Grupa Przemysłowa baltic

## Onshore & Offshore

EPG

BALTIC OPERATOR

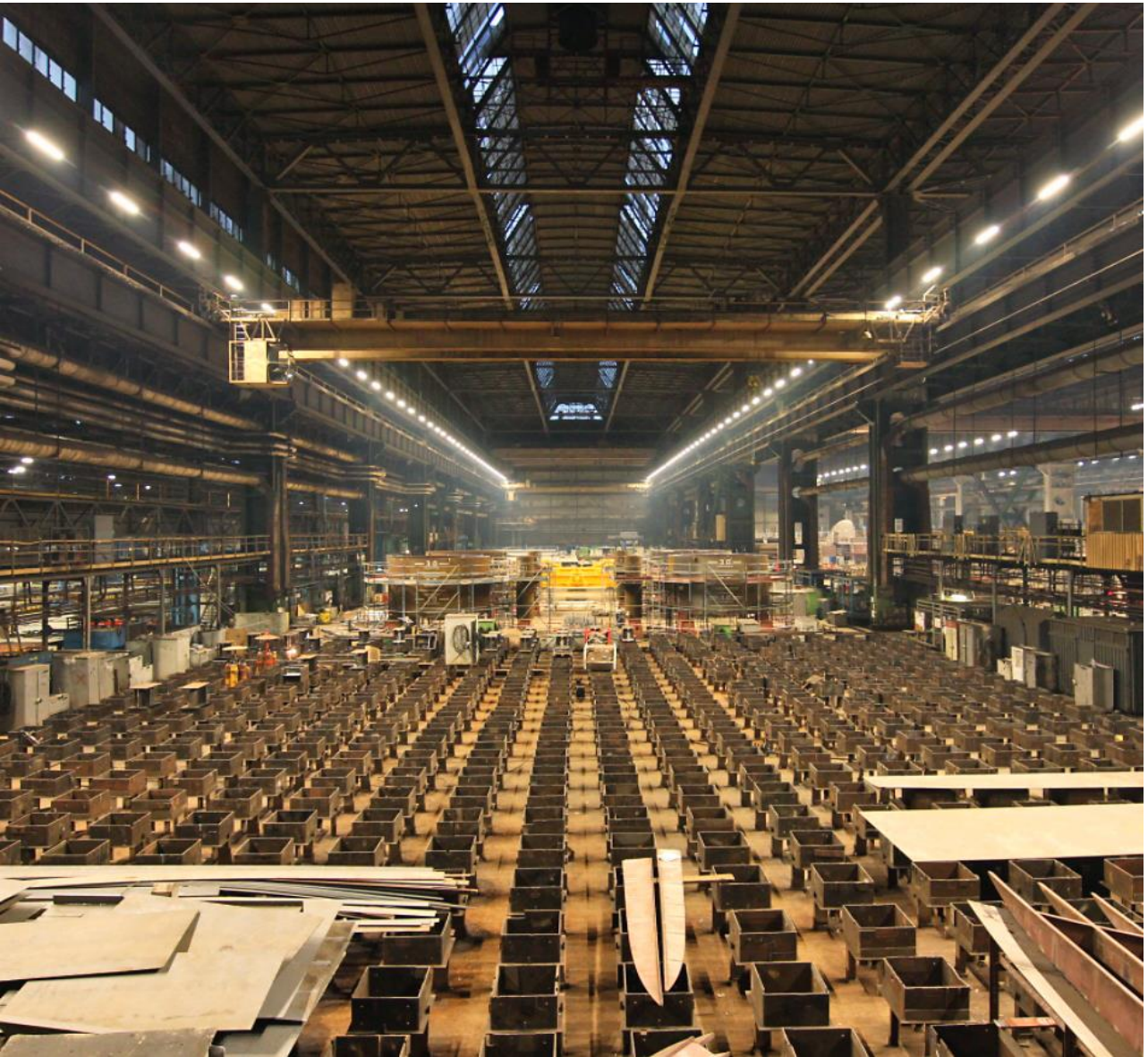
# O nas

**Grupa Przemysłowa Baltic została powołana przez Agencję Rozwoju Przemysłu w celu integracji podległych sobie spółek działających na rynku stoczniowym oraz offshore.**

Grupa Przemysłowa Baltic to holding, w którym pod wspólnym szyldem działają firmy z branży okrętownictwa, energetyki wiatrowej oraz offshore. Grupę tworzą spółki Baltic Operator, Stocznia Gdańska oraz Energomontaż-Północ Gdynia, których przedmiotem działalności jest produkcja konstrukcji stalowych dla polskich i zagranicznych klientów w zakresie energetyki wiatrowej, projektów Offshore&Onshore oraz okrętownictwa.

Jako Grupa dążymy do osiągnięcia pozycji lidera mającego możliwości podjęcia się realizacji polskich inwestycji z zakresu morskiej energetyki wiatrowej oraz realizacji projektów na wpełni wyposażone jednostki morskie dla polskich i zagranicznych armatorów. Gwarancją realizacji powierzonych nam kontraktów jest posiadana przez nas szeroka wiedza, oraz doświadczenie, które to pozwalają na realizację multi-dyscyplinarnych projektów.

# Nasza kadra zarządzająca



**Henryk Ogryczak**
**Prezes Zarządu**
**Grupa Przemysłowa Baltic**

**Marek Gorzelewski**
**Wiceprezes Zarządu**
**Grupa Przemysłowa Baltic**

**Andrzej Strzeboński**
**Wiceprezes Zarządu**
**Baltic Operator**

**Piotr Nowakowski**
**Dyrektor Zarządzania Projektami**
**Grupa Przemysłowa Baltic**

# Zakres naszej działalności

**Podstawowa oferta spółek GPB to wytwór konstrukcji stalowych dla branży okrętowej, onshore&offshore oraz lądowych wież  wiatrowych.**

W ramach tych usług produkujemy :

- ✓ dla branży wież wiatrowych – sekcje wież lądowych
- ✓ dla branży offshore&onshore – podstacje energetyczne, pokłady platform wiertniczych, drugorzędowe konstrukcje stalowe, konstrukcje rurowe, klatki anodowe, konstrukcje infrastruktury portowej
- ✓ dla branży okrętowej: sekcje statków, bloki, kadłuby, barki, częściowo wyposażone bloki

# Nasze atuty

Preferencyjna lokalizacja zakładów produkcyjnych w Gdańsku na Wyspie Ostrów i w Gdyni z bezpośrednim dostępem do morza o długość linii załadunkowej odpowiednio do w/w lokalizacji 400 oraz 352 metrów umożliwia bezpośredni załadunek konstrukcji wielkogabarytowych. Jest to znaczący atut i przewaga konkurencyjna na rodzimym rynku producentów konstrukcji stalowych.

# Nasze atuty

Grupa Przemysłowa baltic

**Możliwości produkcyjne**

Posiadamy nowoczesne linie prefabrykacji sekcji płaskich CSP i LSP (od 4 mm), hale produkcyjną w Gdańsku o powierzchni 65 000 m 2 z ciężkim udźwigowieniem, hale produkcyjne w Gdyni co pozwala na realizację wielkogabarytowych projektów.

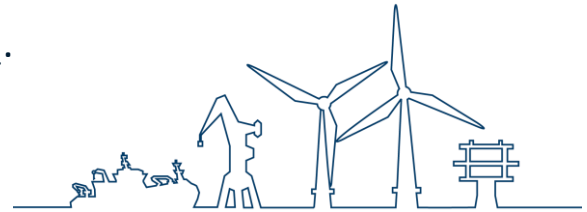
Możliwość dysponowania nabrzeżami w Gdyni i Gdańsku wraz z udźwigowieniem pozwala na scalanie oraz załadunek konstrukcji do masy 5 000 ton z dostępem do suwnicy o udźwigu 500 T.

Posiadany park maszynowy daje możliwość zwijania blach do średnicy 9,5 m, obróbkę mechaniczną, malowania sekcji do długości 38 m. W ramach świadczonych usług dodatkowych oferujemy usługi z zakresu obróbki materiału (cięcie, gięcie i wstępne przygotowanie materiału do dalszego przetworzenia).

# Nasze atuty

Możemy pochwalić się ponad 4000 szt. wyprodukowanych sekcji wież lądowych od 2011 roku. Posiadamy ponad dwudziestoletnie doświadczenie w produkcji części stalowej trafostacji oraz kompletnych modułów procesowych Oil&Gas. W historii stoczni (tj. od 1947 roku) odnotowaliśmy w portfolio ponad 1000 zrealizowanych projektów dla okrętownictwa oraz morskiej energetyki wiatrowej.

Posiadamy doświadczenie w produkcji konstrukcji stalowych, które uważane są za trudne do przetwarzania i wymagają posiadania wyspecjalizowanych procedur spawalniczych, technologicznych. Projekty powierzone na prowadzone są przez wyspecjalizowaną, doświadczoną kadrę produkcyjną.



# Nasze atuty

Zdecydowana większość naszych projektów nadzorowana jest przez uznane, międzynarodowe towarzystwa klasyfikacyjne. Posiadamy pełną certyfikację dla potrzeb i wymagań branży offshore. Posiadamy uprawnienia do spawania wszelkich konstrukcji stalowych, konstrukcji okrętowych, rurociągów, zbiorników (również ciśnieniowych), urządzeń dźwigowych, mostów.

Spółki grupy posiadają wdrożony Zintegrowany System Zarządzania zgodny z normami PN-EN ISO 9001:2015, PN-EN ISO 14001:2015, PN IS0 45001:2018.

URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO

DNV

https://gdanskshipyard.pl/bezpieczenstwo-i-jakosc/
https://epgsa.com/epgpl/hse-quality-2/

# Nasze atuty

Wieloletni partnerzy biznesowi to najlepsze potwierdzenie naszych umiejętności. Konstrukcje wykonywane przez spółki grupy trafiają do odbiorców z Europy Zachodniej i Północnej oraz na rynki pozaeuropejskie. Ciągła chęć rozwoju pozwala nam na nawiązywanie nowych kontaktów handlowych z potencjalnymi partnerami biznesowymi w branży okrętowej, energetyki wiatrowej oraz konstrukcji onshore&offhsore.

DEME
BLADT INDUSTRIES
Vestas
AkerSolutions
SIEMENS Gamesa RENEWABLE ENERGY
MEYER TURKU SHIPYARD 1737
GE Renewable Energy
OW OCEAN WINDS
CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE
WÄRTSILÄ
ROYAL BODEWES
ORLEN
NORTHLAND POWER
CRIST
NYMO
HELSINKI SHIPYARD
SAIPEM
AGILITY Subsea Fabrication
MEYER WERFT
NOV
SMULDERS PROJECTS
SBM OFFSHORE
TechnipFMC
MICHELIN
PARK WIND
mhwirth
REL

# Wieże wiatrowe

Jesteśmy największą fabryką wież wiatrowych w regionie.
Projekty zrealizowane w ostatnich latach:

| Rok produkcji | Ilość wyprodukowanych sekcji wież wiatrowych |
|---|---|
| 2014 | 345 |
| 2015 | 575 |
| 2016 | 800 |
| 2017 | 764 |
| 2019 | 152 |
| 2020 | 550 |
| 2021 | 850 |

# Wieże wiatrowe

Z uwagi na najwydajniejszą w Polsce linię do produkcji wież dla elektrowni wiatrowych i łatwość przystosowania, jak również dużą elastyczność naszych możliwości produkcyjnych możemy produkować sekcje wież wiatrowych zgodnie z szerokim zakresem technicznych specyfikacji różnych klientów i ich wymagań. Główne procesy spawania odbywają się przy zastosowaniu urządzeń do spawania półautomatycznego i automatycznego, co zapewnia wysoką jakość, wydajność procesu produkcji oraz dbałość o środowisko pracy.

# Wieże wiatrowe

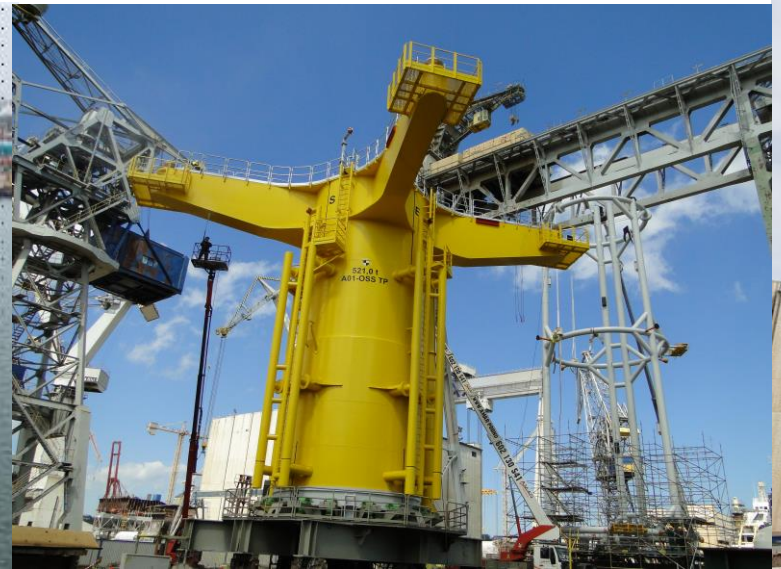
Dzięki nowoczesnym urządzeniom malarskim, w jakie wyposażone są linie konserwacyjno – malarskie oferujemy malowanie farbami epoksydowymi wysokocynkowymi z możliwością metalizacji dla lepszej ochrony – zgodnie z najwyższymi standardami przemysłowymi.

Dzięki zaawansowanemu zapleczu technologicznemu, wiedzy i doświadczeniu od lat jesteśmy preferowanym dostawcą wież dla liderów rynku energetyki wiatrowej.

Prowadzimy wysokoseryjną produkcję wież dla lądowej energetyki wiatrowej oraz rozwijamy zdobyte kompetencje dla wykorzystania ich w przyszłej produkcji wież dla morskiej energetyki wiatrowej ze szczególnym uwzględnieniem rejonu Morza Bałtyckiego.

# Konstrukcje Onshore&Offshore

Od ponad pięćdziesięciu lat jest uznanym polskim producentem wielkogabarytowych, w pełni wyposażonych konstrukcji stalowych dla sektora Offshore&Onshore, poczynając od urządzeń dźwigowych, poprzez konstrukcje podwodne aż do kompletnych modułów procesowych dla jednostek pływających (Oil&Gas) oraz konstrukcji stalowych na potrzeby morskiej energetyki wiatrowej (MEW) oraz energetyki nuklearnej.



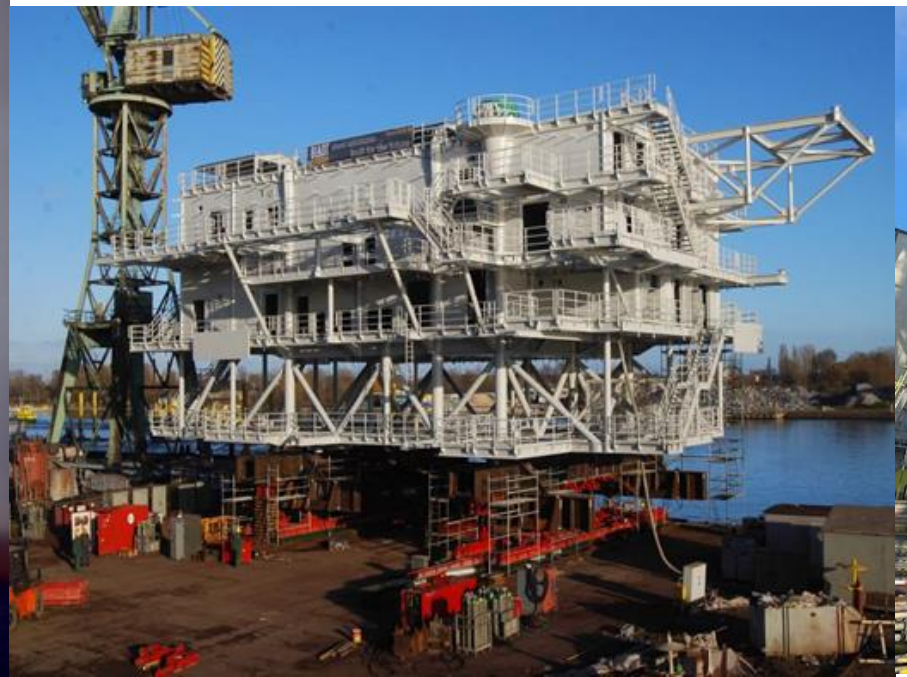
# Konstrukcje Offshore - MEW

Projekty zrealizowane w ostatnich latach:

| Projekt | Tonaż konstrukcji (T) | Zakres prac |
|---|---|---|
| BORKUM RIFF-GRUND | 840 | wytwór trafostacji |
| NORDSEE OST | 61 | wytwór ścian |
| RØDSAND Offoshre Wind Farm | 350 | wytwór elementów topside platformy |
| WALNEY Offshore Wind Farm | 1 300 | wytwór dwóch trafostacji |
| LONDON ARRAY Offshore Wind Farm | 2072 | wytwór klatek ochronnych |
| VEJA MATE Offshore Wind Farm | 49 (szt.) | wytwór klatek anodowych |
| WALNEY EXTENSION Offshore Wind Farm | 87 (szt.) | wytwór klatek anodowych |
| HORNSEA Offshore Wind Farm | 2993 | wytwór pokładów dla 3 trafostacji |
| ARKONA Offshore Wind Farm | 281 | wytwór konstrukcji wsporczych |
| BORKUM RIFF-GRUND 2 Offshore Wind Farm | 1 904 | wytwór konstrukcji wsporczych |
| KASKASI Offshore Wind Farm | 671 | wytwór konstrukcji trafostacji |
| ARKADIS OST 1 Offshore Wind Farm | 27 (szt.); 521 | wytwór konstrukcji wsporczych, platform zewnetrznych, TP |
| VINEYARD Offshore Wind Farm | 326 | wytwór konstrukcji trafostacji |
| OCEAN WIND* | 2300 | *wytwór dwóch trafostacji (projekt w trakcie realizacji) |

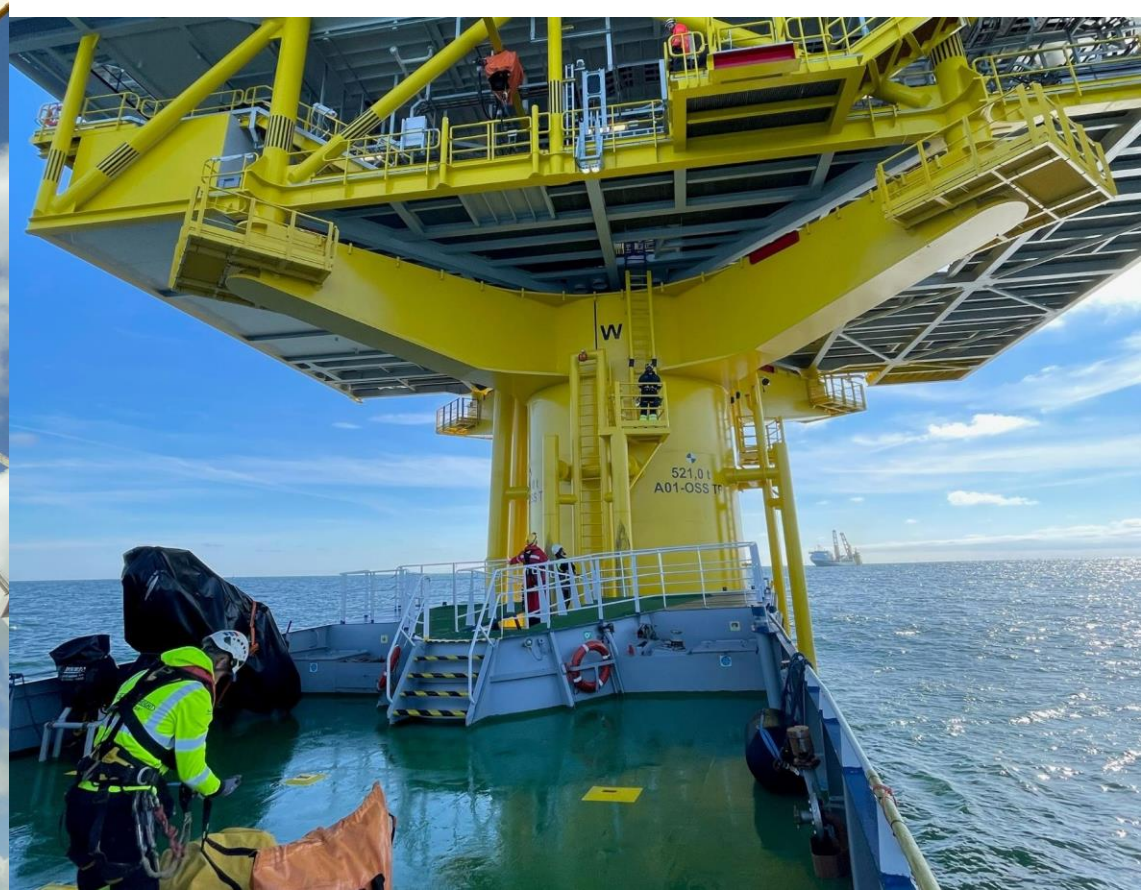
# Konstrukcje Offshore - MEW

**Morskie Stacje Transformatorowe (Offshore Substation, OSS)** produkowane przez spółki grupy to specjalistyczne urządzenia techniczne służce do zbierania energii wytarzanej przez poszczególne turbiny wiatrowe jej transformacji i przesyłania na ląd. Posiadamy bogate doświadczenie w produkcji części stalowej trafostacji w zakładach w Gdańsku i Gdyni. Ambicją grupy jest dostawa w pełni wyposażonych Morskich Stacji Transformatorowych jako Główny wykonawca (EPC).



# Konstrukcje Offshore - MEW

**Transition Piece (TP)** konstrukcja to stalowa będąca łącznikiem pomiędzy konstrukcją monopile a wieża wiatrową. Konstrukcje cechują się dużymi gabarytami a ich wykonanie i montaż wymaga ogromnej przestrzeni. roboczej.



# Konstrukcje Offshore - MEW

**Konstrukcje pomocnicze (secondary steel)**

Wyprodukowane przez grupę konstrukcję pomocnicze dla projektu Arkadis Ost 1 to lekkie konstrukcje platform zewnętrznych, wewnętrznych, klatek anodowych, drabin, mocowanych najczęściej do konstrukcji. Bogate doświadczenie grupy pozwala na realizowanie kompleksowo różnorodnych konstrukcji na rzecz Morskiej Energetyki Wiatrowej.

# Okrętownictwo

Projekty zrealizowane w ostatnich latach:

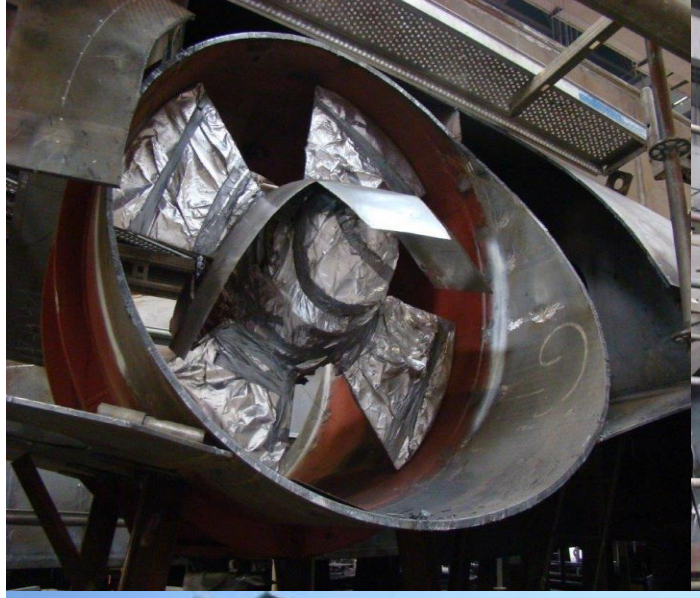
| Projekt | Tonaż konstrukcji (T) | Zakres prac |
|---|---|---|
| NB049 | 620 | wytwór bloku statku rybackiego |
| NB050 | 844 | wytwór bloku statku rybackiego |
| NB447 | 450 | wytwór sekcji (trawler) |
| FSG777 | 2200 | sekcje płaskie |
| CARNIVAL NB 1396 | 1569 | wytwór sekcji wycieczkowca |
| NB051 | 845 | wytwór sekcji statku rybackiego |
| CX104 | 1044 | wytwór sekcji holownika |
| NB 316 | 153 | sekcje płaskie wycieczkowca |
| B453 | 541 | wytwór sekcji |
| NB 1395 | 1884 | wytwór sekcji bloków hotelowych wycieczkowca |
| BARBARA KRAHULIK | 170 | płaskie panele |
| B463 | 394 | wytwór sekcji trawlera |
| B615/4 | 262 | wytwór sekcji promu |
| TALLINK SHUTTLE FERRY | 930 | wytwór sekcji promu |
| NB 1397 | 1792 | wytwór sekcji wycieczkowca |
| A35 | 2518 | wytwór bloków |
| NB 465 | 104 | wytwór bloków |
| NB 55,56 | 304 | wytwór bloków |
| NB 1400 | 2013 | wytwór bloków hotelowych wycieczkowca |
| X34 | 3300 | wytwór bloków hotelowych wycieczkowca |

# Okrętownictwo

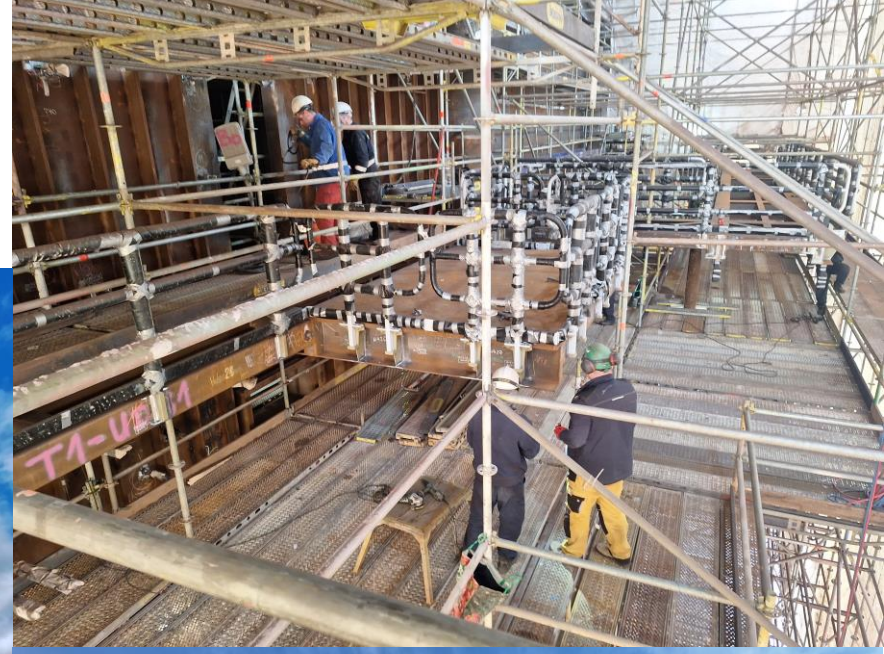
Współpracujemy z największymi europejskimi stoczniami w zakresie wykonywania bloków hotelowych na promy pasażerskie. W tym zakresie naszym celem jest bezkonkurencyjna jakość i stała współpraca przy cienkościennych konstrukcjach. W największej hali produkcyjnej z ciężkim udźwigowieniem pracujemy na nowoczesnych, dedykowanych linach produkcyjnych sekcji płaskich CSP, LSP.

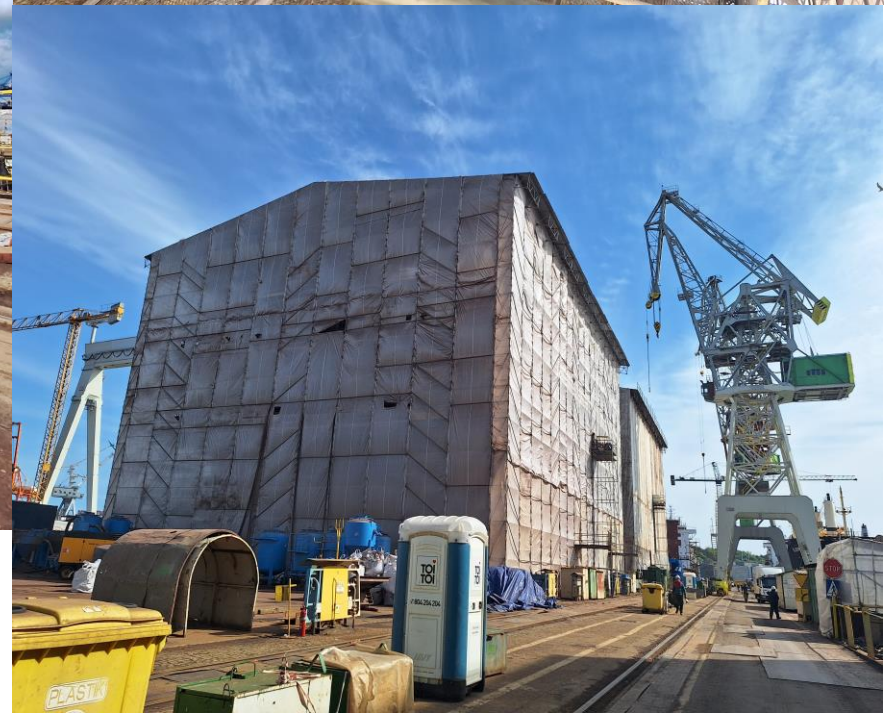
Rozwijamy również współpracę z Klientami odnośnie wykonywania częściowo wyposażonych kadłubów i w pełni wyposażonych jednostek.

Aby stale podnosić kompetencje naszych pracowników powołaliśmy do życia Baltic Operator – Bałtycką Akademię Rozwoju, gdzie szkolimy i certyfikujemy spawaczy.



# Aktualnie realizowane projekty





**Prefabrykacja dwóch trafostacji Ocean Wind (OSS),** 2 x 1150 ton,
Klient : Bladt Industries

**pierwszy projekt morskiej elektrowni wiatrowej w New Jersey dostarczający 1100 MW czystej, niezawodnej energii. MFW znajdować się będzie 15 mil od wybrzeża południowego New Jersey i wytwarza energię elektryczną wystarczającą do zasilenia pół miliona domów*.

Ocean Wind 1
An Ørsted & PSEG project

# Aktualnie realizowane projekty

**Prefabrykacja trzech zbiorników na gaz ziemny**, 3 x 320 ton, długość zbiornika 40 m;  średnica 7,5 m
Klient : **Ferrum S.A.**

# Aktualnie realizowane projekty

**Wytwór sekcji wież wiatrowych z pełnym wyposażeniem,** 500 szt. sekcji , średnica do 6,4 m
Klient: **Siemens Gamesa**

# Aktualnie realizowane projekty

**Prefabrykacja sekcji okrętowych wycieczkowca,** 3444 ton
**Klient : Meyer Turku**

# Aktualnie realizowane projekty

**Prefabrykacja sekcji mega jachtu,** 345 ton

# Aktualnie realizowane projekty

**Prefabrykacja dwóch kadłubów statków typu OPV dla Straży Granicznej Finlandii**, masa 2782 ton, długość 96 m, szerokość 17,7 m
Klient : **Meyer Turku**

** W przygotowaniu do produkcji*

## Więcej o nas:

www.gpbaltic.pl

https://www.linkedin.com/company/grupa-przemyslowa-baltic/

https://www.linkedin.com/company/stocznia-gdansk/

https://www.linkedin.com/company/energomontaz-polnoc-gdynia-sa/

**Załadunek trafostacji, Projekt Kaskasi, Bladt**

https://youtu.be/BSpn9Wt6wD8

**Załadunek konstrukcji OWE, Projekt Arkadis Ost 1, Deme**

https://youtu.be/t1njszgeQsM

**Elementy dźwigu, Projekt Goliath Crane, Konecranes**

https://youtu.be/1flaEt3kbyg

https://youtu.be/igyD1V-uY0g

**Projekty Badawczy, Baltic Operator , B+R Project, Jakość złączy spawanych**

https://youtu.be/1flaEt3kbyg

https://youtu.be/_rQ2vY_iNsE

# Dziękujemy za uwagę

**Zapraszamy do kontaktu:**

marketing@gpbaltic.pl

www.gpbaltic.pl