

PROJEKT BALTIC PIPE

Dzień Dostawcy GAZ-SYSTEM S.A.
WARSAWA, 20 września 2019 r.



O PROJEKCIE BALTIC PIPE

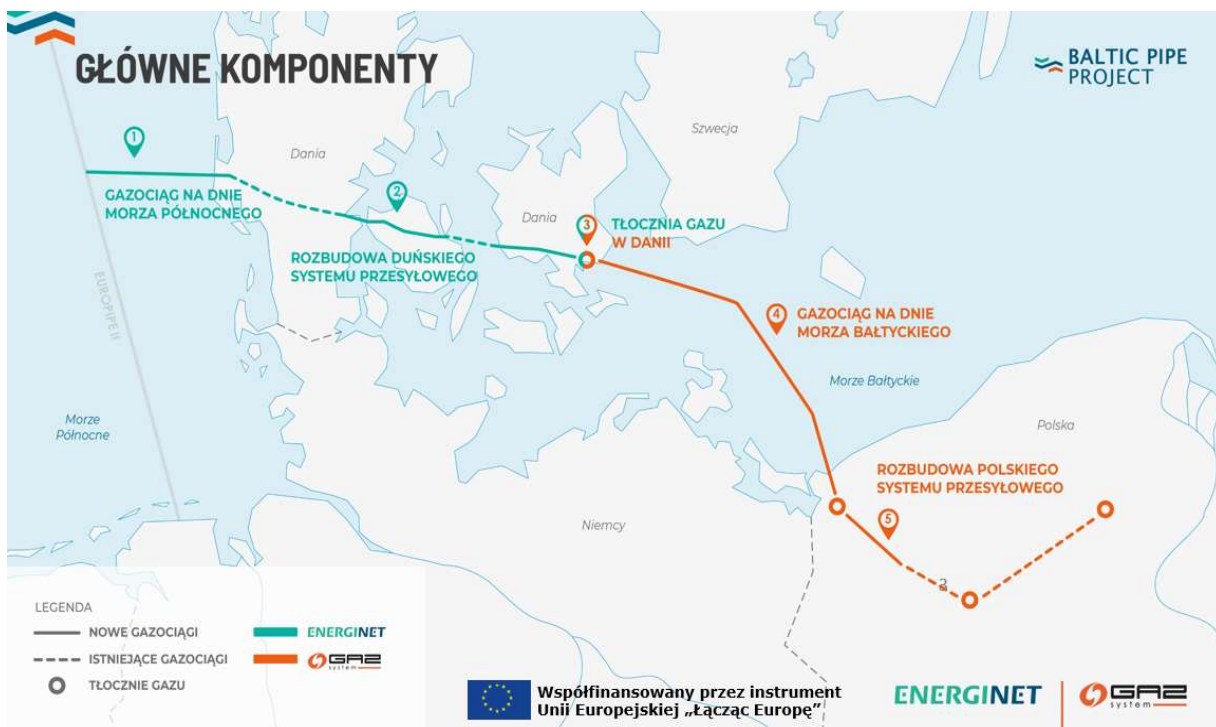
Baltic Pipe to strategiczny projekt infrastrukturalny, mający na celu utworzenie nowego korytarza dostaw gazu ziemnego z Norwegii na rynki duński i polski, a także do użytkowników końcowych w sąsiednich krajach. Równocześnie Baltic Pipe pozwoli na przesył gazu z Polski do Danii i Szwecji.

- Projekt realizowany jest przez polskiego operatora gazociągów przesyłowych **GAZ-SYSTEM S.A.** (www.gaz-system.pl) oraz operatora duńskiego systemu przesyłowego gazu i energii **Energinet** (www.energinet.dk).

ENERGINET | **GAZ**
system



KOMPONENTY PROJEKTU



1 **GAZOCIĄG NA DNIE MORZA PÓŁNOCNEGO (ok. 110 km)**
(Połączenie norweskiego systemu przesyłowego z duńskim systemem przesyłowym)

2 **ROZBUDOWA DUŃSKIEGO SYSTEMU PRZESYŁOWEGO (ok. 230 km)**
(Rozbudowa istniejącego systemu przesyłowego w Danii)

3 **TŁOCZNIA GAZU W DANII (wymagana powierzchnia ok. 20 ha)**
(Tłocznia gazu zlokalizowana we wschodniej części Zelandii)

4 **GAZOCIĄG NA DNIE MORZA BAŁTYCKIEGO (ok. 275 km)**
(Gazociąg podmorski łączący duński system przesyłowy z polskim systemem przesyłowym)

5 **ROZBUDOWA POLSKIEGO SYSTEMU PRZESYŁOWEGO (ok. 235 km + 3 tłocznie gazu)**
(Wybudowanie nowej i rozbudowa istniejącej infrastruktury w Polsce, która zapewni możliwość odbioru gazu z Norwegii)

PROJEKT BALTIC PIPE W LICZBACH



RAMOWY HARMONOGRAM PROJEKTU BALTIC PIPE PL



PROCEDURA
OPEN SEASON



DECYZJA
INWESTYCYJNA



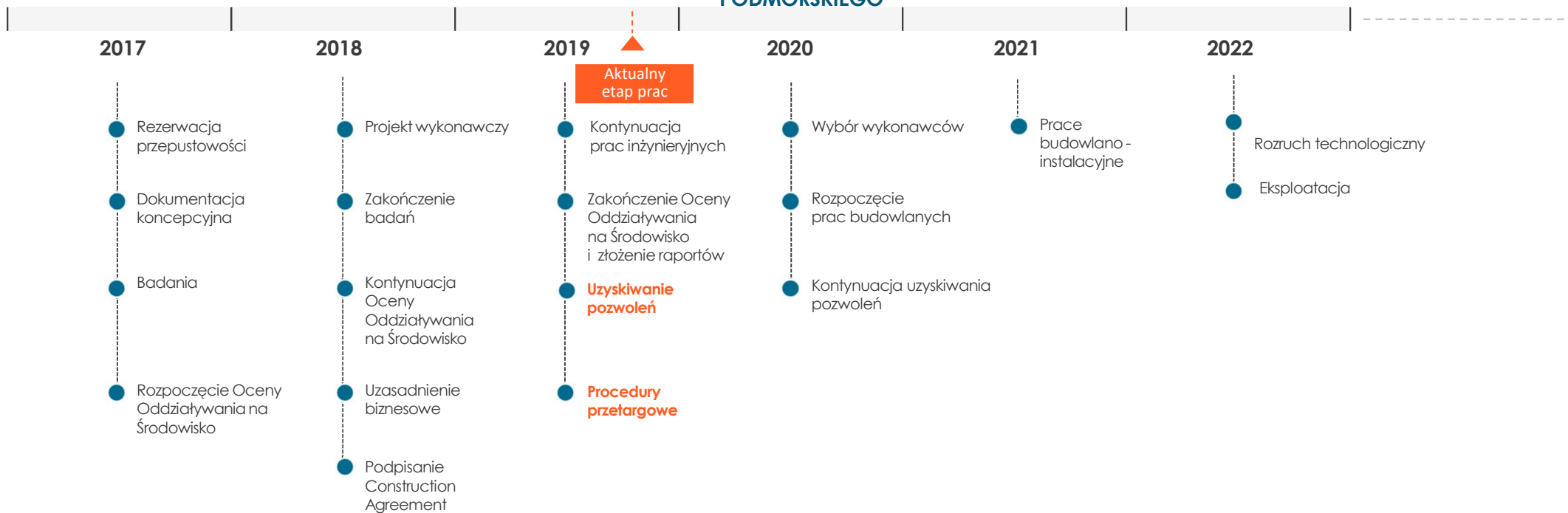
GOTOWOŚĆ
DO BUDOWY
NA LĄDZIE



GOTOWOŚĆ
DO BUDOWY
GAZOCIĄGU
PODMORSKIEGO



DATA
OPERACYJNA
(PIERWSZY GAZ)



GAZOCIĄG PODMORSKI – POZWOLENIA I DECYZJE



➤ Polska:

- **Decyzja środowiskowa i transgraniczna OOŚ: złożenie raportów – 03.2019**
- **Decyzja środowiskowa:** uzyskanie – Q4 2019
- **Decyzja lokalizacyjna:** uzyskanie – Q1 2020
- **Pozwolenie na budowę:** uzyskanie – Q2.2020



➤ Dania:

- **Decyzja środowiskowa (integrująca pozwolenie na budowę) i transgraniczna OOŚ: Złożenie raportów – 01.2019**
 - Część lądowa wyjścia gazociągu podmorskiego na ląd – **uzyskano - 07.2019**
 - Odcinek podmorski – uzyskanie - Q4 2019.



➤ Szwecja:

- **Decyzja środowiskowa (integrująca pozwolenie na budowę) i transgraniczna OOŚ: złożenie raportów – 03.2019**
 - Planowane uzyskanie decyzji środowiskowej – Q1 2020

KOMPONENTY LĄDOWE BALTIC PIPE W POLSCE – POZWOLENIA I DECYZJE



➤ Gazociąg łączący gazociąg podmorski z Krajowym Systemem Przesyłowym:

- Decyzja środowiskowa – **uzyskano**
- Decyzja lokalizacyjna - **uzyskano**



➤ Gazociąg Goleniów-Lwówek:

- Decyzja środowiskowa - **uzyskano**
- Decyzja lokalizacyjna – **uzyskano**



➤ Tłocznia Gustorzyn:

- Decyzja lokalizacyjna – **uzyskano**



➤ Tłocznia Odolanów:

- Decyzja lokalizacyjna – **uzyskano**



➤ Tłocznia Goleniów:

- Decyzja lokalizacyjna - **uzyskano**

GAZ-SYSTEM posiada komplet decyzji środowiskowych oraz lokalizacyjnych dla wszystkich elementów części lądowej projektu Baltic Pipe na terenie Polski.

PROJEKT BALTIC PIPE – STRATEGIA KONTRAKTACJI

We wrześniu 2018 roku została opracowana Strategia kontraktacji dla całego Programu BALTIC PIPE PL



- **przeprowadzono dialog z rynkiem** - zapytania o informację (RFI) zostały wysłane do 37 podmiotów, w wyniku którego wszystkie podmioty potwierdziły wykonalność procesu zakupowego w przewidzianym kształcie, a dla dwóch głównych przetargów dodatkowo przeprowadzono spotkania bilateralne z potencjalnymi wykonawcami.

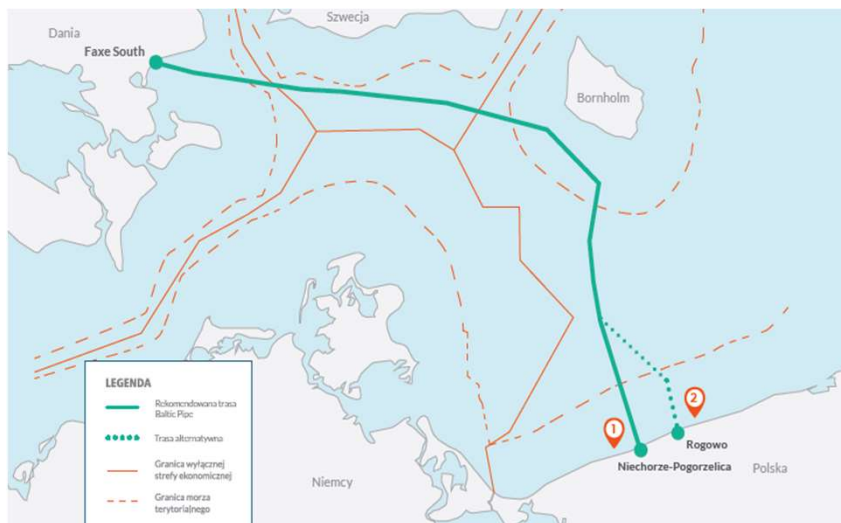
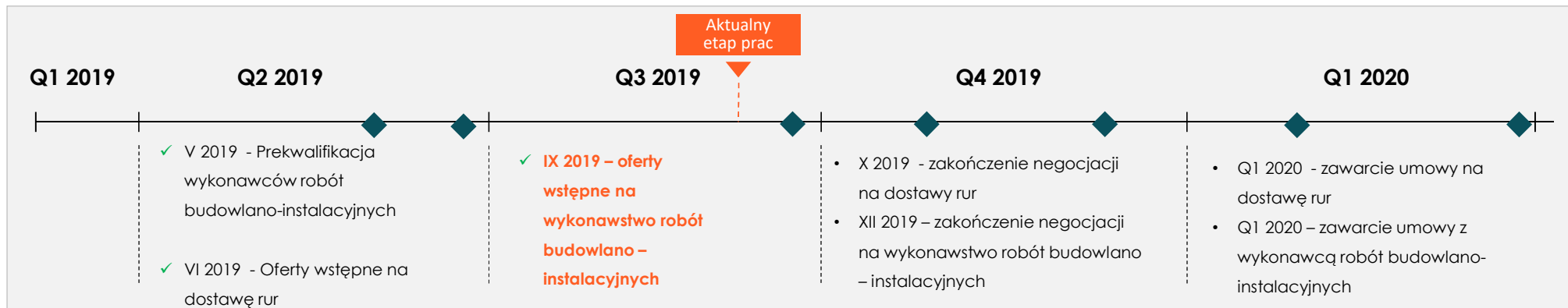


- **przeanalizowano modele zakupów przyjęte dla 22 podobnych projektów inwestycyjnych** realizowanych w latach 2000-2018.



- w oparciu o przeprowadzone kompleksowe analizy opracowana została **Strategia Zawierania Umów**.

CZĘŚĆ PODMORSKA – PROCES KONTRAKTACJI (1/2)

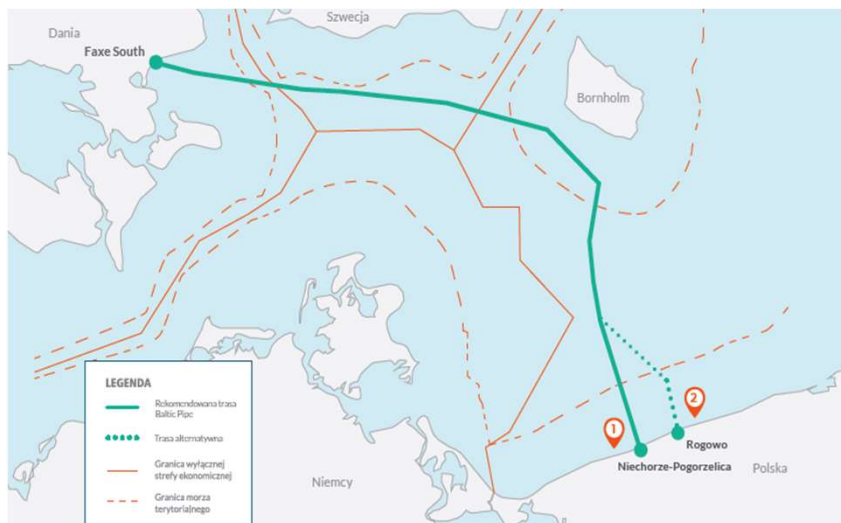
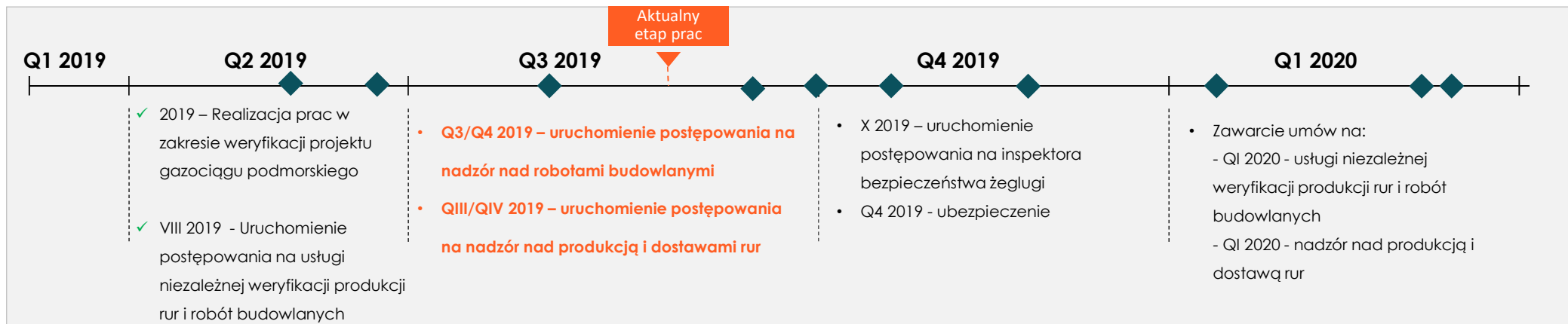


Prace przy podmorskim gazociągu zostały podzielone na dwa główne pakiety:

- dostawa rur
- prace budowlano – instalacyjne na dnie Morza Bałtyckiego (WRB)

Zidentyfikowano również **7 mniejszych pakietów usług** towarzyszących inwestycji.

CZĘŚĆ PODMORSKA – PROCES KONTRAKTACJI (2/2)



Usługi towarzyszące pracom przy gazociągu podmorskim podzielono na poniższe 7 pakietów:

1. **Usługi IVB 2** w zakresie weryfikacji i certyfikacji wykonania oraz montażu gazociągu
2. Kompleksowy **program ubezpieczenia** projektu
3. Usługi **Inspektora bezpieczeństwa żeglugi** (Marine Warranty Surveyor, MWS)
4. Usługi **usuwania środków bojowych (UXO) oraz chemicznych (CWA)**
5. **Nadzór i kontrola procesu produkcyjnego rur**
6. **Nadzór i kontrola robót budowlanych** na morzu i lądzie
7. Usługi związane z **powykonawczym monitoringiem środowiska**

CZĘŚĆ LĄDOWA BALTIC PIPE

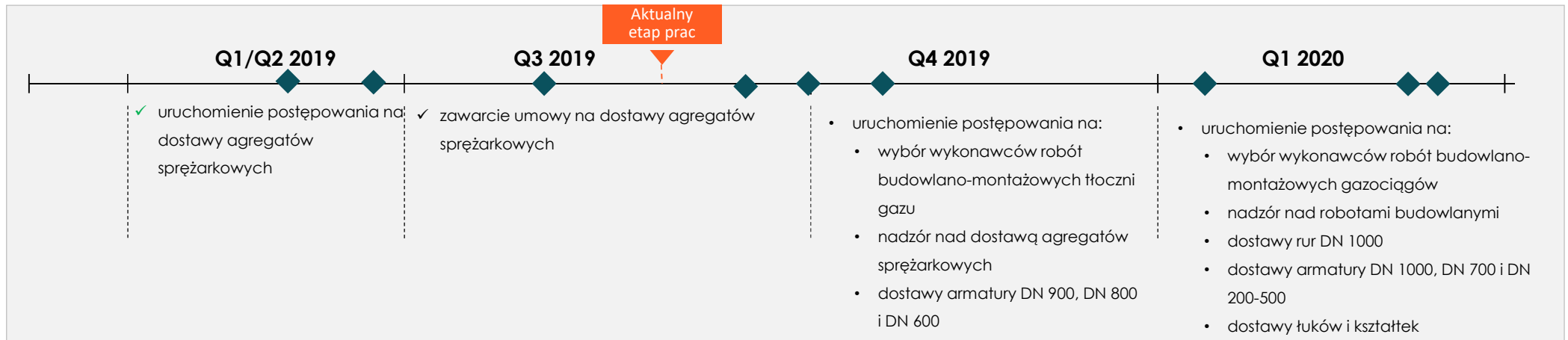


LEGENDA

-  warianty połączenia podmorskiej części gazociągu z krajowym systemem przesyłowym
-  planowany gazociąg
-  istniejące gazociągi
-  tłocznie gazu

1. Budowa gazociągu łączącego gazociąg podmorski z Krajowym Systemem Przesyłowym
2. Budowa gazociągu relacji Goleniów-Lwówek
3. Rozbudowa Tłoczni Gazu Goleniów
4. Budowa Tłoczni Gazu Gustorzyn
5. Rozbudowa Tłoczni Gazu Odolanów

CZĘŚĆ LĄDOWA – PROCES KONTRAKTACJI



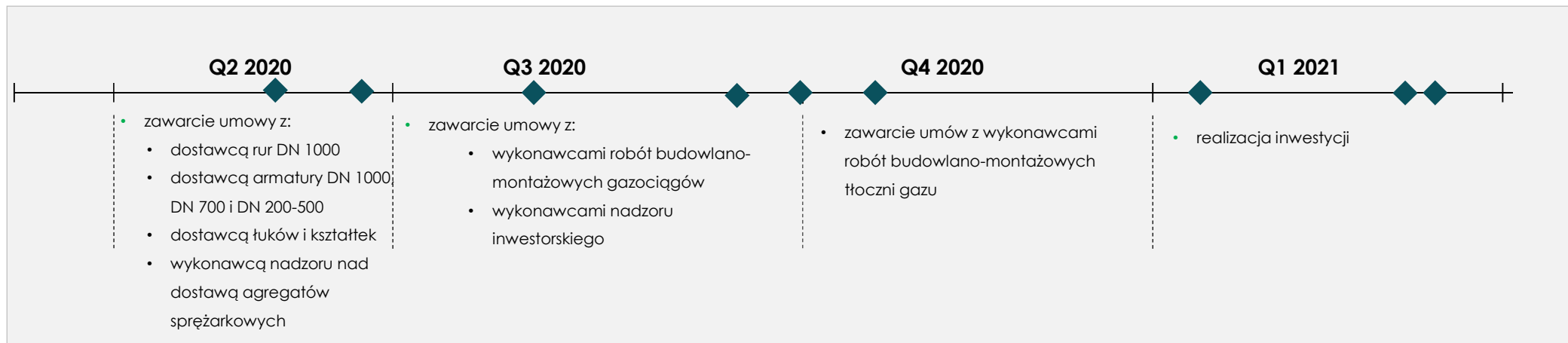
Prace przy gazociągach lądowych zostały podzielone na trzy główne pakiety:

- dostawy inwestorskie: rur, armatury, łuków i kształtek
- roboty budowlano – montażowe (WRB)
- nadzór nad robotami (WNI)

W zakresie tłoczni gazu istotnym elementem wyróżniającym jest:

- dostawa inwestorska w zakresie agregatów sprężarkowych
- nadzór nad dostawą agregatów sprężarkowych

CZĘŚĆ LĄDOWA – PROCES KONTRAKTACJI



Prace przy gazociągach lądowych zostały podzielone na trzy główne pakiety:

- dostawy inwestorskie: rur, armatury, łąków i kształtek
- roboty budowlano – montażowe (WRB)
- nadzór nad robotami (WNI)

W zakresie tłoczni gazu istotnym elementem wyróżniającym jest:

- dostawa inwestorska w zakresie agregatów sprężarkowych
- nadzór nad dostawą agregatów sprężarkowych

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ

 **BALTIC PIPE
PROJECT**

 **GAZ**
system