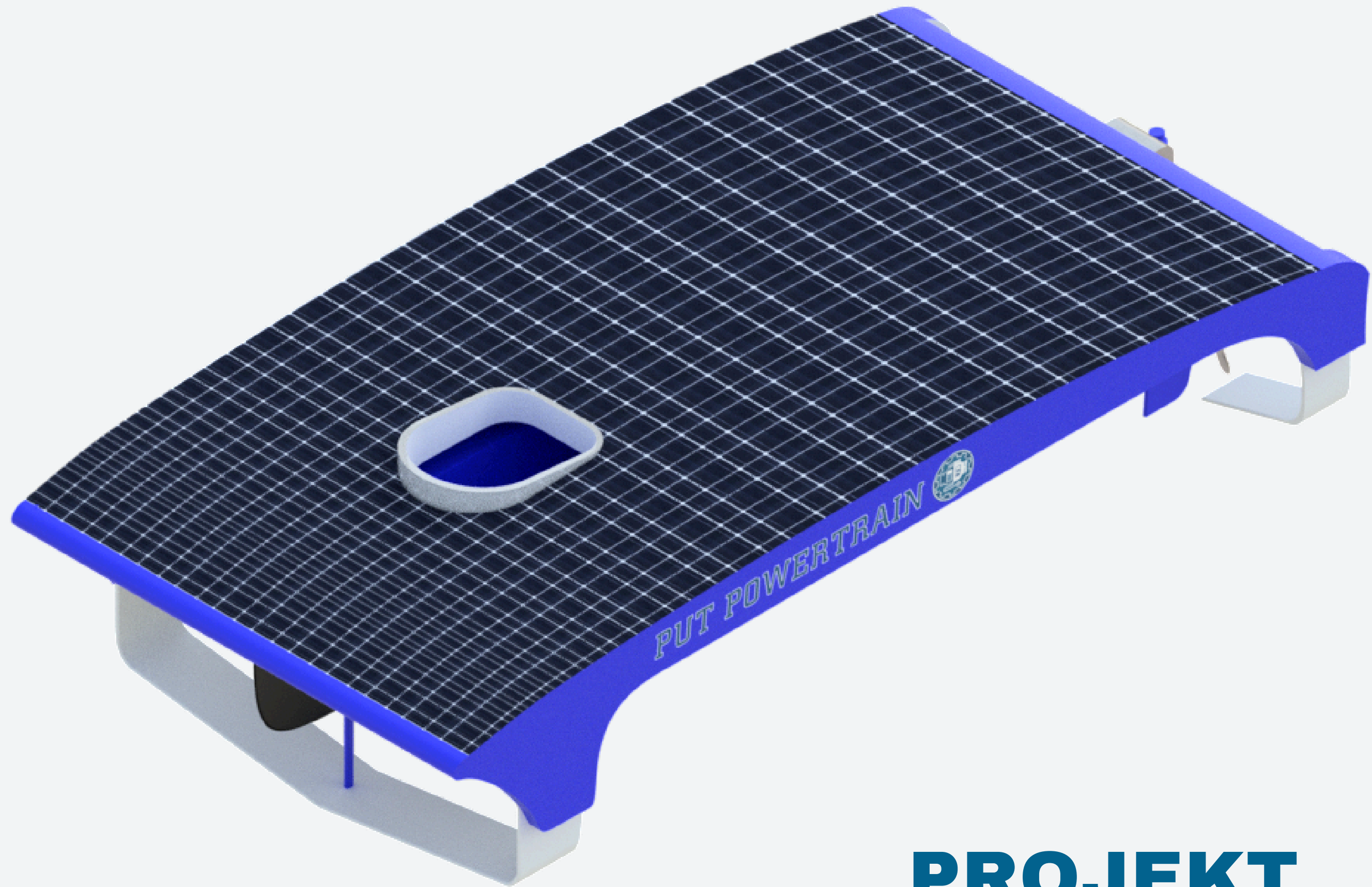
**PROJEKT**  
**POWERBOAT**



**PROJEKT**  
**POWERBOAT**



**PROJEKT**  
**POWERBOAT**



**PROJEKT**  
**POWERBOAT**





- **OGNIWO  
WODOROWE**

- **SILNIK  
ELEKTRYCZNY**

- **PANELE  
FOTOWOLTAICZNE**



**CHARAKTERYSTYKA PROJEKTU  
POWERBOAT**



- **SILNIK  
ELEKTRYCZNY**

**ŚRUBA  
A ŚMIGŁO**



**CHARAKTERYSTYKA PROJEKTU  
POWERBOAT**

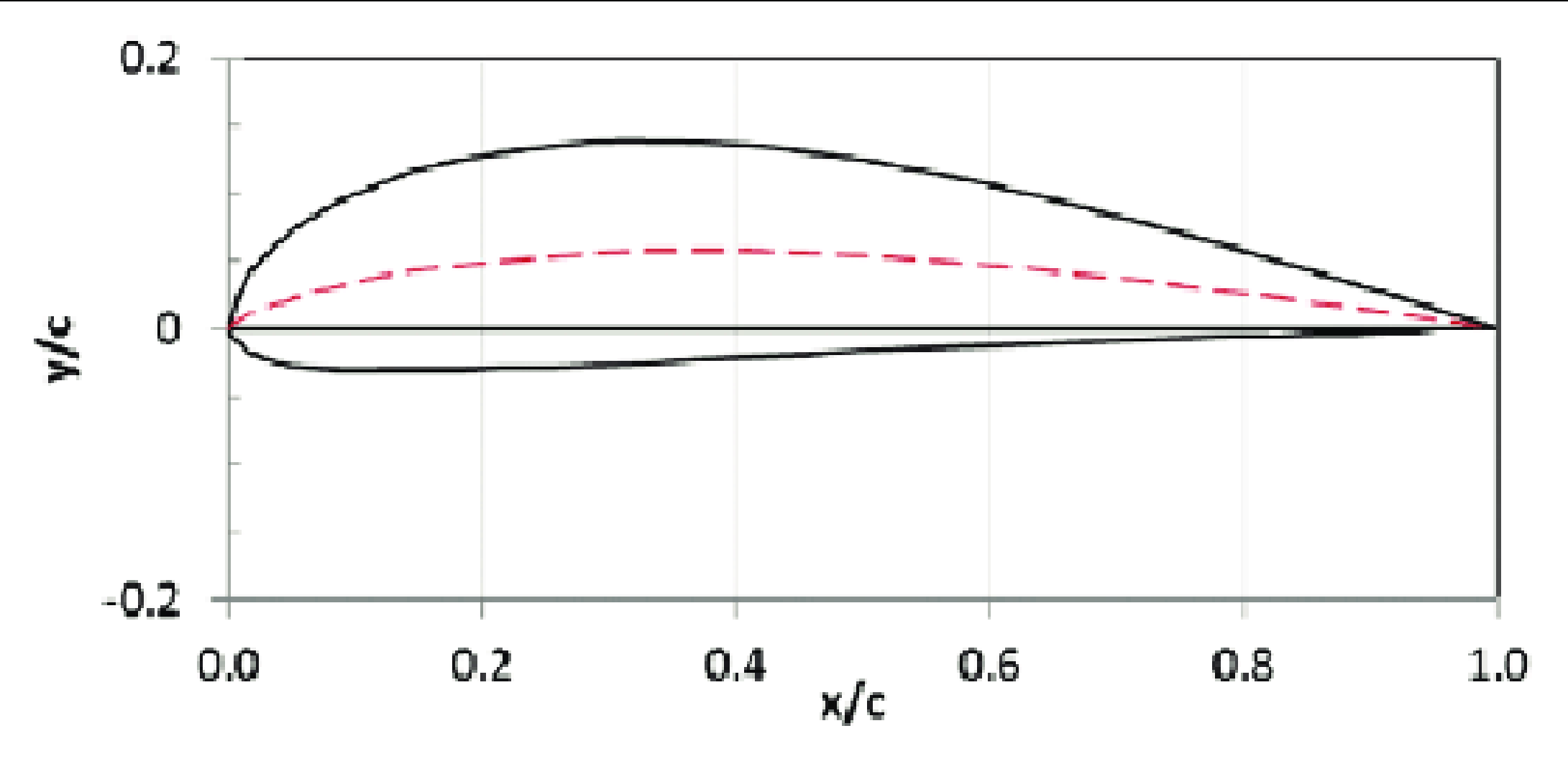


- **HYDROPLĄT**

- **MATERIAŁY  
KOMPOZYTOWE**



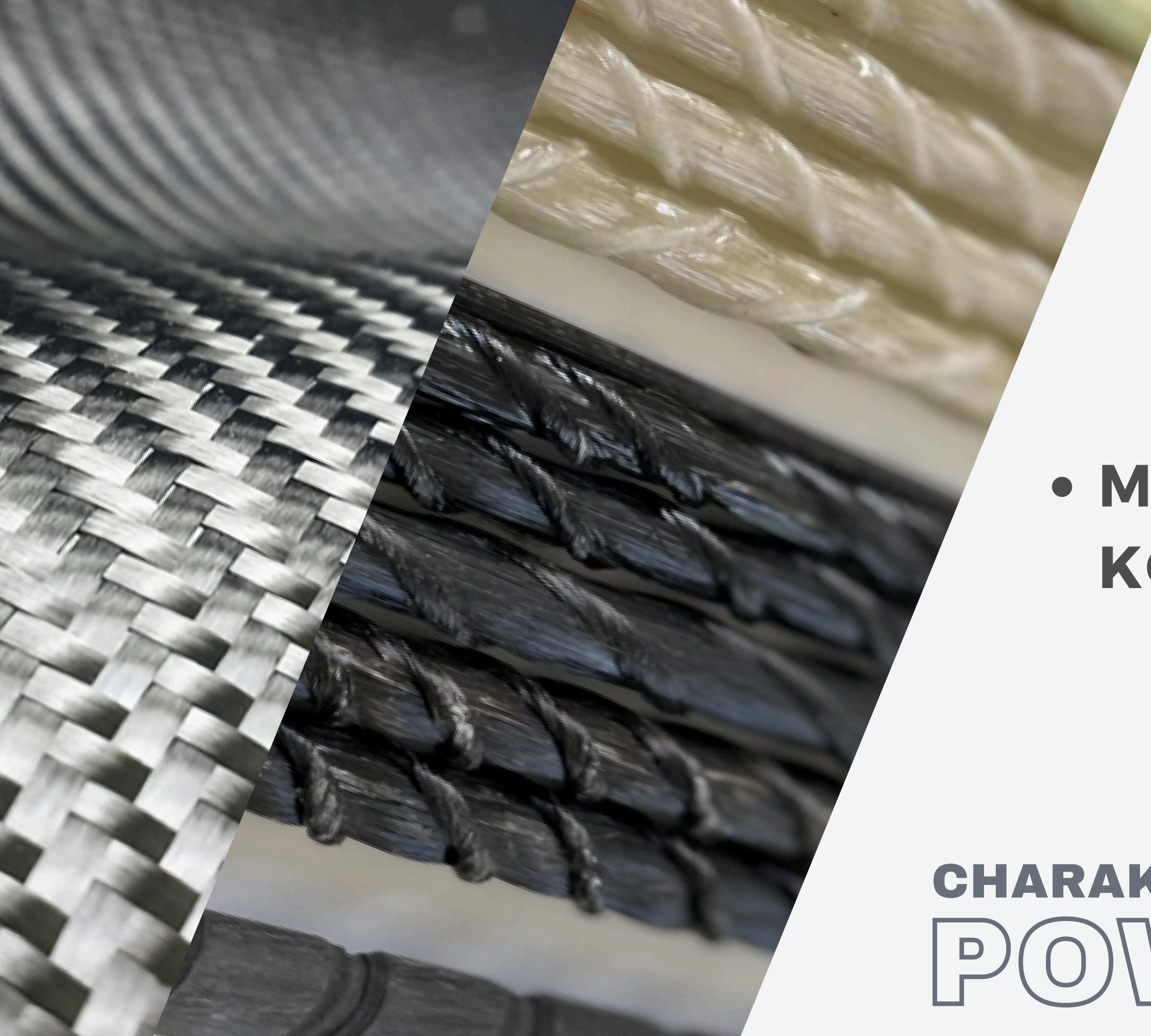
**CHARAKTERYSTYKA PROJEKTU**  
**POWERBOAT**



- **HYDROPLĄTATY**



**CHARAKTERYSTYKA PROJEKTU**  
**POWERBOAT**



- **MATERIAŁY  
KOMPOZYTOWE**



**CHARAKTERYSTYKA PROJEKTU**  
**POWERBOAT**



**DIGITAL  
TWIN**

- **CYFROWY  
BLIŹNIAK**
- **ERGONOMICZNY  
SYSTEM  
WYŚWIETLANIA  
INFORMACJI**



**CHARAKTERYSTYKA PROJEKTU  
POWERBOAT**



- **CYFROWY  
BLIŹNIAK**



**CHARAKTERYSTYKA PROJEKTU**  
**POWERBOAT**



- **ERGONOMICZNY  
SYSTEM  
WYŚWIETLANIA  
INFORMACJI**

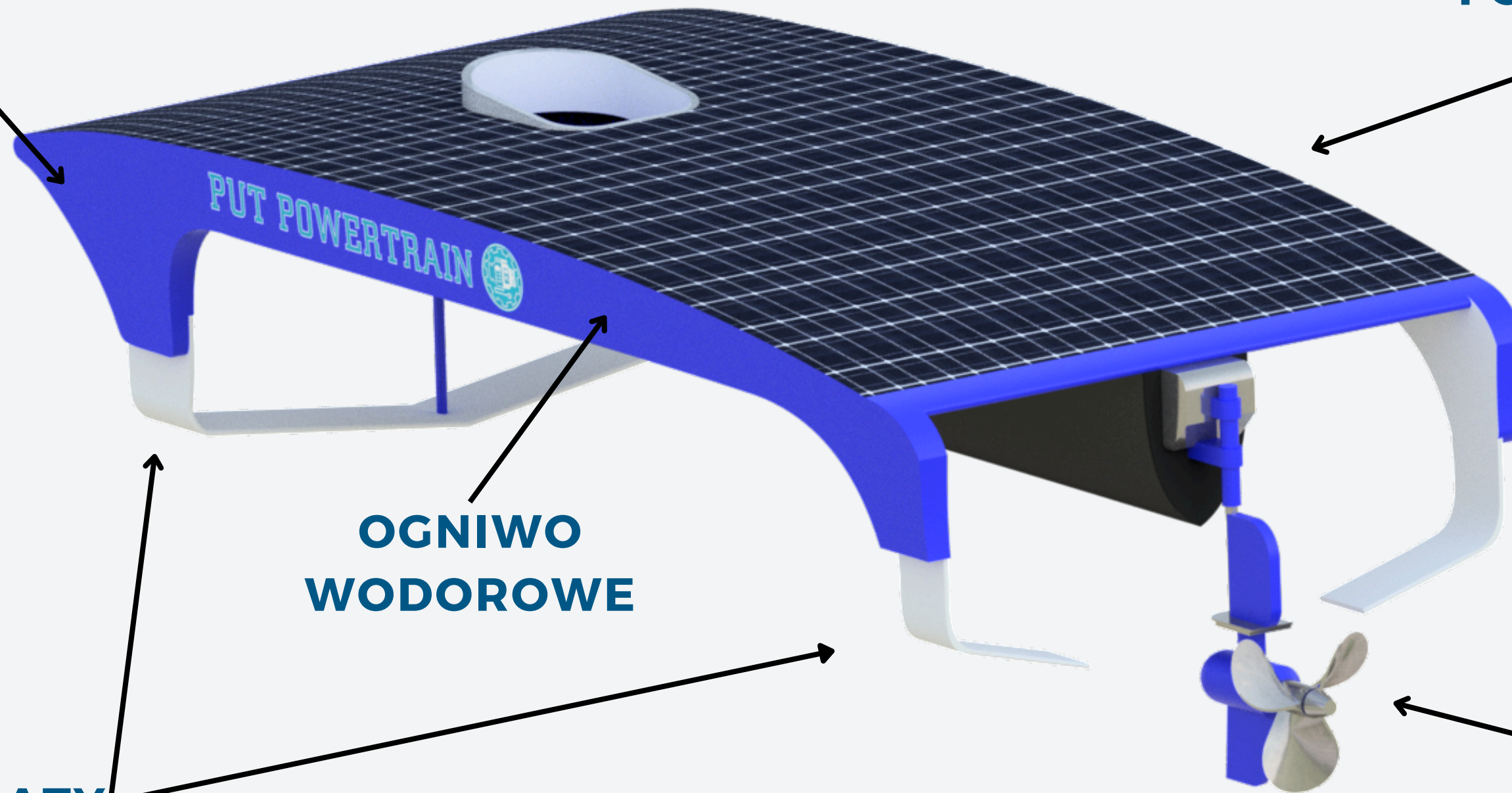


**CHARAKTERYSTYKA PROJEKTU  
POWERBOAT**



**KOMPOZYTOWE  
MATERIAŁY**

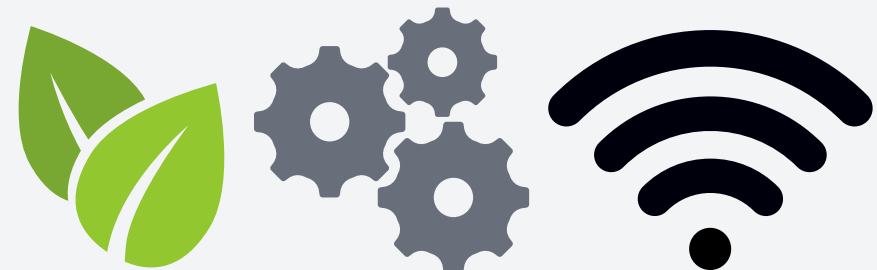
**ELASTYCZNE PANELE  
FOTOWOLTAICZNE**



**OGNIWO  
WODOROWE**

**SILNIK  
ELEKTRYCZNY**

**HYDROPLĄTY**



**PROJEKT  
POWERBOAT**



**A JAKI JEST  
NASZ CEL?**



**DZIĘKUJE  
ZA UWAGĘ!**

