

Pionierski przewiert

Budowa EcoGeneratora - zmiana wykonawcy i terminu

Ze względu na zejście Mostostalu Warszawa z budowy planowany termin zakończenia inwestycji (grudzień 2016) nie zostanie dotrzymany. ZUO zwrócił się z wnioskiem do Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej o wydłużenie terminu realizacji projektu do 31 grudnia 2017 roku.

Mostostal Warszawa 14 czerwca 2016 roku złożył oświadczenie o odstąpieniu od umowy z ZUO na budowę Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów dla Szczecińskiego Obszaru Metropolitalnego.

Przyczyny odstąpienia Zakład Unieszkodliwiania Odpadów odrzucił jako niezasadne. Jednocześnie zarząd ZUO zwrócił się do władz Szczecina o zgodę na rozwiązanie kontraktu z winy Wykonawcy i podjęcia działań zmierzających do jak najszybszego zakończenia inwestycji. Kolegium Prezydenckie zaakceptowało takie rozwiązanie.

Opuszczenie placu budowy przez Wykonawcę oznacza konieczność przeprowadzenia inwentaryzacji robót i dostaw wykonanych przez Mostostal Warszawa. Do jej zakończenia ZUO będzie analizować możliwość bezprzetargowego wyłonienia wykonawcy, który dokończy inwestycję.

Propozycję dokończenia budowy w trybie z wolnej ręki zgłosił Rafako (główny podwykonawca Mostostalu Warszawa). Ten tryb może zostać zastosowany, jeśli zachodzą przesłanki, że dany wykonawca jest jedynym możliwym. ZUO weryfikuje propozycję Rafako właśnie pod tym kątem.

ZUO poinformował innych potencjalnych wykonawców (ok. 10) o tym, że chce dokończyć budowę i rozważy tryb „negocjacje bez ogłoszenia”. Ten tryb z kolei może być zastosowany ze względu na pilną potrzebę dokończenia zamówienia (np. gdy grozi ryzyko dekapitalizacji majątku).

Inwentaryzacja potrwa prawdopodobnie do połowy sierpnia.

EcoGenerator - nasza planeta, nasza przyszłość

EcoGenerator, Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów dla Szczecińskiego Obszaru Metropolitalnego powstaje w porcie szczecińskim na Ostrowie Grabowskim.

Będzie przetwarzać w energię (elektryczną i ciepłą) 150 tys. ton odpadów rocznie.

Za realizację projektu odpowiada miejska spółka Zakład Unieszkodliwiania Odpadów. Koszt projektu: **711 mln zł**.

Główne źródła finansowania:
279 mln zł - dotacja z Funduszu Spójności Unii Europejskiej.
280,7 mln - obligacje Banku Pekao SA.
60 mln zł - środki własne ZUO.

www.ecogenerator.eu



Szczeciński Park Przemysłowy, 30 czerwca, wiertnica tuż przed rozpoczęciem przewiertu

Dzięki najdłuższemu przewiertowi wielorurkowemu w Polsce powstała linia średniego napięcia 15 kV, która połączyła EcoGenerator i GPZ Żelechowa.

Do tej pory najdłuższy polski przewiert wielorurkowy (notabene w Policach) mierzył 700 metrów. Szczeciński ma 1082 metry. Przechodzi pod Odrą Zachodnią, w najniższym punkcie 35 metrów poniżej lustra wody. Jego początek znajduje się na terenie Szczecińskiego Parku Przemysłowego (nieдалеко suwnicy), a koniec na Ostrowie Grabowskim (obok parkingu przy działkach).

Prace trwały 22 dni, czyli dłużej niż planowano, ze względu na zalegające pod Odrą na głębokości poniżej 26 metrów kamienie granitowe i soczewki żwirowe (skupiska żwiru uniemożliwiające pracę wiertnicy).

Przewiert pilotowy wykonano przy pomocy sprowadzonej z Holandii głowicy żyroskopowej. To urządzenie pozwalające operatorowi na nadzwyczajną precyzję, niezbędną ze względu na konieczność omińnięcia pali, na których posadowiono fundamenty suwnicy stoczniowej.

W przewiercie docelowym o średnicy 71 cm zostały umieszczone trzy rury Ø 200 mm. Dwie wykorzystano do przeciągnięcia kabli (po trzy w każdej), trzecia rura jest rezerwowa.

Pionierski przewiert wykonała firma Janicki przy użyciu wiertnicy elektrycznej, jedynej tego typu maszyny w Europie. Dzięki monstrualnemu momentowi obrotowemu 180 kNm może ona pchać 100 ton, a ciągnąć 300.

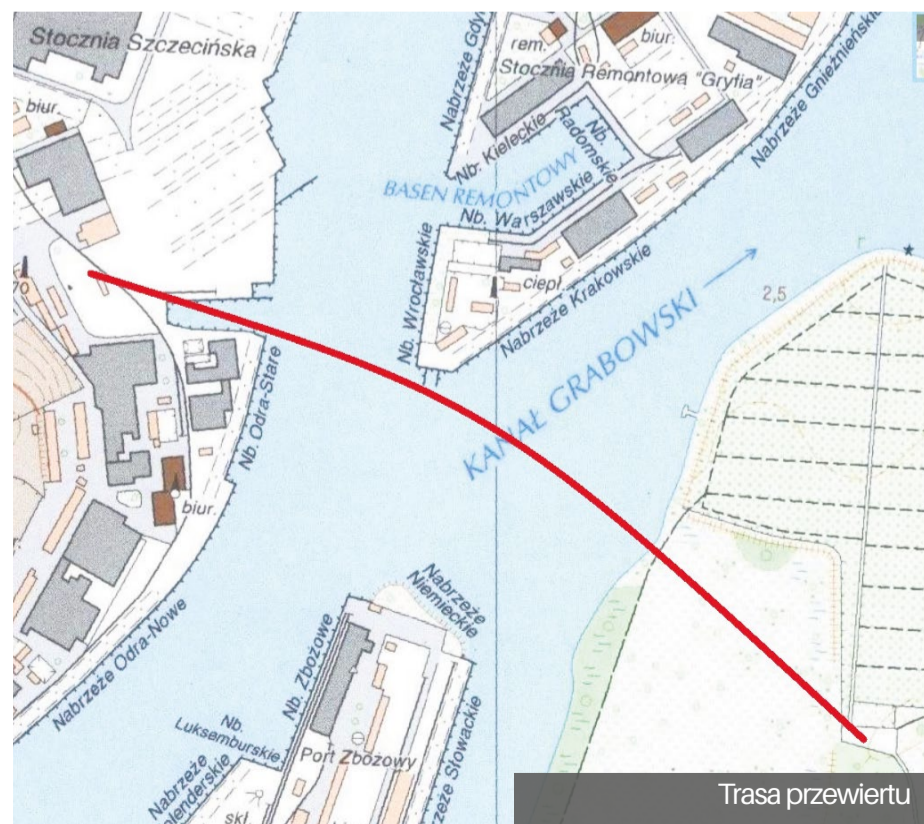
Do przeciągnięcia kabli wykorzystano po raz pierwszy w Polsce szwajcarską technologię Waticab®. Specjalna głowica, do której mocuje się kabel, jest pchana przez pompowaną do rury wodę w tempie 10 metrów na minutę.

Ciekawostką jest fakt, że po raz pierwszy na świecie zostały przeciągnięte trzy kable jednocześnie. Linia kablowa SN 2x15kV jest elementem budowy infrastruktury energetycznej pomiędzy istniejącym GPZ Żelechowa a EcoGeneratorem. Dzięki niej, szczecińska spalarnia odpadów komunalnych, będzie mogła wyprowadzać i pobierać energię do/z sieci Enei.

Cała 4-kilometrowa linia kładzona była etapami. Etap na Żelechowie związany był z koniecznością wykonania prac ziemnych w rejonie Ludowej, Stelmacha, Rugiańskiej.

Przyłącze EcoGeneratora będzie przystosowane do wyprowadzenia energii o maksymalnej mocy 12,5 megawatów. Budowa linii rozpoczęła się w kwietniu tego roku. Jej głównym wykonawcą jest szczecińska firma FKR Elektroenergetyka, która na zlecenie ZUO opracowywała projekt i niezbędną dokumentację.

Wartość kontraktu: 5,95 mln zł.



Trasa przewiertu