



## KOMUNIKAT 2

# IV MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA INNOWACYJNE ROZWIĄZANIA REWITALIZACJI TERENÓW ZDEGRADOWANYCH

Ustroń, 6 - 8 października 2010

Organizatorzy

Centrum Badań i Dozoru Górnictwa Podziemnego w Łędzinach

Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych w Katowicach

### ZAKRES TEMATYCZNY KONFERENCJI

- Techniki rozpoznania i monitoringu środowiska gruntowo-wodnego
- Strategie planowania przestrzennego, zarządzanie i wdrażanie procesu rewitalizacyjnego
- Technologie oczyszczania terenów zdegradowanych
- Przyrodniczo-krajobrazowe aspekty rewitalizacji terenów zdegradowanych
- Społeczne i ekonomiczne aspekty rewitalizacji terenów zdegradowanych

#### PATRONAT HONOROWY



#### PATRONAT MEDIALNY



### UCZESTNICY KONFERENCJI

Zaproszenie kierujemy do państwowych, samorządowych i prywatnych organizacji biorących udział w procesie rekultywacji terenów zdegradowanych, a szczególnie terenów poprzemysłowych - władz regionalnych i lokalnych, właścicieli terenów, inwestorów, firm zajmujących się oczyszczaniem gleb i wód podziemnych oraz rekultywacją, firm budowlanych, uczelni wyższych i jednostek badawczo-rozwojowych, ekspertów i konsultantów, banków, instytucji ubezpieczeniowych w kraju i zagranicą.

### OPLATA KONFERENCYJNA

Obejmuje uczestnictwo w konferencji, materiały konferencyjne, zakwaterowanie, wyżywienie oraz imprezy towarzyszące. Wpłata na konto:

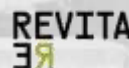
Bank Spółdzielczy Tychy Nr rachunku 75 8435 0004 0000 0002 3908 0001

### REJESTRACJA

Na załączonym formularzu zgłoszenia

### PROMOCJA NA KONFERENCJI

- Reklama firmy w materiałach konferencyjnych
- Referat promocyjny
- Stoisko reklamowe (2 m2, dodatkowa powierzchnia do negocjacji)



W trakcie Konferencji odbędą się prezentacje laureatów ogólnopolskiego konkursu dla studentów i młodych pracowników nauki na prace naukowo-badawcze dotyczące rewitalizacji terenów zdegradowanych - REVITARE. Honorowy patronat nad konkursem objęli Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz Minister Środowiska. Organizacja konkursu jest finansowana przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Międzynarodowe Targi Poznańskie, Miasto Chorzów, National Geographic Polska oraz Cerro Torre. **Poznaj laureatów konkursu: [www.revitare-konkurs.pl](http://www.revitare-konkurs.pl)**





Ustron leży w samym sercu Beskidu Śląskiego na końcu górskiego odcinka doliny Wisły, pomiędzy Równicą a Czantorią. Jest znanym ośrodkiem uzdrowiskowym oraz wypoczynkowym. Urzekający krajobraz, wielokilometrowe szlaki turystyczne i leczniczy klimat przyciągają co roku kuracjuszy, wczasowiczów, amatorów sportów górskich oraz wędkarzy.

## TERMIN I MIEJSCE KONFERENCJI

6 - 8 października 2010

Ustron, Hotel „Jaskółka”, ul. Zdrojowa 10

[www.jaskolka.com.pl](http://www.jaskolka.com.pl)

## JĘZYK KONFERENCJI

Obrady konferencji odbędą się w językach polskim i angielskim.

## MATERIAŁY KONFERENCYJNE I PUBLIKACJA

Referaty będą recenzowane. W broszurze konferencyjnej opublikowane zostaną streszczenia, pełne teksty referatów zostaną zamieszczone na płycie CD.

Po konferencji referaty zaopiniowane przez Radę Naukowo-Programową zostaną opublikowane w monografii pt. „Innowacyjne rozwiązania rewitalizacji terenów zdegradowanych”.

## WAŻNE TERMINY

Zgłoszenie udziału w konferencji → 21 września 2010

Zgłoszenie promocji firmy na konferencji → 31 sierpnia 2010

## RADA NAUKOWO- PROGRAMOWA

- prof. zw. dr hab. inż. Stanisław **BARAN** - Uniwersytet Przyrodniczy, Lublin
- Bernard **BLASZCZYK** - Ministerstwo Środowiska, Warszawa
- dr Jan **DULEWSKI** - Wyższy Urząd Górniczy, Katowice
- mgr inż. Zygmunt **FOLTA** - Centrum Badań i Dozoru Górnictwa Podziemnego Sp. z o.o., Łędziny
- mgr inż. Stanisław **GAJOS** - Katowicki Holding Węglowy S.A., Katowice
- prof. dr hab. inż. arch. Krzysztof **GASIDŁO** - Politechnika Śląska, Gliwice
- dr inż. Andrzej **JAGUSIEWICZ** - Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa
- dr inż. Mirosław **KUGIEL** - Kompania Węglowa S.A., Katowice
- dr Philippe **LAVAL-GILLY** - IUT THIONVILLE - YUTZ, Francja
- dr Tomáš **OCELKA** - Instytut Zdrowia Publicznego w Ostrawie, Republika Czeska
- dr Piotr **POBORSKI** - WS Atkins Polska, Gliwice
- prof. dr hab. inż. Edward **POPIOLEK** - Akademia Górniczo-Hutnicza, Kraków
- Gundula **PROKOP** - Umweltbundesamt GmbH, Wiedeń, Austria
- mgr Mathias **RAUCH** - Zentrum für Mittel- und Osteuropa MOEZ Fraunhofer Center for Central and Eastern Europe, Lipsk, Niemcy
- prof. zw. dr hab. inż. Czesława **ROSIK-DULEWSKA** - Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska Państwowej Akademii Nauk, Zabrze
- dr hab. inż. Jan **SKOWRONEK** - Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych, Katowice
- doc. dr hab. Tomasz **STUCZYŃSKI** - Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa, Państwowy Instytut Badawczy, Puławy
- mgr inż. Jerzy **SWATOŃ** - Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Warszawa
- prof. dr hab. Marek Stanisław **SZCZEPAŃSKI** - Uniwersytet Śląski, Katowice
- mgr inż. Andrzej **SZYMKIEWICZ** - Południowy Koncern Węglowy S.A., Jaworzno

## KOMITET ORGANIZACYJNY

mgr Czesław **FILIPEK**, mgr Małgorzata **RYSZKA** - CBiDGP

mgr inż. Wanda **JAROSZ** - IETU

## BIURO KONFERENCJI

mgr Justyna **SALWIERAK**, CBiDGP, tel. 32 324 22 62, e-mail: [j.salwierak@cbidgp.pl](mailto:j.salwierak@cbidgp.pl)

mgr Marta **FUDAŁA**, IETU, tel. 32 254 60 31, wew. 280, e-mail: [mfudala@ietu.katowice.pl](mailto:mfudala@ietu.katowice.pl)

## SEKRETARIAT KONFERENCJI

mgr inż. Agnieszka **KRAMARCZYK**, Anna **NIESZPOREK**, CBiDGP

tel. 32 324 22 60, 32 324 22 62, kom. 501 331 814, faks 32 324 22 63 lub 32 216 66 66,

e-mail: [okidk@cbidgp.pl](mailto:okidk@cbidgp.pl)

## WSTĘPNY PROGRAM KONFERENCJI

6 października 2010 - środa

- 11:30 - 13:00 Rejestracja uczestników
- 13:00 - 14:00 Obiad
- 14:00 - 14:15 Inauguracja konferencji - **mgr inż. Zygmunt Folta** - Prezes Zarządu, Dyrektor Naczelny Centrum Badań i Dozoru Górnictwa Podziemnego Sp. z o.o., Łędziny
- 14:15 - 14:45 Uroczyste wręczenie nagród w ogólnopolskim konkursie dla studentów i młodych pracowników nauki na prace naukowo badawcze dotyczące rewitalizacji - REVITARE

### SESJA PANELOWA Bariery rewitalizacji

- 14:45 - 16:30 **Udział w dyskusji wezmą:**
- **Bernard Błaszczyk** - Podsekretarz Stanu, Ministerstwo Środowiska
  - **Jerzy Ziara** - Dyrektor Wydziału Ochrony Środowiska, Śląski Urząd Marszałkowski
  - **Józef Korpak** - Starosta Tarnogórski, Starostwo Powiatowe w Tarnowskich Górach
- 16:30 - 17:00 Przerwa na kawę

### SESJA I Przyrodniczo - krajobrazowe aspekty rewitalizacji terenów zdegradowanych

Sesji przewodniczą: prof. zw. dr hab. inż. Stanisław Baran, doc. dr hab. Tomasz Stuczyński

- 17:00 - 17:15 Ocena uwarunkowań ekologicznych i stanu rozwoju szaty roślinnej zwałowisk popłuczkowych „DOLKI” ZGH „ORZEL BIAŁY” w Piekarach Śląskich jako podstawa w planowaniu optymalnego sposobu rekultywacji i zagospodarowania obiektu - **dr hab. Rafał Kucharski, dr Aleksandra Sas - Nowosielska, dr hab. Grażyna Płaza, mgr Jacek Krzyżak** - Instytut Ekologii Terenów Przemysłowych, Katowice, **dr hab. Adam Rostański, dr Ewa Gucwa - Przepióra, mgr Paweł Wąsowicz** - Uniwersytet Śląski, Katowice, **dr inż. Jolanta Sobik - Szoltysek** - Politechnika Częstochowska, Częstochowa
- 17:15 - 17:30 Trwała roślinność ruderalna infrastruktury tramwajowej Szczecina jako ekstensywna zieleń zastępcza dla terenów zdegradowanych - **dr inż. Magdalena Klera** - Ośrodek Szkoleniowo - Badawczy w Zakresie Energii Odnawialnej, Ostoja, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny, Szczecin
- 17:30 - 17:45 Opracowanie koncepcji przyrodniczej rewitalizacji doliny rzeki Brynicy w gminach Piekary Śląskie i Wojkowice oraz Siemianowice Śląskie i Czeladź. Przegląd materiałów źródłowych i wskazanie potencjalnych obszarów rewitalizacji - **mgr Tomasz Siobowicz** - Instytut Ekologii Terenów Przemysłowych, Katowice

- 17:45 - 18:00 Zbiorniki wodne w wyrobiskach poeksploatacyjnych - możliwości ich wykorzystania na wybranych przykładach - **dr hab. inż. Elżbieta Pietrzyk - Sokulska** - Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN, Kraków
- 18:00 - 18:20 Dyskusja
- 19:30 Uroczysta kolacja

### 7 października 2010 - czwartek

- 8:00 - 8:45 Śniadanie

### SESJA II Techniki rozpoznawania monitoringu środowiska gruntowo - wodnego

Sesji przewodniczą: dr Piotr Poborski, Gundula Prokop, mgr inż. Jerzy Swatoń

- 9:00 - 9:15 Nowoczesne podejście do obszarowych źródeł zanieczyszczeń rzek na terenach zurbanizowanych - **dr inż. Katarzyna Moraczewska - Majkut, mgr inż. Rafał Ulańczyk** - Instytut Ekologii Terenów Przemysłowych, Katowice
- 9:15 - 9:30 Zastosowanie biotestów do oceny przebiegu procesów bioremediacyjnych odpadów wiertniczych ze starych dołów urobkowych - **dr hab. inż. Teresa Steliga, mgr Piotr Jakubowicz** - Instytut Nafty i Gazu, Krosno
- 9:30 - 9:45 Zastosowanie metod geoelektrycznych w badaniach składowisk odpadów powęglowych w byłych piaskowniach przed procesem ich rekultywacji - **mgr Arlena Kowalska** - Wydział Nauk o Ziemi, Uniwersytet Śląski, Sosnowiec
- 9:45 - 10:00 Ocena ryzyka ekologicznego na skażonych obszarach nieczynnych zakładów przemysłowych w okręgu Celje w Słowenii - **lic. Nadja Romih, lic. Boštjan Grabner, prof. dr Cvetka Ribarič Lasnik** - Instytut Środowiska i Planowania Przestrzennego, Celje, Słowenia, **prof. dr Viktor Grilc** - Narodowy Instytut Chemii, Słowenia, Laboratorium Nauk o Środowisku i Inżynierii Środowiskowej, Ljubljana, Słowenia, **prof. dr Miran Lakota** - Wydział Rolnictwa i Nauk Przyrodniczych, Hoče, Słowenia
- 10:00 - 10:15 Wybrane metody biernego opróbowania dla oszacowania stężeń zanieczyszczeń rozpuszczonych w wodach - **dr Tomáš Ocelka** - Instytut Zdrowia Publicznego w Ostrawie, Czechy
- 10:15 - 10:30 Magnetyczne i geochemiczne anomalie gleb w transekcie Bytom - Tarnowskie Góry, przyczyny ich powstania i skutki ekologiczne - **prof. dr hab. inż. Zygmunt Strzyszczyk, mgr inż. Adam Łukasik, mgr Marcin Szuszkiewicz, mgr Małgorzata Wawer** - Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska, PAN, Zabrze
- 10:30 - 10:50 Dyskusja
- 10:50 - 11:15 Przerwa na kawę

- 11:15 - 11:30 Ocena właściwości i problem powtórnej rekultywacji technogenicznych utworów glebowych wykształconych na terenach nieczynnej kopalni siarczku żelaza w Rudkach - **dr Łukasz Uzarowicz** - Wydział Geodezji i Kartografii, Politechnika Warszawska, Warszawa
- 11:30 - 11:45 Wykorzystanie magnetometrii do identyfikacji gleb obszarów objętych wpływem depozycji pyłów przemysłowych - **prof. dr hab. inż. Zygmunt Strzyszczyk, dr Marzena Rachwał, mgr inż. Adam Łukasik** - Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska, PAN, Zabrze
- 11:45 - 12:00 Wykorzystanie wskaźników biologicznych do oceny jakości gleb zanieczyszczonych metalami ciężkimi - **dr hab. Grażyna Płaza, dr Aleksandra Sas - Nowosielska, dr hab. Rafał Kucharski** - Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych, Katowice, **dr hab. Grzegorz Nałęcz - Jawecki** - Zakład Badania Środowiska, Warszawski Uniwersytet Medyczny, Warszawa, **dr Tamara Aleksandrak - Piekarczyk** - Instytut Biochemii i Biofizyki PAN, Warszawa, **mgr Magdalena Pacwa, dr hab. Zofia Piotrowska - Seget** - Katedra Mikrobiologii, Uniwersytet Śląski, Katowice
- 12:00 - 12:15 Metody analityczne jako podstawowe narzędzie w ocenie stopnia zanieczyszczenia substancjami priorytetowymi środowiska wodnego - **mgr Izabela Fulara** - Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych, Katowice
- 12:15 - 12:30 Wiodące kryteria oceny poprzemysłowego obiektu bezglebowego dla potrzeb rekultywacji - **dr hab. inż. Kazimierz Grabas** - Politechnika Wrocławska, Wrocław
- 12:30 - 12:45 Aktualne doświadczenia z I etapu narodowej inwentaryzacji terenów zdegradowanych w Republice Czeskiej - **mgr inż. Michal Kříž** - AQUATEST, Praga
- 12:45 - 13:10 Dyskusja
- 13:10 - 14:00 Obiad

### SESJA III Technologie oczyszczania terenów zdegradowanych

**Sesji przewodniczą:** **prof. dr hab. inż. arch. Krzysztof Gasidło, mgr Mathias Rauch**

- 14:00 - 14:15 Próba zagospodarowania rzecznych osadów dennych poprzez modyfikację ich składu granulometrycznego w kierunku utworzenia pokrywy roślinnej - **dr Marta Pogrzeba, mgr Jacek Krzyżak, dr Aleksandra Sas - Nowosielska** - Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych, Katowice
- 14:15 - 14:30 Rekultywacja gleb objętych oddziaływaniem przemysłu metalurgicznego poprzez chemiczną stabilizację ksenobiotyków - **doc. dr hab. Janusz Rosada** - Instytut Ochrony Roślin - Państwowy Instytut Badawczy, Poznań
- 14:30 - 14:45 Rekultywacja nieczynnego składowiska odpadów poflotacyjnych w Iwinach - **mgr inż. Mateusz Malczewski** - KGHM Polska Miedź S.A., Oddział Zakład Hydrotechniczny, Rudna

- 14:45 - 15:00 Rekultywacja terenu po byłym osadniku wód dołowych „Bojszowy” - **mgr inż. Jan Mertas, mgr inż. Klaudiusz Szczurek, mgr Grzegorz Wyszogrodzki** - Kompania Węglowa S.A., Katowice
- 15:00 - 15:15 Biodegradacja związków aromatycznych przez immobilizowane bakterie - **dr Janusz Dzirba** - Centrum Badań i Dozoru Górnictwa Podziemnego Sp. z o.o., Łędziny
- 15:15 - 15:30 Ocena materiałów glebowych powstałych na bazie osadów ściekowych z pyłami elektrownianymi jako podłoża do rekultywacji - **dr Aleksandra Sas - Nowosielska, dr Marta Pogrzeba, mgr Maciej Terakowski** - Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych, Katowice
- 15:30 - 15:50 Dyskusja
- 15:50 - 16:15 Przerwa na kawę

### SESJA IV Społeczne i ekonomiczne aspekty rewitalizacji terenów zdegradowanych

**Sesji przewodniczą:** **prof. dr hab. Czesława Rosik - Dulewska, ing. Tomáš Ocelka**

- 16:15 - 16:30 Społeczne aspekty rewitalizacji terenów zdegradowanych w wyniku odkrywkowej eksploatacji siarki w rejonie Tarnobrzega - **dr hab. inż. Wiktoria Sobczyk, prof. AGH, dr inż. Małgorzata Pawul** - Akademia Górniczo - Hutnicza, Kraków
- 16:30 - 16:45 Nowi mieszkańcy starej dzielnicy Gdańska i ich udział w procesach rewitalizacji oddolnej - **mgr Maja Grabkowska** - Katedra Geografii Ekonomicznej, Uniwersytet Gdański, Gdańsk
- 16:45 - 17:00 Społeczne podstawy wobec środowiska przyrodniczego na zdegradowanych terenach poprzemysłowych na przykładzie krakowskiej Bonarki - **mgr Marek Ciechowski** - Instytut Geografii i Gospodarki Przestrzennej, Uniwersytet Jagielloński, Kraków
- 17:00 - 17:15 Podobieństwa i różnice we współdziałaniu odpowiednich interesariuszy na polu badań, rekultywacji i rewitalizacji obszarów zdegradowanych w Polsce i Rumunii - **mgr Urban Kaiser** - Centrum im. Fraunhofera dla Europy Środkowej i Wschodniej (MOEZ), Leipzig, Niemcy
- 17:15 - 17:30 Innowacyjna metoda rangowania publicznych i prywatnych przedsięwzięć rewitalizacyjnych na zdegradowanych obszarach miejskich - **mgr inż. Tomasz Szulc** - Instytut Inżynierii Produkcji, Politechnika Śląska, Zabrze
- 17:30 - 17:45 Rewitalizacja i gentryfikacja - fikcja czy rzeczywistość? Studium Bielskiej Starówki - **mgr Nina Grad** - Instytut Geografii i Gospodarki Przestrzennej, Uniwersytet Jagielloński, Kraków
- 17:45 - 18:00 Problematyka uwzględniania strat ekologicznych w wycenie wartości terenów zdegradowanych - **dr inż. Jolanta Baran, dr inż. Agnieszka Janik, dr inż. Adam Ryszko** - Instytut Inżynierii Produkcji, Politechnika Śląska, Zabrze
- 18:00 - 18:30 Dyskusja

19:00 Kolacja plenerowa

## 8 października 2010 - piątek

8:00 - 8:45 Śniadanie

### SESJA V Strategie planowania przestrzennego, zarządzanie i wdrażanie procesu rewitalizacyjnego

Sesji przewodniczą: prof. dr hab. inż. Edward Popiołek, prof. dr hab. Marek Stanisław Szczepański

9:00 - 9:15 Koncepcja rewitalizacji i zagospodarowania obszaru Starej Rzeźni Miejskiej w Toruniu - **mgr inż. Krzysztof Rogatka** - Zakład Studiów Miejskich i Rekreacji IG UMK, Toruń

9:15 - 9:30 Kierunki rozwoju baz terenów przemysłowych w województwie śląskim - **mgr inż. Izabella Nawara - Słomska, dr inż. Jerzy Ziara** - Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego, Katowice, **mgr inż. Jan Bondaruk** - Główny Instytut Górnictwa, Katowice

9:30 - 9:45 Ocena ryzyka zdrowotnego - narzędzie do wspomagania procesu remediacji terenów zanieczyszczonych na Cyprze - **dr inż. Eleonora Wcisło, dr Marek Korcz, mgr inż. Jacek Długosz** - Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych, Katowice

9:45 - 10:00 Elementy systemowego podejścia do procesu rewitalizacji w Województwie Śląskim - **Tadeusz Adamski, Robert Orpych, Sławomir Jaworski** - Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego, Katowice

10:00 - 10:15 Cykliczne wykorzystanie terenów - nowe rozwiązanie w zrównoważonym gospodarowaniu przestrzenią - **dr Anna Starzewska - Sikorska** - Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych, Katowice

10:15 - 10:30 Rewitalizacja Parku im. Jana Pawła II w Gdańsku - **mgr inż. arch. Izabela Żoczek, mgr inż. arch. Justyna Żoczek** - Wydział Architektury, Politechnika Gdańska, Gdańsk

10:30 - 10:45 Strategie planowania przestrzennego dla byłych terenów przemysłowych. Wskazówki z obszarów Europy - **dr inż. arch. Anna Marta Włodarczyk** - ARCH - URBS (Architektoniczno - Urbanistyczne Biuro Projektowo - Badawcze), Katowice

10:45 - 11:00 Ograniczenia w zastosowaniu zagranicznych modeli przekształceń terenów zdegradowanych w Polsce, na przykładzie Międzynarodowej Wystawy Budowlanej w Niemczech - **mgr inż. arch. Bartłomiej Buława** - Wydział Architektury, Politechnika Śląska, Gliwice

11:00 - 11:15 Zarządzanie ryzykiem w ocenie technologii środowiskowych dla terenów przekształconych antropogenicznie - **dr Włodzimierz A. Sokół** - Główny Instytut Górnictwa, Katowice

11:15 - 11:30 Metabolizm miejski w procesach rewitalizacji - **dr inż. arch. Justyna Gorgoń** - Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych, Katowice

11:30 - 11:45 Wrocławskie pola irygacyjne jako przykład złożoności problematyki rewitalizacji terenów zdegradowanych w obszarze miejskim - **mgr inż. Magdalena Łapczyńska-Pieprz, mgr inż. Monika Brodzka** - Uniwersytet Przyrodniczy, Wrocław

11:45 - 12:00 Problematyka ekologiczna w Polsce i na świecie - **prof. zw. dr hab. inż. Stanisław Pytko, dr inż. Paweł Pytko** - Akademia Górniczo-Hutnicza Kraków

12:00 - 12:20 Dyskusja

12:20 - 12:30 Uroczyste wręczenie nagrody specjalnej za najlepszą prezentację w konkursie REVITARE

12:30 - 12:45 Zakończenie konferencji - **dr hab. inż. Jan Skowronek** - Dyrektor Instytutu Ekologii Terenów Uprzemysłowionych, Katowice

12:45 - 13:30 Obiad

13:30 Wyjazd uczestników

### Referaty zgłoszone do publikacji w materiałach konferencyjnych

Analiza możliwości i korzyści wynikających z włączenia emisji gazów cieplarnianych ze zwałowisk odpadów powęglowych do handlu emisjami - **dr inż. Jolanta Baran, dr inż. Agnieszka Janik, dr inż. Adam Ryszko** - Instytut Inżynierii Produkcji, Politechnika Śląska, Zabrze

Lokalny plan rewitalizacji jako narzędzie integrujące w procesach rozwoju lokalnego i regionalnego - **dr Brygida Beata Cupiał** - Wydział Ekonomii i Zarządzania, Uniwersytet Zielonogórski, Zielona Góra

Rewitalizacja lubuskich terenów powojennych jako przykład eliminacji negatywnych efektów zewnętrznych - **dr inż. Joanna Zarębska, dr Brygida Beata Cupiał** - Wydział Ekonomii i Zarządzania, Uniwersytet Zielonogórski, Zielona Góra

Lokalny plan rewitalizacji jako systemowe narzędzie rozwiązywania problemów terenów zdegradowanych - **mgr arch. Marzena Gidaszewska - Materna** - Wydział Inżynierii Łądowej i Środowiska, Uniwersytet Zielonogórski, Zielona Góra, **dr Brygida Beata Cupiał** - Wydział Ekonomii i Zarządzania, Uniwersytet Zielonogórski, Zielona Góra

	<b>Centrum Badań i Dozoru Górnictwa Podziemnego</b> <b>Karta zgłoszenia formy uczestnictwa w konferencji</b>	<b>Kod:</b> <b>F-CB-USE-03-02</b>	
		<b>Wydanie: 03</b>	
		<b>Data:</b> <b>20.08.2010 r.</b>	<b>Strona 6 z 6</b>

## KARTA ZGŁOSZENIA

### IV Międzynarodowa Konferencja nt.: „INNOWACYJNE ROZWIĄZANIA REWITALIZACJI TERENÓW ZDEGRADOWANYCH”

Tytuł, stopień, imię i nazwisko.....

Stanowisko.....

Nazwa i adres Instytucji:

Nr NIP .....

Tel. ....

Fax: .....

#### Zgłaszam udział w Konferencji w następujących formach:

(właściwie zaznacz x)

- 1) pobyt (zakwaterowanie, wyżywienie, materiały konferencyjne) – 1.100,00 zł + (22 % VAT) = 1.342,00 zł,
- 2) pobyt w pokoju 1 osobowym – 1.300,00 zł + (22 % VAT) = 1.586,00 zł,
- 3) pobyt autora wygłaszającego referat (nie promocyjny) – 800,00 zł + (22 % VAT) = 976,00 zł,
- 4) pobyt autora wygłaszającego referat (nie promocyjny) pokój 1 osobowy – 1.000,00 zł + (22 % VAT) = 1.220,00 zł,
- 5) wygłoszenie i publikacja referatu w materiałach konferencyjnych,
- 6) reklama firmy w materiałach konferencyjnych wg przesłanego wzoru – 1.000,00 zł + (22 % VAT) = 1.220,00 zł,
- 7) referat promocyjny – reklama firmy (20 minut), – 1.200,00 zł + (22 % VAT) = 1.464,00 zł,
- 8) stoisko reklamowe – 2m<sup>2</sup> – 800,00 zł + (22 % VAT) = 976,00 zł (dodatkowa powierzchnia do negocjacji),
- 9) inne formy udziału (wg uzgodnień z organizatorem).

Oświadczam, że kwota ..... zł

słownie: .....

za uczestnictwo w formach konferencji określonych w punktach (6-9) zostanie przekazana w terminie do **20.09.2010r.** a kwoty określone w punktach (1-4) do **04.10.2010r.** na konto Bank Spółdzielczy Tychy Nr rachunku 75 8435 0004 0000 0002 3908 0001.

**Warunki rezygnacji:** Rezygnacja musi nastąpić w formie pisemnej (faksem) najpóźniej na 3 dni przed rozpoczęciem konferencji. Rezygnacja w terminie późniejszym wiąże się z koniecznością pokrycia kosztów organizacyjnych w wysokości 100%. Nieobecność na konferencji nie zwalnia z dokonania opłaty.

Wyrażam zgodę na przetwarzanie przez organizatorów danych osobowych na potrzeby Konferencji (Ustawa o ochronie danych osobowych z dnia 29 sierpnia 1997 r. Dz. U. Nr 133, poz. 883 z późn. zm.).

.....  
podpis Gł. Księgowego

.....  
Podpis Dyrektora/Prezesa