

# Wmurowanie kamienia węgielnego nowego kogeneracyjnego źródła wytwarzania ciepła i energii elektrycznej Ec Słoneczna w Słupsku

28/05/2021



**28 maja 2021 r., odbyło się wmurowanie symbolicznego kamienia węgielnego pod budowę elektrociepłowni gazowej Słoneczna należącej do ENGIE EC Słupsk Sp. z o. o.**

Uroczystego wmurowania aktu erekcyjnego dokonali: Prezes Zarządu Grupy ENGIE w Polsce Pan Jan Woźnik, Pani Agnieszka Jeziorska Prezes Zarządu ENGIE EC Słupsk, Prezydent m. Słupska Panie Krystyna Danilecka-Wojewódzka, Prezes Zarządu Polimex Mostostal Pan Krzysztof Figat oraz Andrzej Wójtowicz Szef Słupskiego Klastra Bioenergetycznego.

Generalnym Realizatorem tej inwestycji jest konsorcjum firm w składzie: Polimex Mostostal S.A. z siedzibą w Warszawie i Polimex Energetyka Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie.

Budowa nowego źródła wytwarzania ciepła i energii elektrycznej w układzie wysokosprawnej kogeneracji gazowej o mocy do 20 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną - Ec Słoneczna należącej do ENGIE Słupsk w ramach Słupskiego Klastra Bioenergetycznego to strategiczna inwestycja energetyczna dla aglomeracji słupskiej i kolejna z aktualnie realizowanych przez Polimex Mostostal inwestycji w kraju.

Nowa elektrociepłownia, która powstanie w Słupsku będzie najnowocześniejszą jednostką kogeneracyjną w regionie. Projektowane źródło będzie produkować energię ciepłą w skojarzeniu z energią elektryczną, ze sprawnością spełniającą wymogi wysokosprawnej kogeneracji. Suma mocy cieplnej i elektrycznej wyniesie

18 MW, z tego 9 MWt będzie przeznaczony na produkcję energii cieplnej i 9 MWe na wytworzenie energii elektrycznej.

Efektami środowiskowymi będzie zmniejszenie śladu węglowego poprzez globalną redukcję emisji pyłów i CO<sub>2</sub> do atmosfery. Dodatkowo układ jest wyposażony w instalację odazotowania spalin celem minimalizacji produkcji NO<sub>x</sub>.

Umowa konsorcjum Polimex Mostostal S.A. i Polimex Energetyka Sp. z o. o. obejmuje zaprojektowanie, dostawę oraz wybudowanie w formule generalnego wykonawstwa „zaprojektuj i wybuduj” nowego źródła wytwarzania ciepła i energii elektrycznej w układzie wysokosprawnej kogeneracji gazowej o mocy do 20 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną – EC Słoneczna w ramach Słupskiego Klastra Bioenergetycznego.

Zakres prac realizowanych przez Polimex Mostostal i Polimex Energetyka w ramach inwestycji realizowanej dla ENGIE EC Słupsk to przede wszystkim przygotowanie projektu koncepcyjnego, projektu budowlanego oraz wykonawczego (wraz z wykonaniem wszystkich robót budowlanych, instalacyjnych, technologicznych oraz uruchomieniem i przekazaniem do eksploatacji). W zakresie Konsorcjum jest również dostawa i montaż instalacji pomocniczych takich jak instalacja odazotowania spalin oraz wykonanie Głównego Punktu Zasilania, akumulatora ciepła i układów odzysku ciepła ze spalin oraz układów chłodzących silniki. Polimex Mostostal przygotowuje teren inwestycyjny wraz z wszelką infrastrukturą zapewniającą media dla całego obiektu.

Partnerem technologicznym konsorcjum firm Polimex Mostostal S.A. i Polimex Energetyka Sp. z o.o., w tym projekcie jest Ferox Energy Systems sp. z o.o., która dostarczy dwa silniki gazowe INNIO Jenbacher JMS 624 o mocy elektrycznej 4,3 MW każdy.

*„Kompetencje i unikalne wieloletnie doświadczenie zespołu projektowego Grupy Kapitałowej Polimex Mostostal w realizacji inwestycji w formule EPC (ang. engineering, procurement, construction) oraz współpraca ze sprawdzonym partnerem technologicznym Ferox Energy Systems, jest gwarantem, że ta inwestycja będzie naszym wspólnym sukcesem.*

*Mamy fachową, dobrze wykwalifikowaną kadrę, liczne referencje i potencjał produkcyjny co czyni z nas partnera biznesowego i dostawcę godnego zaufania, który potrafi sprostać takim projektom jak budowa Elektrociepłowni Słoneczna.”*

**- mówi prezes Polimex Mostostal S.A., Krzysztof Figat .**

Realizacja inwestycji przewidziana jest na lata 2021-2022. Termin zakończenia realizacji inwestycji jest planowany na czerwiec 2022 r. Budowa zostanie przeprowadzona w formule EPC – projektowanie, kompletacja dostaw, realizacja pod klucz.

Wartość kontraktu na zaprojektowanie, dostawę, wybudowanie oraz uruchomienie Elektrociepłowni Słoneczna to około 63 mln zł netto.

Obra

•





















Do pobrania  
[Pobierz ES \(1.84 MB\)](#)  
[PDF](#)