

zaprasza do uczestnictwa  
w **Ogólnopolskiej Konferencji  
Naukowo-Technicznej**



➤ ZARZĄDZANIE PROJEKTAMI INWESTYCYJNYMI  
W BRANŻY WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNEJ  
**OD KONCEPCJI DO ROZLICZENIA PROJEKTU** ◀

➤ **13-14.10.2011 r. GDAŃSK**

organizowanej pod honorowym patronatem:

PATRONAT HONOROWY:



MARSZAŁEK  
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Marszałka Województwa Pomorskiego  
**Mieczysława Struka**



Prezydenta Miasta Gdańska  
**Pawła Adamowicza**



Prezydenta Sopotu  
**Jacka Karnowskiego**



J.M. Rektora Politechniki Gdańskiej  
**Prof. dr hab. inż. Henryka Krawczyka  
prof. zw. PG**

➤➤ PARTNERZY



WOJEWÓDZKI FUNDUSZ  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
I GOSPODARKI WODNEJ  
W GDAŃSKU



Politechnika Gdańska  
Wydział Inżynierii  
Lądowej i Środowiska



➤➤ PATRONAT MEDIALNY



## » ZAPROSZENIE



Szanowni Państwo,

Serdecznie zapraszamy do udziału w konferencji, której celem jest wymiana doświadczeń pomiędzy beneficjentami środków Unii Europejskiej oraz innymi podmiotami związanymi z realizacją projektów inwestycyjnych w branży wodociągowo-kanalizacyjnej w zakresie ich przygotowania i realizacji.

Mamy nadzieję, że spotkanie to dzięki Państwa udziałowi będzie doskonałą okazją do omówienia wielu interesujących kwestii związanych z zarządzaniem projektami, w różnych etapach ich przygotowywania i realizacji.

## » TEMATYKA I SESJE TEMATYCZNE

Tematyka konferencji ma charakter kompleksowy i interdyscyplinarny. Ponieważ wdrażanie projektów wymaga współpracy inżynierów, naukowców, prawników i ekonomistów, zamierzamy ująć w tematyce konferencji różne aspekty związane z realizacją projektów inwestycyjnych w branży wodociągowo – kanalizacyjnej w zakresie ich przygotowania i realizacji.

Chcielibyśmy też przyczynić się do nawiązania głębszej współpracy pomiędzy środowiskiem naukowym a podmiotami realizującymi inwestycje. Służyć to będzie bardziej efektywnemu rozwojowi i eksploatacji nowoczesnej infrastruktury wodociągowo-kanalizacyjnej.

Program dwudniowej konferencji będzie obejmować poniżej przedstawione aspekty wraz z przykładową tematyką w ramach każdego z nich:

### **I / Aspekty prawne i społeczne**

Oceny oddziaływania inwestycji na środowisko. Procedury administracyjne: pozwolenie na budowę, decyzja środowiskowa. Procedury prawa zamówień publicznych. Umowy na roboty budowlane. Pozyskiwanie prawa do terenu dla celów realizacji inwestycji. Rozwiązywanie sporów pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą. Konsultacje społeczne dla inwestycji.

### **II / Aspekty ekonomiczne i organizacyjne**

Zarządzanie cyklem procesu inwestycyjnego. Aspekty ekonomiczne i księgowo rozliczenia inwestycji. Dobre praktyki dla sporządzania studium wykonalności projektu. Koordynacja inwestycji realizowanych w pasie drogowym. Raport końcowy projektu. Procedury odbiorów i rozliczenia inwestycji.

### **III / Aspekty środowiskowe**

„Krajowy program oczyszczania ścieków komunalnych”. Wpływ prowadzonych inwestycji na ograniczenie poziomu zanieczyszczeń emitowanych do środowiska. Ograniczenie negatywnego wpływu na środowisko poprzez odpowiedni dobór technologii.

### **IV / Aspekty techniczne**

Technologie bezwykopowe i renowacyjne w realizacji sieci wodociągowych i kanalizacyjnych. Dobór metod realizacji rurociągów w zależności od warunków gruntowych. Doświadczenia z planowania, projektowania i realizacji sieci i urządzeń do dystrybucji wody i ścieków. Nowoczesne technologie uzdatniania wody i oczyszczania ścieków.

Konferencja ma też przyczynić się do zwiększenia poziomu wiedzy o Unii Europejskiej i korzyści wynikających z członkostwa Polski w UE oraz realizacji projektów ze środków wspólnotowych.

## »» KOMITET HONOROWY

**Danuta Grodzicka-Kozak**

**Prezes Zarządu**

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku

**Jacek Skarbek**

**Prezes Zarządu**

Gdańska Infrastruktura Wodociągowo-Kanalizacyjna Sp. z o.o.

**Dr hab. inż. Ireneusz Kreja**

**Dziekan**

Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska

**Marcin Burakowski**

**Prezes Zarządu**

AQUA - Sopot Sp. z o. o.

## »» KOMITET ORGANIZACYJNY

Przewodniczący:

**mgr inż. Ryszard Gajewski, MBA**

Gdańska Infrastruktura Wodociągowo-Kanalizacyjna Sp. z o.o.

Wiceprzewodniczący:

**Prof. dr hab. inż. Ziemowit Suligowski**

Politechnika Gdańska

Sekretarz:

mgr inż. Karolina Plichta

kplichta@giwk.pl

tel.: 58 32 19 751, 667 608 007, faks 58 32 66 701

Członkowie:

dr inż. Maria Orłowska – Szostak

maria.orlowska-szostak@wilis.pg.gda.pl

tel.: 58 347 21 19

mgr Monika Ostrowska, mostrowska@giwk.pl

tel.: 58 32 19 779

mgr Anna Leszczyńska, aleszczynska@giwk.pl

tel.: 58 32 19 759

## »» ADRES ORGANIZATORA

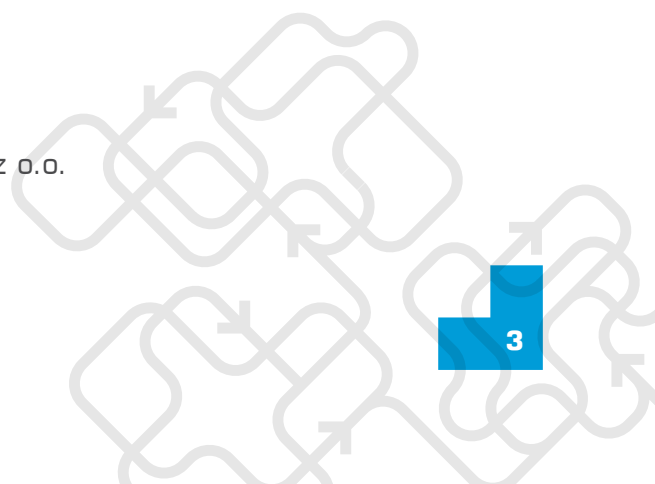
Gdańska Infrastruktura Wodociągowo-Kanalizacyjna Sp. z o.o.

ul. Kartuska 201

80-122 Gdańsk

tel. 58 32 66 700

faks 58 32 66 701



## »» INFORMACJE O PARTNERACH



WOJEWÓDZKI FUNDUSZ  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
I GOSPODARKI WODNEJ  
W GDAŃSKU

### **Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku**

ul. Straganiarska 24-27  
80-837 Gdańsk  
[www.wfosigw-gda.pl](http://www.wfosigw-gda.pl)



### **Politechnika Gdańska**

Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska  
ul. Narutowicza 11/12  
80-233 Gdańsk  
[www.pg.gda.pl](http://www.pg.gda.pl)



### **AQUA-Sopot Sp. z o.o.**

ul. Polna 66-68  
81-740 Sopot  
[www.aqua-sopot.com.pl](http://www.aqua-sopot.com.pl)

## »» KOMITET NAUKOWY

Prof. dr hab. inż. Ryszard Błażejowski – Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

Prof. dr hab. inż. Eugeniusz Dembicki – Politechnika Gdańska

Prof. dr hab. inż. Andrzej Kuliczowski – Politechnika Świętokrzyska

Prof. dr hab. inż. Karol Kuś – Politechnika Śląska

Prof. dr hab. inż. Marian Kwietniewski – Politechnika Warszawska

Prof. dr hab. inż. Cezary Madryas – Politechnika Wrocławska

Prof. dr hab. inż. Korneliusz Miksch – Politechnika Śląska

Prof. dr hab. inż. Hanna Obarska-Pempkowiak – Politechnika Gdańska

Prof. dr hab. inż. Krystyna Olańczuk-Neyman – Politechnika Gdańska

Prof. PG, dr hab. inż. Bernard Quant – Politechnika Gdańska

Prof. dr hab. Lucjan Pawłowski – Politechnika Lubelska

Prof. dr hab. inż. Jolanta Podedworna – Politechnika Warszawska

Prof. dr hab. inż. Janusz Rak – Politechnika Rzeszowska

Prof. dr hab. inż. Marek Sozański – Politechnika Poznańska

Prof. dr hab. inż. Ziemowit Suligowski – Politechnika Gdańska

Prof. dr hab. inż. Maria Świdorska-Bróż – Politechnika Wrocławska

Dr inż. Leszek Wysocki – Politechnika Wrocławska

## ➤ RAMOWY PROGRAM KONFERENCJI



**13.10.2011 r.** Rejestracja uczestników.  
Referaty plenarne.  
Uroczysta kolacja.

**14.10.2011 r.** Referaty plenarne.  
Podsumowanie spotkania.  
Wycieczka techniczna.

W drugim dniu konferencji zaplanowano wycieczkę techniczną do gdańskiej Oczyszczalni Ścieków Wschód, modernizowanej w ramach Gdańskiego projektu wodno-ściekowego etap I i II. Pierwsze zadanie „Przystosowanie obiektów oczyszczalni do zaostrzonych wymogów usuwania azotu ogólnego” rozpoczęło się w październiku 2007 r. Jego celem jest redukcja azotu ogólnego w ściekach oczyszczonych odprowadzanych do Zatoki Gdańskiej. W ramach prac objętych projektem przewidziano m.in. modernizację budynku krat, osadników wstępnych, reaktorów biologicznych, osadników wtórnych, pompowni osadu powrotnego, zaprojektowano nowe piaskowniki, pompownię recyrkulacji osadu wstępnego oraz instalację dozowania metanolu. Drugie zadanie w zakresie przebudowy oczyszczalni Wschód dotyczące gospodarki osadami ściekowymi to Instalacja Termicznego Przekształcania Osadów Ściekowych. Celem realizacji ITPO jest rozwiązanie problemu osadów ściekowych powstających na Oczyszczalni Ścieków Wschód zapewniające docelową przeróbkę wszystkich osadów produkowanych w oczyszczalni. Równoległe na terenie Oczyszczalni Wschód powstaje Instalacja Odzysku Energii realizowana w ramach projektu „Energetyczne wykorzystanie biogazu na Oczyszczalni Ścieków Gdańsk Wschód”. Celem inwestycji jest wykorzystanie biogazu powstającego w procesie fermentacji osadów ściekowych do produkcji energii elektrycznej i ciepłej. Zwiedzanie obiektów będzie doskonałą okazją do podzielenia się doświadczeniami związanymi z przygotowaniem i realizacją inwestycji.

Szczegółowy program konferencji zostanie podany w następnych komunikatach.

## ➤ LOKALIZACJA KONFERENCJI

### **Polska Filharmonia Bałtycka im. Fryderyka Chopina w Gdańsku**

ul. Ołowianka 1  
80-751 Gdańsk

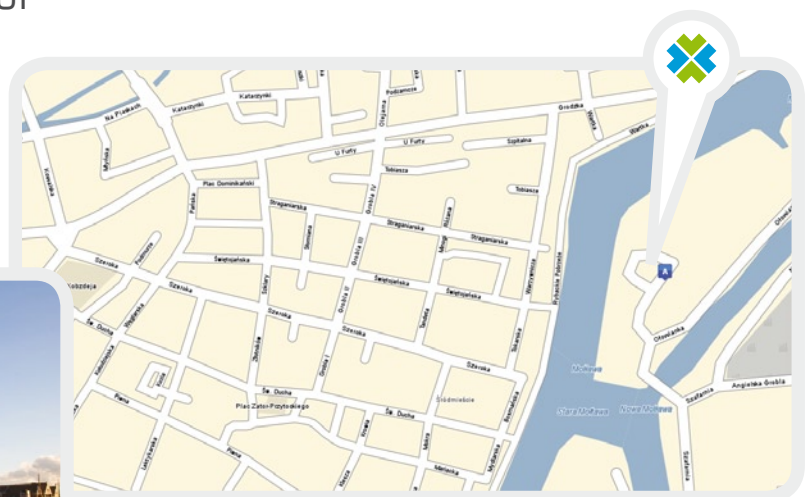



foto: Paweł Klein

 **sprawdź jak dotrzeć** [http://www.zumi.pl/1496077,Polska\\_Filharmonia\\_Baltycka\\_im.\\_Fryderyka\\_Chopina,Gdansk,firma.html](http://www.zumi.pl/1496077,Polska_Filharmonia_Baltycka_im._Fryderyka_Chopina,Gdansk,firma.html)

## »» WARUNKI UCZESTNICTWA

Warunkiem uczestnictwa w konferencji jest nadesłanie w terminie wypełnionej karty zgłoszenia oraz wniesienie opłaty uczestnictwa.

Termin nadsyłania zgłoszeń **30.06.2011 r.**

Termin wniesienia opłaty uczestnictwa (po potwierdzeniu zgłoszenia przez organizatora) **20.07.2011 r.**

Formularz zgłoszeniowy dostępny na stronie: [www.giwk.pl](http://www.giwk.pl)  
w zakładce Konferencja i jako załącznik do komunikatu.

## »» KOSZTY UCZESTNICTWA

Koszt uczestnictwa w konferencji wynosi **800,00 zł.**

Koszt uczestnictwa prelegentów w konferencji wynosi **500,00 zł.**

Kwota obejmuje udział jednej osoby w konferencji, wyżywienie podczas trwania konferencji, udział w uroczystej kolacji, materiały konferencyjne oraz udział w wycieczce technicznej.

Pełną opłatę należy wpłacić na konto GIWK:

Nr konta: 54 1140 1065 0000 5834 9000 1001 BRE Bank SA

z dopiskiem: Konferencja GIWK 2011

Brak wpłaty wpisowego w wyznaczonym terminie będzie potraktowany, jako rezygnacja z udziału w konferencji.

W przypadku rezygnacji z udziału w konferencji Organizator nie zwraca poniesionych kosztów. Dopuszczamy uczestnictwo innej osoby w zastępstwie.

Opłata za konferencję nie obejmuje kosztów noclegu. Rezerwację hoteli uczestnicy organizują we własnym zakresie. Dla ułatwienia ewentualnej rezerwacji noclegów proponujemy hotele, zlokalizowane w pobliżu miejsca konferencji, w których dla uczestników konferencji zostały zarezerwowane pokoje 1 i 2 osobowe. Ilość pokoi w hotelach jest ograniczona.

### **Hotel Królewski**

ul. Ołowianka 2  
80-751 Gdańsk  
tel.: 58 326 11 11  
faks: 58 300 11 10  
[www.hotelkrolewski.pl](http://www.hotelkrolewski.pl)

### **Hotel Gdańsk**

ul. Szafarnia 9  
80-755 Gdańsk  
tel.: 58 300 17 17  
faks: 58 300 17 18  
[www.hotelgdansk.com.pl](http://www.hotelgdansk.com.pl)

### **Dom Muzyka**

ul. Łąkowa 1/2  
80-743 Gdańsk  
tel.: 58 326 06 00  
faks: 58 326 06 01  
[www.dom-muzyka.pl/pl](http://www.dom-muzyka.pl/pl)  
Rezerwację prosimy dokonywać drogą mailową  
na adres: [rezerwacja@dommuzyka.pl](mailto:rezerwacja@dommuzyka.pl)

W przypadku dokonywania rezerwacji pokoju w w/w hotelach prosimy powołać się na udział w konferencji. Dla uczestników, którzy do 01.09.2011 r. dokonają rezerwacji obowiązuje rabat od ceny standardowej. Istnieje możliwość rezerwacji dodatkowych noclegów.

## »» KALENDARIUM

Termin nadsyłania streszczeń

**30.03.2011 r.**

Termin nadsyłania publikacji

**01.06.2011 r.**

Termin nadsyłania zgłoszeń

**30.06.2011 r.**

Termin wniesienia opłaty uczestnictwa

**20.07.2011 r.**

Termin nadsyłania prezentacji

**30.09.2011 r.**



## »» WYMAGANIA DOTYCZĄCE STRESZCZEŃ

Streszczenie referatu przygotowane w języku polskim nie powinny przekraczać jednej strony maszynopisu (do 3000 znaków), czcionka Times New Roman 12 pkt., interlinia 1.5 wiersza, tekst wyrównany do lewej strony.

Streszczenie referatu prosimy nadsyłać do dnia **30.03.2011 r.** w postaci załącznika do listu e-mail na adres: [kplichta@giwk.pl](mailto:kplichta@giwk.pl).

Po zaakceptowaniu tematyki pracy, do Autora (Autorów) przesłane będzie powiadomienie o zakwalifikowaniu referatu do publikacji pełnego tekstu i prezentacji ustnej. Referaty niezakwalifikowane do publikacji i prezentacji ustnej dopuszczamy do ewentualnej prezentacji w formie posterów.

## »» WYMAGANIA DOTYCZĄCE PUBLIKACJI

Nadesłane referaty zakwalifikowane do publikacji i uzyskaniu pozytywnej opinii recenzentów zostaną wydane w czasopiśmie naukowo-technicznym „Inżynieria Morska i Geotechnika”. Zgodnie z wykazem czasopism punktowanych opublikowanym 25 czerwca 2010 r. na stronie Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, za publikację w czasopiśmie „Inżynieria Morska i Geotechnika” przyznawanych jest 6 punktów.

Tekst publikacji prosimy nadsyłać do dnia **01.06.2011 r.** w postaci załącznika do listu e-mail na adres: [kplichta@giwk.pl](mailto:kplichta@giwk.pl).

Dodatkowym warunkiem opublikowania pracy jest nadesłanie przez Autora (Autorów) karty zgłoszenia wraz z potwierdzeniem wniesienia opłaty uczestnictwa do dnia **01.06.2011 r.**

## » INSTRUKCJE DLA AUTORÓW PUBLIKACJI:



1. Dostarczony plik musi być zapisany w edytorze MS Word.
2. Cała objętość tekstu winna się zawierać w 10-ciu stronach wydruku komputerowego i obejmować w następującej kolejności:
  - » streszczenie w j. polskim (3-5 zdań w formie równoważników, hasłowo), czcionka Times New Roman 10 pkt;
  - » tytuł referatu napisany centralnie, czcionka Times New Roman 12 pkt;
  - » autora(ów), czcionka Times New Roman 12 pkt;
  - » tekst referatu, czcionka Times New Roman 12 pkt, interlinia 1.5 wiersza;
  - » wykaz literatury, czcionka Times New Roman 10 pkt, interlinia 1.5 wiersza;
3. Margines górny i dolny: 5.0 cm, lewy i prawy: 4.0 cm.
4. Nie należy formatować tekstu, upiększać go i wstawiać ozdobników, nie należy przenosić do następnego wiersza pojedynczych liter lub symboli. Wyjątkiem są **pogrubienia**, nazwy własne pisane wielkimi literami, pochylenia (kursywa), np. przy nazwach łacińskich, oraz numerowania i wylczenia.
5. Prosimy nie wstawiać „pustych” spacji, wymuszonego dzielenia tekstu, twardej spacji oraz ręcznego dzielenia wyrazów.
6. Tabele i rysunki przy skali opisu 1:1 o podstawie 9.0 cm lub 18.0 cm.
7. Wzory matematyczne prosimy składać w edytorze równań, dostępnym w programie MS Word.
8. Rysunki, fotografie, wykresy – oprócz wersji „wklejone” do programu MS Word – proszę dostarczyć w jak najlepszej jakości i dodatkowo także w oryginalnej postaci tzn. w programie Excel, Corel lub innym programie graficznym, w którym rysunek był wykonany. Jeżeli to będzie np. JPG, TIF, proszę zadbać o rozdzielczość minimum 300 dpi lub wyższą. Rysunki i wykresy winny być wykonane wyłącznie w kolorze **czarnym**.
10. Wykaz literatury proszę zamieścić wg poniższego wzoru:

1. Baldry M. G. C., French M. S., Slater D. The activity of peracetic acid on sewage indicator bacteria and viruses. *Water Science and Technology.*, 24 (2), 353 – 357, 1991.
2. Elmore M. J., Lamb A. J., Ritchie G. Y., Douglas R. M., Munro A. W., Gajewska A., Booth I. R. Activation of potassium efflux from *Escherichia coli* by glutathione metabolites, *Mol. Microbiol.*, 4, 405 – 412, 1990.

## » WYMAGANIA DOTYCZĄCE PREZENTACJI REFERATÓW

Prezentacje należy przygotować w programie PowerPoint (Office 2003 lub nowsze wersje), w nazwie pliku prosimy podać nazwisko głównego autora referatu.

Na każdą prezentację referatu przewiduje się max. 15 min.

Przygotowaną prezentację prosimy nadsyłać do dnia **30.09.2011 r.** w postaci załącznika do listu e-mail na adres: [kplichta@giwk.pl](mailto:kplichta@giwk.pl).



**Zapraszamy Państwa do zgłaszania referatów oraz udziału w konferencji.**