PTMEW

www.ptmew.pl

Konferencja Offshore Wind PSEW
01.10.2019, Warszawa

PTMEW
POLSKIE TOWARZYSTWO
MORSKIEJ ENERGETYKI WIATROWEJ

PERSPEKTYWY ROZWOJU PRZEMYSŁU MORSKIEJ ENERGETYKI WIATROWEJ W POLSCE

Mariusz Witoński

PTMEW
POLISH OFFSHORE WIND ENERGY SOCIETY

OFFSHORE WIND INDUSTRY NETWORK IN POLAND

MOSTOSTAL POMORZE
CRIST
LOTOS Petrobaltic
energomontaż północ GDYNIA
Baltic Power ORLEN GROUP
GSG Towers
ST³ OFFSHORE
TF Kable
DAAS GROUP
GOTECH
BDS BALTIC DIVING SOLUTIONS
PETERSON
viatron
RHENUS LOGISTICS
Together with Passion
seawind
VIATEC engineering
BIT and INVEST
GEO INGENIEURSERVICE
Seaway Offshore Cables
TELEYARD we produce the future
SARTORI & BERGER
BOTA TECHNIK
NED PROJECT
FRS WINDCAT
Technical Ship Management
MILIANA
BalMarTech BALTIC OFFSHORE NETWORK
MAKROMOR CATHODIC PROTECTION

PTMEW
POLISH OFFSHORE WIND ENERGY SOCIETY

Wyzwania dla rynku MEW w 2019 / 2020

- Polityka Energetyczna Polski 2040 – potwierdzenie kierunku transformacji
- Ustawa Offshore – wprowadzenie / zmiana regulacji w zakresie:
  - systemu wsparcia
  - ścieżki administracyjnej
  - przyłączenia do KSE
  - planu łańcucha dostaw
- PZP POM – zabezpieczenie potencjału lokalizacyjnego dla MFW
- PRSP – zabezpieczenie wyprowadzenia mocy / integracji z KSE
- nowi strategiczni partnerzy dla polskich inwestorów MFW: PGE Baltica, Baltic Power, BTI
- koncepcje i plany rozwoju portów – porty zaplecza budowy i serwisowe
- koncepcje / realne działania w zakresie przygotowania krajowego zaplecza dostaw oraz zasobów kadrowych

PTMEW
POLISH OFFSHORE WIND ENERGY SOCIETY

Morska energetyka wiatrowa w Polsce

Potencjał polskich projektów MFW w horyzoncie 2030 (wg PTMEW)

3 100 MW – scenariusz niski

5 550 MW – scenariusz bazowy

6 800 MW – scenariusz optymalny

optymalne tempo instalacji: **1 GW/rok (80-100 turbin) od 2023**

Udział polskich firm w zamówieniach krajowych 2020-2030

(prognoza dla scenariusza optymalnego)

50% local content - 47,6 mld PLN

65% local content - 61,9 mld PLN

75% local content - 71,4 mld PLN

PSEW/PTMEW

PTMEW
POLISH OFFSHORE WIND ENERGY SOCIETY

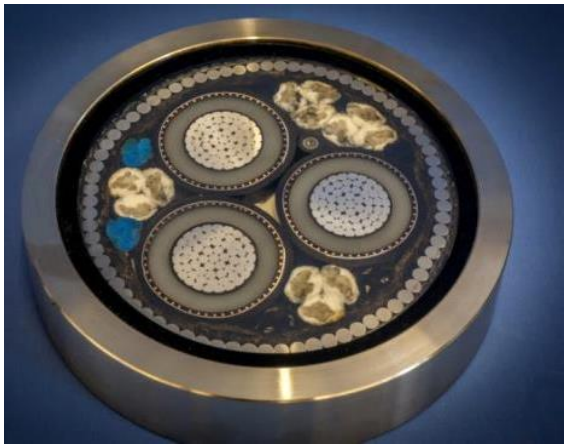
POLISH OFFSHORE WIND INDUSTRY

HEAVY LIFT JACK-UP VESSELS
CRIST, StoGda

TRANSFORMER TOPSIDES
GSG, Mostostal Pomorze

CABLING VESSELS
Remontowa

TURBINE TOWERS
GSG Towers



OFFSHORE CABLES
TELEFONIKA Kable

JACKETS/ TPs
EPG, ST3 Offshore

PTMEW
POLISH OFFSHORE WIND ENERGY SOCIETY

POLISH OFFSHORE WIND INDUSTRY

Shipbuilding & shipdesign (CRIST, StoGda, Remontowa)

PTMEW
POLISH OFFSHORE WIND ENERGY SOCIETY

POLISH OFFSHORE WIND INDUSTRY

Steel structures

monopiles, transition pieces, cathodic protection systems, barges, pontoons (EPG, CRIST, MAKROMOR)

PTMEW
POLISH OFFSHORE WIND ENERGY SOCIETY

POLISH OFFSHORE WIND INDUSTRY

Wind turbine towers (GSG Towers)

PTMEW
POLISH OFFSHORE WIND ENERGY SOCIETY

POLISH OFFSHORE WIND INDUSTRY

Ship conversions (EPG, Nauta)

PTMEW
POLISH OFFSHORE WIND ENERGY SOCIETY

POLISH OFFSHORE WIND INDUSTRY

OSS topsides (EPG, GSG, Mostostal Pomorze)

PTMEW
POLISH OFFSHORE WIND ENERGY SOCIETY

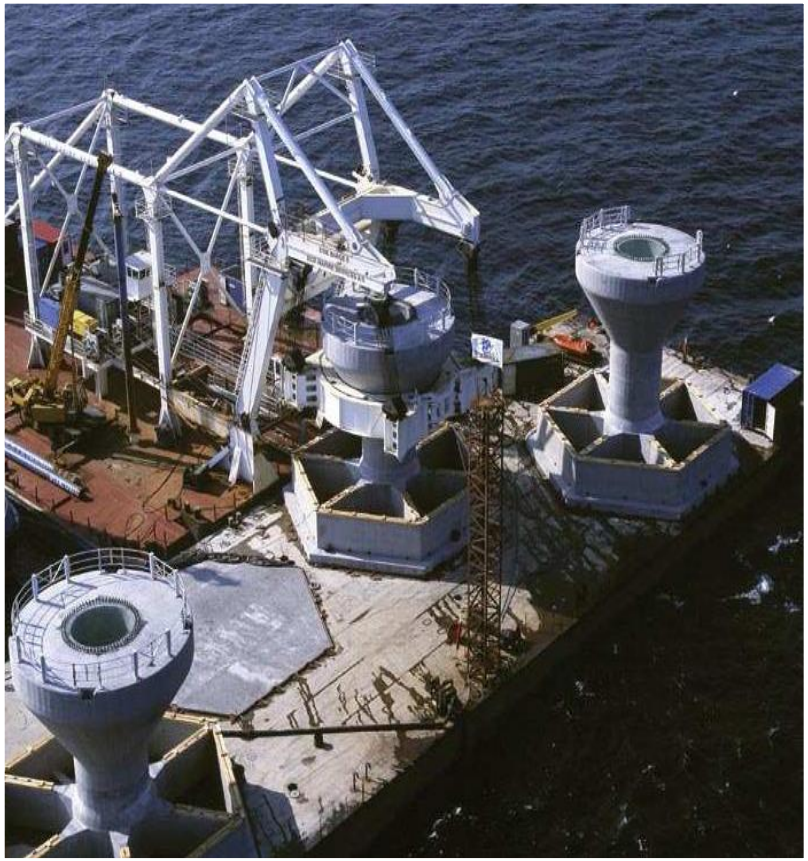
POLISH OFFSHORE WIND INDUSTRY

Onshore and offshore MV and HV cables (Telefonika Kable / JDR)

POLISH OFFSHORE WIND INDUSTRY

Offshore transformers (ABB)

POLISH OFFSHORE WIND INDUSTRY



Gravity base fundations (Aarsleff)

PTMEW
POLISH OFFSHORE WIND ENERGY SOCIETY

POLISH OFFSHORE WIND INDUSTRY

Jacket towers and transition pieces (ST3 Offshore)

ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY
Z POLSKIM PRZEMYSŁEM MORSKIEJ ENERGETYKI WIATROWEJ

Polskie Towarzystwo Morskiej Energetyki Wiatrowej
ul. Uphagena 27/708; 80-237 Gdańsk
tel.: (+48) 58 342 25 69
e-mail: ptmew@ptmew.pl

PTMEW
POLISH OFFSHORE WIND ENERGY SOCIETY

8th International Conference & Exhibition

Offshore Wind – Logistics & Supplies

16 – 17 October 2019

Hotel Courtyard Waterfront Gdynia, Poland

- Learn details about Polish offshore wind market
- Meet key market players
- Find your partners within Polish supply chain

www.offshore-conference.pl