



## Nowa siedziba LOIIB

- Pierwsze ślubowanie • VIII Zjazd Sprawozdawczy LOIIB
- Bezpłatne szkolenia 2009 • Przebudowy ulic miejskich

### PREZYDIUM OKRĘGOWEJ RADY LOIIB

Zbigniew Mitura – przewodniczący  
Tadeusz Cichosz – I wiceprzewodniczący  
Janusz Iberszer – II wiceprzewodniczący  
Joanna Gieroba – III wiceprzewodniczący  
Wojciech Szewczyk – skarbnik  
Mariusz Bartkowiak – zastępca skarbnika  
Zbigniew Szcześniak – sekretarz  
Jan Ludwik Ziółtek – zastępca sekretarza

### SKŁAD OKRĘGOWEJ RADY LOIIB

Jerzy Adamczyk  
Jakub Błażukiewicz  
Wiesław Bocheńczyk  
Leszek Boguta  
Zbigniew Czopik  
Piotr Dańko  
Antoni Dziągiewski  
Jan Kukielka  
Andrzej Mroczek  
Grzegorz Szpringer  
Jerzy Szymczyk  
Tadeusz Wagner  
Leszek Wiśliński  
Janusz Wójtowicz  
Franciszek Ząbek  
Wiesław Zdańkowski

### SKŁAD OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ

Bolesław Horyński – przewodniczący  
Anna Halicka – wiceprzewodnicząca  
Kazimierz Bonetyński – wiceprzewodniczący  
Edward Wilczopolski – wiceprzewodniczący  
Wiesław Nurek – sekretarz  
Andrzej Adamczuk – członek  
Janusz Daniel – członek  
Lech Dec – członek  
Jerzy Ekiert – członek  
Jerzy Kamiński – członek  
Jerzy Kasperk – członek  
Maria Kosler – członek  
Andrzej Pichla – członek  
Stanisław Plechawski – członek  
Edward Woźniak – członek

### SKŁAD OKRĘGOWEJ KOMISJI REWIZYJNEJ

Wojciech Budzyński – przewodniczący  
Tomasz Kłyż – wiceprzewodniczący  
Ewa Błazik-Borowa – sekretarz  
Bogumiła Błaszczuk – członek  
Bartłomiej Cieślik – członek  
Janusz Fronczyk – członek  
Andrzej Szkuat – członek

### SKŁAD OKRĘGOWEGO SĄDU DYSCYPLINARNEGO

Władysław Król – przewodniczący  
Elżbieta Komor – wiceprzewodnicząca  
Zbigniew Adamczuk – członek  
Zbigniew Dobrowolski – członek  
Ryszard Dołgan – członek  
Mieczysław Hryciuk – członek  
Maria Elżbieta Klimek – członek  
Kazimierz Kostrzanowski – członek  
Tomasz Lis – członek  
Wanda Sierpień – członek  
Sławomir Smoliński – członek  
Katarzyna Trojanowska-Żuk – członek  
Iwona Żak – członek

### OKRĘGOWY RZECZNIK ODPOWIEDZIALNOŚCI ZAWODOWEJ

Andrzej Leniak  
Henryk Korczewski  
Krzysztof Miechówka  
Zenon Misztal  
Roman Nowak  
Anna Ostańska  
Kazimierz Stelmaszczuk

### CZŁONKOWIE LOIIB WE WŁADZACH KRAJOWYCH POLSKIEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Joanna Gieroba – członek Prezydium  
Krajowej Rady PIIB  
Zbigniew Mitura – członek Krajowej Rady PIIB  
Edward Woźniak – członek KKK PIIB  
Mieczysław Król – członek KKK PIIB  
Tadeusz Cichosz – członek Krajowej Komisji  
Uchwał i Wniosków

## LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

20-150 Lublin, ul. Bursaki 19  
tel./fax 081 534-78-12, 081 532-76-31

www.lub.piib.org.pl  
e-mail: lub@piib.org.pl  
Biuletyn Informacji Publicznej:  
www.bip.piib.org.pl  
Biuro czynne: poniedziałek, środa, czwartek, piątek  
w godz. 8-16; wtorek w godz. 9-17

### Konto LOIIB:

PEKAO SA 36124054971111000050101920

### Przewodniczący Okręgowej Rady

tel. 081 534-78-11

### Skład biura:

Dyrektor biura – tel. 081 534-78-13  
Sekretariat biura – tel. 081 534-78-12  
Sekcja księgowości – tel. 081 534-78-14  
Sekcja ewidencji członków Izby  
– tel. 081 534-78-16  
Sekcja szkoleń – tel. 081 534-78-17  
Sekcja uprawnień budowlanych  
– tel. 081 534-78-17  
Sekcja organów Izby – tel. 081 532-76-31  
Obsługa prawna i porady  
– tel. 081 534-73-39

### Biuro terenowe w Białej Podlaskiej

21-500 Biała Podlaska, ul. Narutowicza 10  
(Dom Technika NOT Oddział Regionalny),  
pok. nr 2 (I piętro)  
Terminy dyżurów: w poniedziałki i czwartki  
w godz. 11-14; w środy w godz. 9-13  
biala@loiib.lublin.pl  
tel. 083 343-62-05; fax 083 343-60-08

### Biuro terenowe w Chełmie

22-100 Chełm, ul. Kopernika 8  
(Dom Technika NOT)  
Terminy dyżurów: we wtorki i czwartki  
w godz. 15-18; w środy w godz. 15-19  
chelm@loiib.lublin.pl; tel. 082 565-69-84

### Biuro terenowe w Zamościu

22-400 Zamość, ul. Rynek Wielki 8  
(Dom Technika NOT)  
Terminy dyżurów: w poniedziałki i środy  
w godz. 13-16; w piątki w godz. 12-16  
zamosc@loiib.lublin.pl; tel. 084 638-58-08

## Dyżury 2009

### Członkowie Prezydium Okręgowej Rady LOIIB:

- we wtorki w godz. 14-16
- » Wiceprzewodniczący inż. Tadeusz Cichosz – 27.01; 12.05; 8.09
- » Wiceprzewodniczący mgr inż. Janusz Iberszer – 10.02; 09.06; 29.09
- » Wiceprzewodniczący mgr inż. Joanna Gieroba – 3.03; 14.07; 27.10
- » Sekretarz mgr inż. Zbigniew Szcześniak – 21.04; 30.06; 24.11
- » Skarbnik mgr inż. Wojciech Szewczyk – 24.03; 04.08; 11.12

### Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej:

- » w Lublinie, tel. 081 534-73-39
- pierwsza środa miesiąca godz. 15-16

### Członkowie Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

- w drugi wtorek miesiąca w godz. 16-17
- » dr inż. Bolesław Horyński – 13.01; 14.04; 11.08; 10.11
- » dr inż. Wiesław Nurek – 10.02; 12.05; 14.07; 8.12
- » mgr inż. Edward Wilczopolski – 10.03; 9.06; 8.09; 11.10

### Radca Prawny:

- » Lublin, tel. 081 534-73-39
- w każdą środę w godz. 9-13
- w każdy piątek w godz. 9-11





**Wydawca**

Lubelska Okręgowa Izba  
Inżynierów Budownictwa  
20-150 Lublin, ul. Bursaki 19  
tel./fax 081 534-78-12  
www.lub.piib.org.pl  
e-mail: lub@piib.org.pl

**Redakcja**

20-150 Lublin  
ul. Bursaki 19  
tel. 081 534-73-36  
e-mail: biuletyn@loiib.lublin.pl

**Redaktor naczelna**

Urszula Kieller-Zawisza  
tel. 081 534-73-36  
e-mail: kieller@loiib.lublin.pl

**Rada programowa**

Janusz Iberszer – przewodniczący  
Jerzy Ekiert – wiceprzewodniczący  
Mieczysław Król – wiceprzewodniczący  
Agnieszka Jaśkiewicz – sekretarz  
Jerzy Adamczyk  
Wiesław Bocheńczyk  
Andrzej Pichla  
Wiesław Pomykała  
Ryszard Siekierski

**Skład i druk**

Drukarnia ALF-GRAF  
ul. Kościuszki 4, 20-006 Lublin  
tel./fax 081 532-15-12  
e-mail: info@alfgraf.com.pl

**Redakcja zastrzega sobie prawo skraca-  
nia i adiustacji publikowanych tekstów.**

**Lubelski Inżynier BUDOWNICTWA do-  
stępny jest także w wersji elektronicznej  
na stronie internetowej LOIIB:  
www.lub.piib.org.pl**



Na okładce:  
Robotnicy remontują-  
cy nową siedzibę LOIIB  
przy ulicy Bursaki 19  
w Lublinie



*Dużo zdrowia, pogody ducha i radości  
z okazji Świąt Wielkanocnych  
oraz wszelkiej pomysłowości w pracy  
zawodowej i społecznej*

*Życzą  
Okręgowa Rada, działacze i pracownicy  
Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
oraz  
Rada Programowa  
„Lubelskiego Inżyniera Budownictwa”*

## Spis treści

Nowa siedziba LOIIB	str. 4
Pierwsze ślubowanie	str. 6
Harmonogram szkoleń w I półroczu 2009 r.	str. 7
Opłacalne przebudowy ulic miejskich	str. 9
Ratujmy Pojezierze Łęczyńsko-Włodawskie	str. 13
Sprawozdania z działalności organów LOIIB za okres 1.01.2008 – 31.12.2008 r.	str. 16
Ważniejsze wydarzenia LOIIB w 2009 r.	str. 23
Wiosenna sesja egzaminacyjna	str. 23
Hanza Brokers Sp. z o.o.	str. 24
Kto jest kim w lubelskim budownictwie?	str. 25
Konkurs fotograficzny: „Cudze chwalicie, swego nie znacie”	str. 26
Regulamin konkursu fotograficznego	str. 27



## Drodzy Czytelnicy!

Rozpoczęliśmy kolejny rok drugiej kadencji naszego samorządu. Samorządu młodego, ale całkiem nieźle dającego sobie radę z zawiłościami codziennej inżynierskiej pracy, obciążeniami związanymi z kryzysem gospodarczym bezlitośnie rozprzestrzeniającym się na kolejne kraje, na kolejne działy gospodarki, na kolejne życie przeciętnego Kowalskiego. Ekonomiści zapowiadają, że najtrudniejszy ma być rok 2009 i 2010, potem zaś – o ile nie zajdą jakieś nieprzewidziane sytuacje – powinniśmy powoli wychodzić z kryzysu, czyli znowu należy się spodziewać bogatego frontu robót. Kolejne inwestycje będą powstawały nie tylko na „projektanckich deskach”, ale także w rzeczywistości, a nasze koleżanki i koledzy nie będą musieli narzekać na brak zleceń.

Rok 2009 jest szczególnym rokiem także dla naszej Izby, gdyż przenosimy się do naszego własnego lokum. Staliśmy się właścicielami całego piętra w budynku przy ul. Bursaki 19 w Lublinie. Pozwoli to nam na jeszcze lepsze i sprawniejsze funkcjonowanie. O kulisach zakupu nowej siedziby informujemy w artykule zamieszczonym obok.

W tym numerze biuletynu piszemy także o remontach dróg, które mogą sprawić, że poniesione na nie nakłady będą się bardzo szybko zwracać. Przedstawiamy również możliwości zagospodarowania niecek osiadań powstałych po działalności górniczej kopalni Bogdanka.

Ponieważ ukazujemy się tuż przed naszym VIII Zjazdem Sprawozdawczym, który odbędzie się 17 kwietnia br., zamieszczamy sprawozdania z działalności naszych organów za rok 2008.

Zapraszamy Państwa do lektury!  
**URSZULA KIELLER-ZAWISZA**  
Redaktor Naczelna

# Nasza nowa siedziba

**Pragniemy przekazać członkom naszej Izby dobrą wiadomość. W marcu 2009 r. nasza Izba rozpoczyna działalność w swojej nowej siedzibie. Plany członków LOIIB, którzy od początku powołania Izby starali się o zakup własnego lokum, zostały zrealizowane. Nasz nowy adres to: Lublin, ulica Bursaki 19.**

W 2003 r. na Zjeździe Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa uchwalono, że należy rozpatrzyć możliwość zakupu i wyremontowania budynku na potrzeby Izby. Własny lokal podkreślałby naszą niezależność i trwałość.

Od paru lat zespół ds. zakupu własnej siedziby LOIIB czynił starania, aby pozyskać odpowiednie lokum. Okazywało się jednak, że proponowane oferty były dla nas albo za drogie, albo wymagały poczynienia gruntownych remontów i dodatkowych dużych nakładów finansowych, albo też nieoczekiwanie oferta zniknęła nam sprzed „nosa”. Bardzo poważne plany wiązaliśmy z naszą dotychczasową siedzibą, czyli z lokalem w Domu Technika NOT w Lublinie. Było wręcz bardzo logiczne, że inżynierowie i technicy powinni mieć swoją siedzibę w takim budynku, wybudowanym właśnie przez poprzednie pokolenia inżynierów i techników. Zamierzaliśmy wykupić na własność od LDT NOT zajmowane przez nas pomieszczenia i dokonać w nich stosownych remontów. Przekazane przez nas pieniądze pozwoliłyby natomiast gospodarzom budynku dokonać tak bardzo potrzebnego remon-

tu obiektu. Niestety, Dom Technika zamiast być wizytówką współczesnej myśli inżynierskiej, przypomina lata 70-te.

## Lubelski Dom Technika bez inżynierów i techników

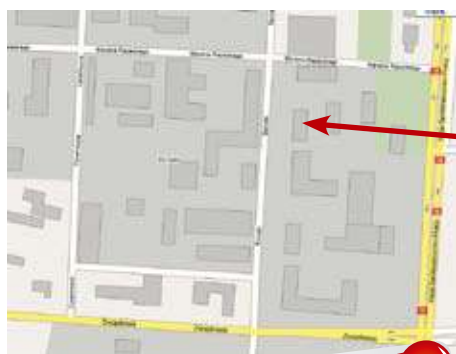
Podjęmowane przez władze Izby oraz członków zespołu ds. zakupu nieruchomości działania nie przynosiły, jednak oczekiwanych efektów. Władze lubelskiego NOT, początkowo zainteresowane naszą propozycją, potem diametralnie zmieniły swoje stanowisko. Zaczęły wręcz nam dokucać uniemożliwiając spokojną pracę. Dla przykładu warto podać, że otrzymaliśmy dwukrotnie pisma z wezwaniem prekursadowym, a we wrześniu 2008 r. odbyła się rozprawa sądowa w Sądzie Rejonowym w Lublinie z powództwa LDT NOT za to, że podczas egzaminu na uprawnienia budowlane przez 1 godzinę na korytarzu wspólnego użytkownika postawiliśmy trzy krzesła biurowe i butlę z wodą gazowaną!!!

Ponadto, co roku od chwili podpisania umowy dotyczącej wynajmowania lokalu, LDT NOT żądał podpisania aneksów na podwyżkę czyszczenia, nie mającej



Remont korytarza





**NASZ NOWY ADRES:  
20-150 LUBLIN,  
UL. BURSAKI 19**



uzasadnienia w rzeczywistości. Standard pomieszczeń wynajmowanych od LDT od lat nie ulegał poprawie, a nasze nakłady na ten cel były kwestionowane i nawet zabronione (montaż instalacji elektrycznej, czy klimatyzatorów). Od dwóch lat utrudniony był także dojazd do budynku i znalezienie parkingu, co dotkliwie odczuwali nasi członkowie.

### Nasza nowa siedziba

Nasza nowa siedziba to całe liczące 401 mkw. powierzchnię, pierwsze piętro w czterokondygnacyjnym budynku mieszczącym się przy ul. Bursaki 19 należącym do Lubelskiego Przedsiębiorstwa Budowy Pieców Przemysłowych S.A. Po przeprowadzonym remoncie mieści się tu sala konferencyjna, archiwum z biblioteką, pomieszczenia pracownicze i sekretariat, pomieszczenie redakcji, „Lubelskiego Inżyniera Budownictwa” oraz pomieszczenia socjalne i ogólnego przeznaczenia. Sala konferencyjna licząca 82,10 mkw. umożliwia organizowanie szkoleń i kursów dla naszych członków w siedzibie Izby, bez konieczności korzystania z pomieszczeń wynajmowanych. Nie bez znaczenia jest także fakt, że obok budynku znajduje się parking, z którego możemy korzystać bezpłatnie.

**Chcemy dodać, iż w związku ze zmianą naszej dotychczasowej siedziby nie zmieniły się numery telefonów i faxu.**

Sądymy, że nowe, odpowiednie warunki lokalowe przyczynią się do jeszcze lepszej i sprawniejszej obsługi naszych członków. Zapraszamy do nowej siedziby LOIIB!

**REDAKCJA**



Nasze piętro w budynku przy ul. Bursaki 19 w Lublinie



Przed oddaniem do użytku, trzeba sprawdzić wszystkie zamki



Ostatnie prace adaptacyjne hollu





# Pierwsze ślubowanie!



Zbigniew Mitura przewodniczący Okręgowej Rady LOIIB czyta tekst ślubowania



Zbigniew Mitura i Bolesław Horyński wręczali uprawnienia budowlane



Wśród odbierających uprawnienia przeważali młodzi inżynierowie



Zbigniew Mitura przewodniczący Okręgowej Rady LOIIB gratuluje nadania uprawnień budowlanych



Coraz więcej naszych koleżanek decyduje się na zdawanie egzaminów na uprawnienia budowlane

**W** dn. 15 stycznia br. odbyło się uroczyste wręczenie decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych inżynierom, którzy zdali egzamin w jesiennej sesji egzaminacyjnej 2008. Była to wyjątkowa sesja egzaminacyjna. Po raz pierwszy, bowiem ceremonia wręczenia uprawnień połączona była z uroczystym ślubowaniem nowo uprawnionych do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych.

Tekst ślubowania czytał Zbigniew Mitura, przewodniczący Okręgowej Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, a wszyscy zgromadzeni powtarzali za nim poszczególne zobowiązania.

Przyrzekli między innymi, że nigdy nie zawiodą zaufania publicznego, jakim społeczeństwo i Państwo ich darzą, będą podnosić kwalifikacje zawodowe, kierować się w swym postępowaniu dobrem publicznym i zasadami uczciwości zawodowej oraz osobistej, przestrzegać zasad bezpieczeństwa i procedur budowlanych.

Uprawnienia wręczali Zbigniew Mitura, przewodniczący Okręgowej Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i Bolesław Horyński, przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej. Wśród odbierających decyzje o nadaniu uprawnień budowlanych dużą grupę stanowili młodzi inżynierowie.

Wszystkim gratulujemy pozytywnego zdania egzaminu i życzymy powodzenia w pracy zawodowej i życiu osobistym!

**URSZULA KIELLER-ZAWISZA**  
Fot. **AGNIESZKA JAŚKIEWICZ**

# HARMONOGRAM SZKOLEŃ DLA CZŁONKÓW LOIB W I PÓŁROCZU 2009

TEMATYKA SZKOLENIA	DATA SZKOLENIA	GODZINA I MIEJSCE SZKOLENIA
<b>BRANŻA OGÓLNOBUDOWLANA</b>		
Budowa domów w technologii YTONG – mgr inż. Rafał Jeremiejew, firma YTONG Bierna ochrona przeciwpożarowa w budownictwie na bazie płyt ognioochronnych silikatowo-cementowych – mgr inż. Jacek Adamczuk, firma PROMAT Ochrona przeciwpożarowa obiektów budowanych i użytkowanych w świetle obowiązujących warunków technicznych i przepisów ppoż – kpt. mgr inż. Leszek Małocha, PSP	25 kwietnia 2009	10.00-15.00 Dom Kultury LSM ul. K. Wallenroda 4, Lublin
Uzgadnianie projektów budowlanych pod względem przepisów p.pożarowych – inż. Grzegorz Zagaba Płyty gipsowo-kartonowe. Asyryment, suche technologie montażu, przykłady rozwiązań konstrukcji nośnych i nienośnych, obudowy ognioochrone – mgr inż. Tadeusz Kucharski, firma RIGIPS Posadzki przemysłowe wielkopowierzchniowe z żywic epoksydowych – mgr inż. Stanisław Żak, CHEMBUD	16 maja 2009	10.00-15.00 Dom Kultury LSM ul. K. Wallenroda 4, Lublin
<b>BRANŻA SANITARNA</b>		
Nowoczesne metody projektowania i realizacji systemów pompowych, rurowych i uzdatniania wody w oparciu o wyroby firm: HYDROVACUUM, UNITEX, FUNKE – Marek Malesa, Grzegorz Głowala	18 marca 2009	9.45-15.00 Dwór „Anna” Jakubowice Konińskie 28A
Nowości w systemach wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i odzysku ciepła na bazie urządzeń firmy KLIMOR – Dariusz Stefanowski	15 kwietnia 2009	9.45-15.00 Dwór „Anna” Jakubowice Konińskie 28A
Nowości w technice rur preizolowanych – Piotr Fila Kogeneracja i spalanie biomasy na bazie rozwiązań firmy VIESSMANN – Bogumił Ogrodnik	13 maja 2009	9.45-15.00 Dwór „Anna” Jakubowice Konińskie 28A
<b>BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA ELEKTRYCZNA</b>		
Systemy okablowania strukturalnego 3M Volition oraz systemy elektroinstalacyjne REHAU: - Prezentacja firmy 3M (okablowanie Volition; technologia miedziana; osprzęt telefoniczny; technologia światłowodowa-panele, złącza, spawy mechaniczne; sieci FTTx; mgr inż. Michał Wesołowski - Prezentacja firmy REHAU (kanały podparapetowe, kanały do przewodów, systemy podpodłogowe, kolumny elektroinstalacyjne; mgr inż. Michał Świątkowski. UWAGA! W programie przewidziano ćwiczenia praktyczne z zarabiania złączy światłowodowych Hot Melt Fibrlok, NPC i miedzianych One Click. Uczestnicy szkolenia uzyskają Certyfikat Projektanta Systemu okablowania Strukturalnego oraz Certyfikat Projektanta Systemów Elektroinstalacyjnych REHAU	25 lutego 2009	10.00-15.00 Dom Technika NOT w Lublinie ul. M. C. Skłodowskiej 3 sala 31, II piętro
<b>BRANŻA ELEKTRYCZNA</b>		
Projektowanie inteligentnej instalacji elektrycznej w oparciu o system LCN – Mariusz Szafranski. - krótkie wprowadzenie do automatyki budynkowej, - wprowadzenie do systemu LCN, - projektowanie inteligentnej instalacji elektrycznej w oparciu o system LCN, - programowanie systemu, - praktyczne przykłady działania systemu.	12 marca 2009 13 marca 2009 (dwa szkolenia o jednej tematyce)	10.00-15.00 Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości i Administracji w Lublinie ul. Bursaki 12 sala 140, I piętro
Wymagania dotyczące pomiarów pomontażowych (odbiorczych i okresowych) w sieciach i instalacjach elektroenergetycznych	5 czerwiec 2009	10.00-15.00 Dom Technika NOT w Lublinie ul. M. C. Skłodowskiej 3 sala 31, II piętro

BRANŻA ELEKTRYCZNA		
Targi ELEKTROTECHNIKA 2009 – Warszawa Uczestnictwo po przesłaniu Karty Zgłoszenia do organizatora. LOIIB nie organizuje wyjazdu na targi ani nie dokonuje rezerwacji miejsc – jest to tylko informacja, że taka impreza odbywa się, a na niej organizowane są bezpłatne szkolenia dla członków PIIB.	23-25 marca 2009	Centrum Wystawiennicze EXPO XXI ul. Prądzińskiego 12/14 Warszawa
BRANŻA DROGOWA		
Odwodnienie dróg, ulic, placów. Projektowanie przepustów oraz urządzeń oczyszczania ścieków w drogownictwie – dr inż. Wiktor Jasiński, IBDiM	3 kwietnia 2009	10.00-15.00 Hotel „Victoria” w Lublinie ul. Narutowicza 58/60
BRANŻA KOLEJOWA		
Licznikowe systemy kontroli niezajętości torów i zwrotnic – mgr inż. Janusz Kempny, PLK Warszawa	24 kwietnia 2009	10.00-15.00 PLK ul. Okopowa 5, sala 132 budynek PKP
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA, OGÓLNOBUDOWLANA, SANITARNA, ELEKTRYCZNA		
Świadectwa charakterystyki energetycznej budynków mieszkalnych w praktyce – dr inż. Anna Życzyńska, Politechnika Lubelska <b>Szkolenia są odpłatne.</b>	18 i 25 luty 2009 4 i 18 marzec 2009	15.00-20.00 Biuro LOIIB Dom Technika NOT w Lublinie ul. M. C. Skłodowskiej 3 sala 10-11
Kurs przygotowawczy do egzaminu na uprawnienia budowlane, edycja weekendowa i w dni powszednie	kwiecień 2009	Biuro LOIIB ul. Bursaki 19, Lublin, sala konferencyjna

## UWAGA!

Przedstawiony powyżej harmonogram szkoleń branżowych organizowanych w I półroczu roku 2009 przeznaczony jest dla członków czynnych Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa. Ze względów organizacyjnych prosimy o wcześniejsze potwierdzenie planowanego uczestnictwa w szkoleniu telefonicznie: 081 534-78-17 lub e-mailem: cus@loiib.lublin.pl.

Możliwe jest uczestnictwo w wielu szkoleniach z różnych branż.

**Serdecznie zapraszamy!**

*mgr inż. ARKADIUSZ KORALEWSKI*  
*Specjalista ds. szkolenia LOIIB*

## Świadectwa energetyczne budynków

Zapraszamy Państwa na jeszcze jedno szkolenie związane ze sporządzaniem świadectw charakterystyki energetycznej budynków. Odbędzie się ono w dniu 22 kwietnia 2009 r. w nowej siedzibie LOIIB w Lublinie mieszczącej się przy ul. Bursaki 19 w sali konferencyjnej w godz. 10.00-14.00.

Szkolenie będzie miało formę warsztatów z zakresu wystawiania świadectw energetycznych w oparciu o program komputerowy ArCADia-TERMO. Poniżej przedstawiamy ramowy program szkolenia.

- 1) Pokaz rysowania budynku w programie ArCADia Architektura
  - a) Wstęp i zapoznanie się z programem Cad,
  - b) Wstawianie konstrukcji budynku, ścian, okien, drzwi, pomieszczeń, stropów,
  - c) Pokazanie dodatkowej funkcjonalności.
- 2) Przekazanie danych geometrycznych budynku do programu ArCADia TERMO
  - a) Opis sposobu przekazania danych,
  - b) Przekazanie danych.
- 3) Obliczenie certyfikatu programem ArCADia TERMO
  - a) Dane wejściowe, wybór norm, wybór stacji meteorologicznej,
  - b) Definiowanie typów przegród,
  - c) Wprowadzanie struktury budynku i podział na strefy,
  - d) Obliczenia strat przez przenikanie,
  - e) Obliczenia strat przez wentylację,
  - f) Obliczenia zysków ciepła,
  - g) Obliczenia współczynnika  $C_m$  i stałej czasowej,
  - h) Wyliczenia QH, Nd,
  - i) Definiowanie systemów c.o., c.w.u., oświetlenia, chłodu,
  - j) Podgląd wyników.
- 4) Generowanie raportów, sposoby wpływania na wynik EP, pytania od słuchaczy.



# Opłacalne przebudowy ulic miejskich

O planowanych do realizacji dużych inwestycjach drogowych mówi się, że usprawnią, ułatwią i zwiększą bezpieczeństwo ruchu na drodze, poprawią dostępność do terenów znajdujących się w otoczeniu realizowanej drogi, a codzienne życie mieszkańców, jak i osób podróżujących przez interesujący nas obszar, uczynią wygodniejszym. W jaki sposób opisać te efekty i z czym porównać? Z odpowiedzią na takie pytanie możemy mieć już trudności.

Aby odpowiedzieć na powyżej postawione pytanie, musimy swoje rozważania rozpocząć od analizy stanu istniejącego. Ten stan istniejący określamy następujące parametry:

1. Dane o natężeniu ruchu na analizowanym odcinku i w jego otoczeniu,
2. Prognoza tego ruchu w interesującym nas okresie,
3. Ilość jezdni, wymiary i ilość pasów ruchu,
4. Stan i wymiary poboczy,
5. Stan zagospodarowania otoczenia,
6. Rola analizowanej drogi w mieście, regionie obecnie i w przyszłości,
7. Inne szczególne informacje charakterystyczne dla analizowanego projektu.

Przykładem do analizy służyć nam może istniejąca w Lublinie al. Kraśnicka charakteryzująca się następującymi podstawowymi parametrami technicznymi:

- ulica Kl. GP posiadająca przekrój szlakowy,
- kategoria ruchu KR5,
- nawierzchnia z betonu asfaltowego, jednojezdniowa,
- szerokość nawierzchni 7,00 m
- pobocza szer. 2,00 m w tym 1,00 m utwardzone bitumiczne,
- otoczenie silnie zurbanizowane: usługi, handel, rolnictwo,
- długość odcinka 3050m.

Każdy, zwłaszcza duży projekt inwestycyjny podlega dynamicznej ocenie wpływów i wydatków z nim związanych, rozłożonych w określonym czasie, począwszy od kosztów opracowania projektu, kosztów budowy i eksploatacji aż do korzyści wynikających z usprawnień ruchu dla otoczenia inwestycji. W miarę wydłużania się horyzontu czasowego, ocena opłacalności projektu staje się coraz trudniejsza z uwagi na niepewność w zakresie przewidywania sytuacji gospodarczej.

W związku z tym dane do projektów inwestycyjnych, w tym drogowych, muszą zawierać komplet aktualnych pomiarów ruchu a właściwie dobraną metodologią, na podstawie których można opracować prognozy oczekiwanych efektów o wysokim prawdopodobieństwie.

**W projekcie drogowym priorytetowym aspektem jest rzetelnie przygotowana prognoza ruchu drogowego, uwzględniająca nie tylko pomiary ruchu w otoczeniu projektowanej drogi miejskiej, ale także symulację tego ruchu obecnie i w przyszłości, w aspekcie przewidywanych przemian gospodarczych w otoczeniu ulicy, mieście i regionie. Dla al. Kraśnickiej zostały wygenerowane prognozy ruchu bazujące na pomiarach z 2005 r. oraz na bazie symulacji ruchu w sieci dróg obejmujących aleję.**

Na potrzeby niniejszego opracowania prognozę bazującą na symulacji ruchu w sieci oznaczono jako  $SDR_{-(100\%)}$ , bazującą na pomiarach z 2005 r. –  $SDR_{-(78\%)}$  oraz  $SDR_{-(58\%)}$ , którą wykorzystano

do porównania niektórych wskaźników ekonomicznych.

Czas weryfikuje prognozę ruchu. Należy podkreślić, iż obserwacja ruchu i opinie użytkowników drogi dają podstawę do oceny, że bliższe rzeczywistości natężeniu ruchu są natężenia wyznaczone w oparciu o prognozę  $SDR_{-(100\%)}$ .

W ten sposób opracowane prognozy dla bardzo gwałtownie rosnącego natężenia ruchu w aglomeracjach miejskich, uwzględniają nie tylko proste roczne wzrosty natężenia ruchu na analizowanych odcinkach, ale również zmiany gospodarcze, ekonomiczne i społeczne w bliskim, jak i dalszym otoczeniu inwestycji (w zależności od jej wielkości).

Taką metodologię oceny efektywności przedsięwzięć drogowych zawiera instrukcja opracowana przez Instytut Badawczy Dróg i Mostów w Warszawie.

Zgodnie z powyższą instrukcją z 2005 r. przeprowadzanie analizy ekonomicznej opłacalności projektu budowy lub rozbudowy drogi poprzedzone być musi wyznaczeniem tzw. godzinowego natężenia ruchu  $N_i$ , a następnie, zależnej od niego, prędkości podróży  $V_{pdr}$  na bazie pomiarów ruchu i wygenerowanej z nich prognozy ruchu.

Instytut Badawczy Dróg i Mostów opracował tabele prędkości podróży i uzależnił je od następujących typów dróg miejskich.

Tabela 1.

Drogi miejskie		
ekspresowe	ogólnodostępne	
dwujezdniowe	dwujezdniowe	jednojezdniowe

Natężenia godzinowe ruchu w/w dróg kształtują się w przedziałach (Tabela 2.)

Tabela 2.

Drogi miejskie	Stale przyrosty natężeń ruchu $\Delta N_i$ [liczba poj./h] i zakresy $V_{pdr}$ [km/h]	Przedziały natężeń godzinowych ruchu $N_i$ [liczba poj./godz.]
ekspresowe	dwujezdniowe $\Delta N_i = 100$ $V_{pdr} \in (10 + 77,3) \text{ lub } \leq 10$	$N_i \in (1000 + 5000)$
	dwujezdniowe $\Delta N_i = 50$ $V_{pdr} \in (10 + 63,3) \text{ lub } \leq 10$	$N_i \in (1000 + 3300) = \mathbf{J2}$
ogólnodostępne	jednojezdniowe $\Delta N_i = 20$ $V_{pdr} \in (10 + 45,2) \text{ lub } \leq 10$	$N_i \in (40 + 940) = \mathbf{J1}$

Łatwo zauważyć, że zakresy natężeń godzinowych ruchu na drogach miejskich jednojezdniowych i dwujezdniowych „nie zazębiają się” – są rozłączne (**J2**, **J1**). Fakt ten można interpretować jednoznacznie. Przy pewnym pułapie natężenia godzinowego na drodze jednojezdniowej nastąpi „korkowanie potoku ruchu”, spadną wartości  $V_{pdr}$  poniżej 10 km/h – pojazdy będą jechać prawie z prędkością pieszego a przepustowość drogi osiągnie niemalże poziom zerowy.

**ciąg dalszy na str. 10**

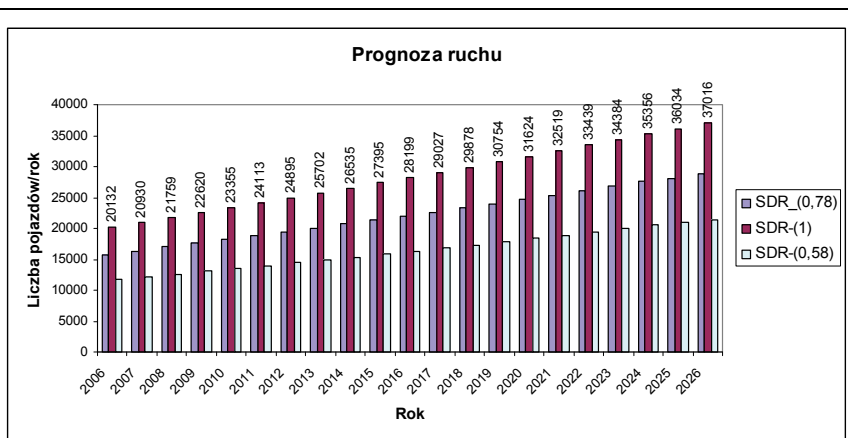
ciąg dalszy ze str. 9

Przygotowane prognozy ruchu dla al. Kraśnickiej w wariancie bezinwestycyjnym zezwalają jednoznacznie przewidywać blokowanie się drogi przez potok pojazdów już w 2013 r., albo nawet wcześniej, bowiem dla prognozy w wariancie  $SDR_{(100\%)}$ ,  $V_{pdr}$  osiąga wartość 10 km/godz. Już w 2006 r., a co przedstawiono na poniższych wykresach.

Na diagramie dróg jednojezdniowych (Rys.1.) natężenie  $N_1=948$  (dla  $SDR_{(100\%)}$ ) jest większe niż 940, a więc poza przedziałem  $N_1 \in \langle 40 \div 940 \rangle$ . Zgodnie z wytycznymi Instrukcji wielkość prędkości podróży nie osiągnie większej wartości niż 10 km/godz. (Wykres 2.  $V_{pdr}$ ). Dla prognozy ruchu na poziomie  $SDR_{(78\%)}$   $N_1=739$  umożliwi oszacowanie prędkości podróży powyżej 10 km/godz. zaledwie dla 7 kolejnych lat – (Wykres 3.  $V_{pdr}$ ).

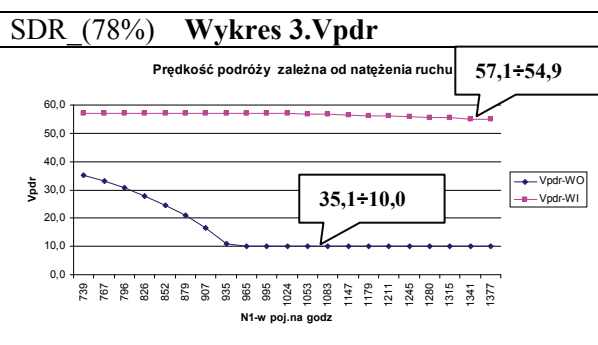
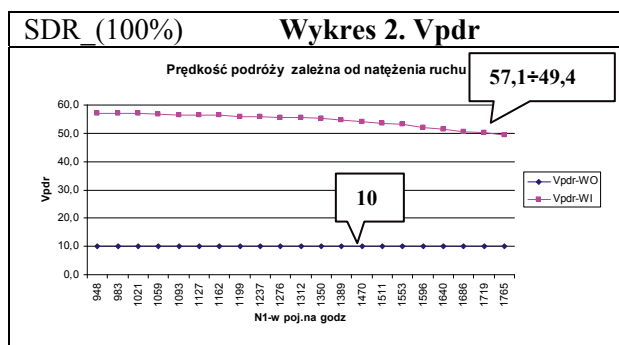
Tabela 3. Prognozy ruchu

Lp	rok	78%	100%	58%
1	2006	15703	20132	11677
2	2007	16325	20930	12139
3	2008	16972	21759	12620
4	2009	17644	22620	13120
5	2010	18217	23355	13546
6	2011	18808	24113	13985
7	2012	19418	24895	14439
8	2013	20048	25702	14907
9	2014	20698	26535	15390
10	2015	21368	27395	15889
11	2016	21995	28199	16355
12	2017	22641	29027	16835
13	2018	23304	29878	17329
14	2019	23988	30754	17837
15	2020	24667	31624	18342
16	2021	25365	32519	18861
17	2022	26082	33439	19394
18	2023	26820	34384	19943
19	2024	27578	35356	20506
20	2025	28107	36034	20900
21	2026	28873	37016	21469



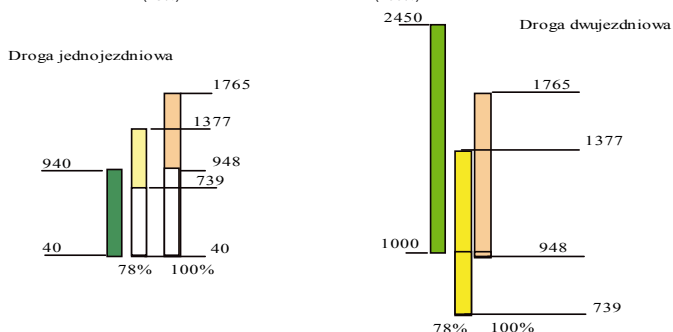
Wykres 1. Prognozy ruchu

Prędkości podróży - $V_{pdr}$  uzależnioną od natężenia ruchu zaprezentowano na wykresach.



Uwaga: natężenia  $N_1$  od najmniejszego do największego odpowiadają kolejnym latom w przedziale od 2006 do 2026 roku. WO wskazuje na analizę w wariancie bezinwestycyjnym, zaś WI na analizę w wariancie inwestycyjnym.

Zależność natężeń ruchu w Instrukcji i na analizowanym odcinku dróg przedstawiono na diagramach, gdzie kolor zielony odpowiada zakresom natężeń w Instrukcji, odcienie żółtego dla  $SDR_{(78\%)}$  i beżowego  $SDR_{(100\%)}$ .



Rys. 1. Zakresy natężeń ruchu w Instrukcji i na al. Kraśnickiej w [poj./godz]

Wychodzenie poza zakresy natężeń ruchu w Instrukcji skutkuje odpowiednimi wskaźnikami ekonomicznymi, będącymi podstawą do szacowania w jakich aspektach, gospodarczych, społecznych, czy też ekonomicznych stopień opłacalności przebudowy drogi jest bardzo wysoki.

Dla al. Kraśnickiej dokonano analizy ekonomicznej dla horyzontu czasowego, tj. 20 lat przy obu poziomach prognozowanego ruchu:  $SDR_{(78\%)}$ ,  $SDR_{(100\%)}$ .

W kontekście wyników uwzględnionych w analizie ekonomicznej **tak niskie natężenia potoków ruchu dla drogi jednojezdniowej prognozują konieczność ponoszenia bardzo wysokich kosztów przez użytkowników dróg, jak również kosztów związanych z degradacją środowiska spowodowaną emisją toksycznych składników spalin.**

Aby sprostać wymaganiom prognozy ruchu zaprojektowano na przedmiotowym odcinku ulicę dwujezdniową,



separację ruchu lokalnego za pomocą dróg serwisowych z dostępnością na skrzyżowaniach skanalizowanych, całkowitą separację ruchu pieszego, ścieżki rowerowe i sygnalizację świetlną.

Zainwestowanie w przebudowę al. Kraśnickiej z drogi jednojezdniowej na dwujezdniową kwoty pieniężnej w wysokości **93 741 615,33 zł** (przy założeniu realizacji inwestycji w ciągu trzech lat) staje się wysoce opłacalne. Bowiern już w pierwszych latach użytkowania nowej drogi, zyski mogą znacznie przewyższać nakłady związane z jej eksploatacją. Poniższe dane i wykresy mogą stanowić podstawę do podjęcia decyzji o przebudowie al. Kraśnickiej z korzyścią dla użytkowników tejsze drogi, jak i ochrony środowiska.

Wszystkie wyznaczone wskaźniki rentowności B/C inwestycji są zdecydowanie większe niż 1, nawet przy SDR (58%). Można zadać pytanie, czy drogi nie należało przebudować odpowiednio wcześniej?

W obecnej sytuacji dla wszystkich użytkowników dróg niebagatelne znaczenie ma osiąganie oszczędności czasu podróży. Wynoszą one odpowiednio w przypadku przebudowy drogi:

SDR <sub>(78%)</sub> – 20 lat eksploatacji drogi	SDR <sub>(100%)</sub> – 20 lat eksploatacji drogi
33 584 342,77 godz.	53 127 943,55 godz.

Powyższe dane w przełożeniu na jednego użytkownika drogi oznaczają, że drogę tę może on przejechać w czasie krótszym prawie o 14 minut w zależności od wariantu przyjętej prognozy i analizowanego roku.

Szczegółowe dane opisujące oszczędności w czasie przedstawiają Wykresy: 4, 5, 6, 7.

Tabela 4.

Wartości i wskaźniki ekonomiczne przy stopie dyskontowej $r = 6\%$			
B/C SDR <sub>(78%)</sub> dla $r=6\%$	B/C SDR <sub>(78%)</sub> dla $r=IRR$	B/C SDR <sub>(100%)</sub> dla $r=6\%$	B/C = 3,14 SDR <sub>(58%)</sub> dla $r=6\%$
8,46	1	14,2	3,14

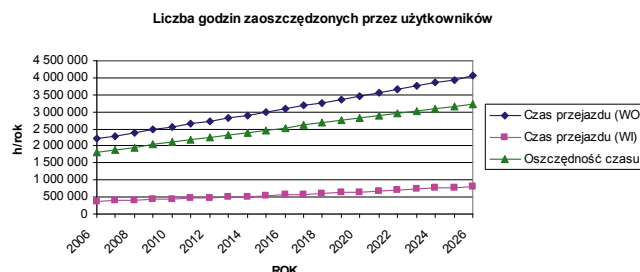
  

	NPC	NPO	NPT	NPA	NPE	NPB	NPV
Zdyskontowane korzyści SDR <sub>(78%)</sub>	-87 578 910,18	53 490 653,13	657 575 681,71	24 978 064,23	5 049 688,69	741 094 087,76	653 515 177,59
Zdyskontowane korzyści IRR	-69 508 264,04	7 230 642,15	56 857 560,00	4 865 532,54	554 529,35	69 508 264,04	0,00
Zdyskontowane korzyści SDR <sub>(100%)</sub>	-87 578 910,18	86 346 583,22	1 122 887	25 290 944,23	8 801 798,77	1 243 326	1 155 748

NPC - zdyskontowane koszty inwestycji netto  
 NPO - zdyskontowane oszczędności kosztów eksploatacji pojazdów netto  
 NPT - zdyskontowane oszczędności kosztów czasu netto  
 NPA - zdyskontowane oszczędności kosztów wypadków netto  
 NPB - zdyskontowane oszczędności kosztów użytkowników i środowiska netto  
 NPV - ekonomiczna wartość bieżąca netto

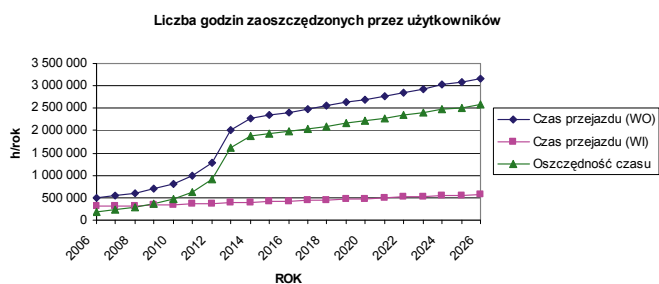
Wykres 5. Oszczędności czasu SDR<sub>(100%)</sub>

Liczba zaoszczędzonych godzin dla wszystkich użytkowników w ciągu 20 lat: 53 127 943,55 godz.

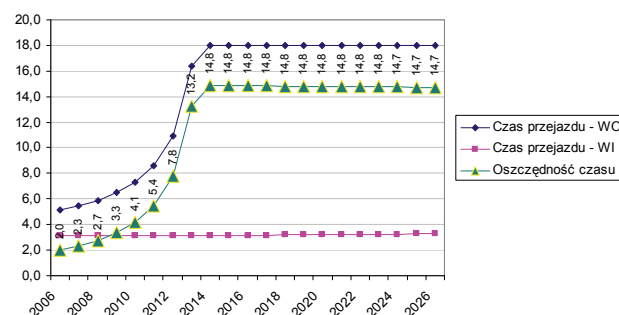


Wykres 4. Oszczędności czasu SDR<sub>(78%)</sub>

Liczba zaoszczędzonych godzin dla wszystkich użytkowników w ciągu 20 lat: 33 584 342,77 godz.

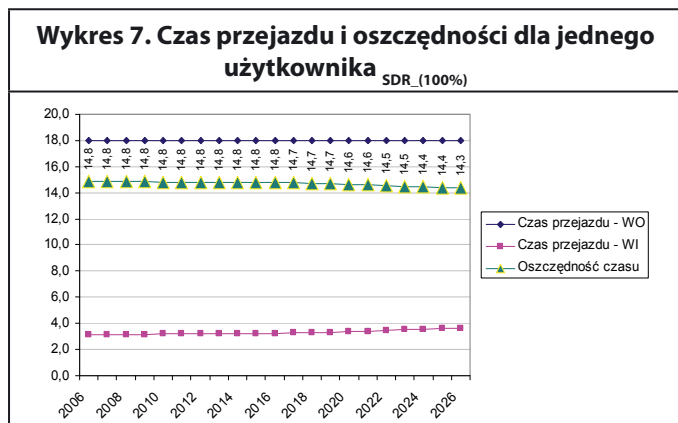


Wykres 6. Czas przejazdu i oszczędności dla jednego użytkownika SDR<sub>(78%)</sub>

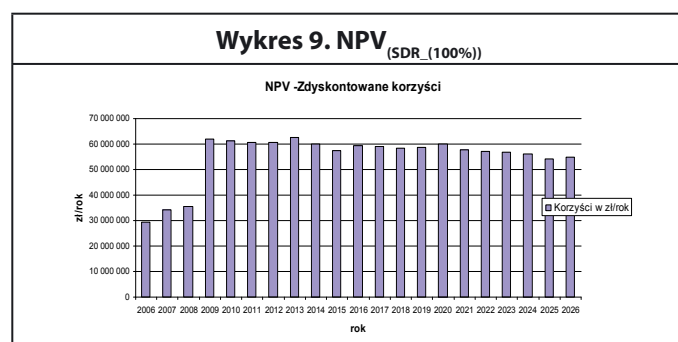
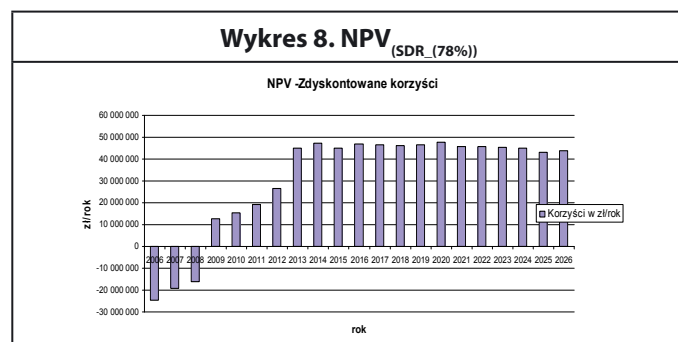


ciąg dalszy na str. 12

ciąg dalszy ze str. 11



**Analiza poniesionych nakładów eksploatacyjnych oraz korzyści wykazuje, że droga sama zapracuje na utrzymanie i zwróci w szybkim czasie nakłady na przebudowę tuż po oddaniu inwestycji do użytkowania, a co potwierdzają zdyskontowane przepływy korzyści na poniższych wykresach.**

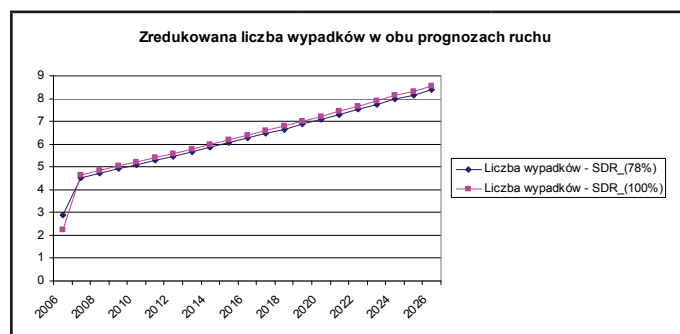


Taki efekt ekonomiczny jest możliwy do uzyskania, gdyż korzyści płynące dla użytkowników dróg i ochrony środowiska wielokrotnie przewyższają koszty przebudowy i utrzymania bieżącego, o czym świadczą wskaźniki rentowności:

$$B/C = 8,46_{SDR_(78\%)} \quad B/C = 14,2_{SDR_(100\%)} \quad B/C = 3,14_{(58\%)}$$

Dla każdego użytkownika drogi ogromne znaczenie mają parametry wpływające na obniżenie wypadkowości na drodze.

Na przebudowanej al. Kraśnickiej wskaźnik wypadkowości zmaleje odpowiednio około 10%. Szczegóły opisano na poniższym wykresie i zestawieniu tabelarycznym.



Zdyskontowane korzyści z tytułu obniżenia liczby wypadków odpowiednio wynoszą:

**24 978 064,23** (SDR\_(78%))

**25 290 944,23** (SDR\_(100%))

a wskaźniki wypadkowości oscylują w przedziałach:

Wskaźniki wypadkowości	SDR_(78%)	SDR_(100%)
WO-bezinwestycyjny	0,35÷0,65	0,27÷0,65
WI- inwestycyjny	0,18÷0,16	0,17÷0,15

Na podstawie tabel wartości i wskaźników ekonomicznych na pierwszy plan wybijają się korzyści wynikające z oszczędności kosztów czasu podróży, eksploatacji, z ochrony środowiska przed emisją toksycznych składników spalin oraz obniżenia wskaźnika wypadkowości na drodze. Obecnie al. Kraśnicka w Lublinie jest drogą jednoprzestrzenną z dwoma pasami ruchu, sygnalizacją świetlną do skrzyżowania z ul. Raszyńską, a bez niej na trasie od ul. Raszyńskiej do Konopnicy. Po przebudowie będzie to droga typu GP z pasami włączenia i wyłączenia na skrzyżowaniach, ze skoordynowaną sygnalizacją świetlną od ul. Roztocze aż do granic miasta w Konopnicy. Z zestawień w tabelach, na wykresach i diagramie najważniejszymi parametrami są wartości ilustrujące prędkość podróży  $V_{pdr}$ . Dla drogi jednoprzestrzennej wartość ta, to prawie około **10 km/godz.**, natomiast dla drogi GP odpowiednio od **57,1÷49,4 km/godz.** Otrzymane zakresy prędkości wynikają z możliwości uzyskania wysokiej przepustowości nowo wybudowanej drogi. Wysoka przepustowość drogi, prędkość podróży oraz koordynacja ruchu znacząco wpływają na obniżenie czasu podróży, emisję toksycznych składników spalin, obniżenie wskaźnika wypadkowości i kosztów wypadków. Nawet koszty eksploatacji drogi po 3 latach już są dodatnie, mimo bieżących kosztów remontów i utrzymania.

Reasumując, na podstawie powyższych spostrzeżeń, można stwierdzić, że przebudowana droga nie tylko będzie samofinansującą się, ale ponadto stanowić będzie źródło wysokich korzyści społecznych, nie ujętych w powyższej analizie, takich jak: wzrost i poprawa dostępności do otaczających terenów za pomocą dróg serwisowych oraz wzrost atrakcyjności inwestycyjnych przyległych dzielnic miasta. Należy przewidywać, że po realizacji inwestycji powstanie wiele nowych miejsc pracy, zintensyfikuje się budownictwo usługowe i mieszkaniowe.

**mgr Barbara Wójtowicz**  
**mgr inż. Jerzy Ekiert**  
**mgr inż. Władysław Skonecki**



# Ratujmy walory Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego!

Deformacje górotworu powstałe w wyniku prowadzonej eksploatacji węgla kamiennego metodą zawał oraz zrzuty wód dołowych powodują istotne zagrożenia dla środowiska naturalnego. W niniejszym opracowaniu zaproponowano zastosowanie rekultywacji wodnej, tj. tworzenia zbiorników retencyjnych w nieckach osiadań powstałych w związku z prowadzoną eksploatacją węgla kamiennego w kopalni w Bogdance.



Franciszek Ząbek



Czesław Kelman

Zabudowa przemysłowa kopalni węgla kamiennego w Bogdance na powierzchni została zlokalizowana w postaci dwóch rejonów intensywnej zabudowy przemysłowej. Pierwszy rejon zlokalizowano na gruntach wsi Bogdanka w odległości ok. 3 km od wsi Puchaczów, która jest siedzibą gminy. W tym rejonie zlokalizowane są dwa szyby, zakład przerobczy węgla z dużą kotłownią, bocznicą kolejową, centralne warsztaty, zakład ceramiki budowlanej, a także dyrekcja kopalni wraz z niezbędnymi obiektami socjalnymi. Drugi rejon zabudowy górniczej znajdującej się na powierzchni to obszar w Nadrybiu w odległości ok. 3,5 km od Bogdanki na gruntach wsi Nadrybie, na której program zagospodarowania ogranicza się do dwóch szybów wraz z zapleczem warsztatowo-usługowym i socjalnym.

## Zbiorniki retencyjne w górniczych nieckach osiadań i ich rola w systemie kanału Wieprz-Krzna oraz ochronie środowiska

Górnicza zabudowa podziemna oraz prowadzona eksploatacja w pokładzie 382 i 385 związana jest z rejonami Bogdanki i Nadrybia. Teren o powierzchni 57 mkw. objęty granicą obszaru górniczego kopalni w Bogdance charakteryzuje się niewielkimi deniwelacjami o rzędnych w granicach od plus 168 m n.p.m. do plus 174 m n.p.m., (przeważają rzędne wysokościowe około 169-171 m n.p.m.). Teren ten użytkowany jest zasadniczo jako rolniczy, brak jest większych obszarów zalesień. Przez obszar górniczy przebiega sieć sztucznych rowów, często połączonych z ciekami naturalnymi, jak też tworzących układy niezależne od cieków naturalnych oraz doprowadzalnik wody z kanału Wieprz-Krzna w rejonie Bogdanki do rejonu

Woli Wereszczyńskiej na północ od obszaru górniczego. Przecina on obszar górniczy z kierunku południowo-wschodniego na północno-zachodni. [1]

Kanał Wieprz-Krzna [KWK] o przebiegu prawie południkowym znajduje się w pobliżu zachodniej granicy obszaru górniczego prowadząc w swym korycie wodę w kierunku północnym od obszaru górniczego.

Na północ od obszaru górniczego znajduje się znane ze swych walorów przyrodniczych i rekreacyjnych Pojezierze Łęczyńsko-Włodawskie. Dwa z jezior Pojezierza wchodzą praktycznie w rejon północny obszaru górniczego. Jezioro Nadrybie o powierzchni ok. 46 ha i pojemności 0,5 mln m sześc. oraz częściowo jezioro Dratów o powierzchni ok. 160 ha i pojemności ok. 4,2 mln m sześc., które pełni rolę sztucznego zbiornika wodnego dla systemu kanału Wieprz-Krzna. Wspomniane niewielkie deniwelacje na obszarze górniczym są przyczyną stagnacji wód roztopowych utrzymujących się na obszarze górniczym do późnej wiosny.

Powstałe obniżenia w rejonie prowadzonej eksploatacji w latach 1981-2008 spowodowały powstanie szerokoprzestrzennych obniżeń poeksploatacyjnych, które w trakcie dalszego wydobywania będą zwiększać swoją głębokość oraz powierzchnię. Szacuje się, że maksymalna wielkość obniżeń terenu po wybraniu pokładu aktualnie eksploatowanego nie przekroczy 2-3 m. W obniżeniach terenu powstają oczka wodne, które oceniać można jako zalewiska. W związku z istniejącymi rejonami wydobywania w latach 1981-2007, tj. w rejonie na północ od szybów w Nadrybiu oraz w rejonie na północno-zachód od szybów głównych w Bogdance, powstały dotychczas dwie strefy obniżeń terenu w postaci tzw. niecek osiadań, w których utworzyły się zalewiska wodne. W rejonie Bogdanki ma ono powierzchnię ok. 100 ha, natomiast w rejonie Nadrybia ok. 70 ha. [3]

Przewiduje się, że w przypadku niepodjęcia działań technicznych polegających na ogroblowaniu tych niecek, w rejonie tym powstaną zalewiska wodne o powiększającej się powierzchni oraz niewielkim kącie nachylenia linii brzegowej.

## Wszechstronna rekultywacja użytków rolnych

Uważamy, że działania w zakresie rekultywacji użytków rolnych dotkniętych szkodami górniczymi związanymi z osiadaniem, nie powinny iść w kierunku przywracania tym gruntom użyteczności czysto rolniczej, lecz w kierunku ukształtowania takich warunków wodnych i ekologicznych, które umożliwią społeczno-gospodarcze wykorzystanie tych terenów. Przykładowo jako wodny użytek ekologiczny do celów przyrodniczych, rekreacji wędkarskiej.

Koncepcja programowo-techniczna trwałego zagospodarowania terenów dotkniętych szkodami górniczymi musi mieć pod różnymi względami wszechstronny charakter. Powinna więc łączyć elementy ekologiczne, ekonomiczne, społeczno-kulturowe. Winna obejmować podstawowe wyniki badań geologicznych i hydrologicznych, pokrywy glebowej, szaty roślinnej, zagospodarowania



Kanał Wieprz-Krzna

przestrzennego terenów i obiektów przyrody szczególnie chronionej.

Należy uwzględnić prognozy bezpośrednich i pośrednich następstw działalności górniczej w zakresie osiadania

**ciąg dalszy na str. 14**

## ciąg dalszy ze str. 13

gruntów w przedziałach czasowych, co najmniej 5-letnich.

Projektowane rozwiązania techniczne winna cechować prostota i jednocześnie duża użyteczność oraz skuteczność proponowanych rozwiązań.

Koncepcja rekultywacji gruntów poprzez utworzenie zbiornika wodnego o charakterze retencyjnym powinna uwzględniać rzeźbę terenu i stosunki gruntowo-wodne na obszarach przyległych tak, aby dany obiekt mógł spełniać określone funkcje ekologiczne i gospodarcze. Rekultywacji wymagają wszystkie grunty rolne i wody powierzchniowe, które utraciły częściowo lub całkowicie wartości użytkowe, np. górnicze niecki osiadania.

## Zagospodarowanie szkód górniczych a system kanału Wieprz-Krzna

Zagospodarowanie szkód górniczych powstałych w wyniku osiadań gruntów należy powiązać bezpośrednio z gospodarką wodną systemu kanału Wieprz-Krzna, która winna być prowadzona w sposób szczególny zapewniający zachowanie przepływów nienaruszalnych w rzekach.

Głównie dotyczy to rzeki Wieprz poniżej ujęcia wody do kanału Wieprz-Krzna w Borowicy. System KWK z powodu niedostatku wody nie jest w pełni wykorzystywany. Stan ten wynika w głównej mierze z braku dostatecznej retencji zbiornikowej w obrębie głównej nitki KWK oraz z powodu braku zbiorników retencyjnych na rzece Wieprz.

Szczególną rolę powinien odegrać tu zbiornik Oleśniki na Wieprzu, który w przyszłości może decydować o całościowym kształcie gospodarki wodnej w dorzeczu Wieprza i w systemie KWK. [6]

System kanału Wieprz-Krzna obejmuje swym zasięgiem blisko 0,5 mln ha, długość głównej nitki kanału i wynosi ok. 140 km. Woda z rzeki Wieprz pobierana jest w miejscowości Borowica w ciągu całego roku. W skład systemu wodnego kanału Wieprz-Krzna (patrz mapa) wchodzi: główna nitka kanału, doprowadzalniki wody, zbiorniki retencyjne oraz kompleksy nawodnieniowe.

**Jednym ze sposobów poprawy niekorzystnego bilansu wodnego systemu KWK jest zagospodarowanie górniczych niecek osiadań na zbiorniki retencyjne oparte o zasoby wody z własnej zlewni i wody z kanału Wieprz-Krzna.**

Powierzchnie zbiorników retencyjnych utworzonych w górniczych niec-

kach osiadań szacuje się wstępnie na 1000 ha o pojemności użytecznej około 15 mln m sześć. Koszt budowy tych zbiorników może być relatywnie niski w stosunku do kosztów budowy zbiorników retencyjnych w kraju.

Z powodu niedostatecznej retencji zbiornikowej systemu kanału Wieprz-Krzna przy dużych potrzebach nawodnieniowych (stawów rybnych i kompleksów łąkowych) pobór wody z Wieprza do kanału Wieprz-Krzna na ujęciu w Borowicy odbywa się niejednokrotnie z bieżących przepływów rzeki przy niskich stanach, powodując naruszenie przepływu biologicznego i niekorzystne zmiany w środowisku wodnym rzeki Wieprz poniżej Borowicy. Szczególnie w obszarze Nadwieprzańskiego Parku Krajobrazowego.

## Zagrożone walory przyrodnicze Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego

Pojezierze Łęczyńsko-Włodawskie jest najsilniej zagrożonym terenem w obszarze funkcjonowania systemu KWK z uwagi na dopływ obcych i zanieczyszczonych wód z rzeki Wieprz, powodujących eutrofizację jezior. Zmiany w zoocenozie jezior, związane z ich eutrofizacją zachodzą najszybciej w jeziorach

połączonych bezpośrednio z kanałem Wieprz-Krzna lub za pomocą doprowadzalników z kanałem Wieprz-Krzna. [4] Wskazuje to na konieczność jak najszybszego wyłączenia z systemu kanału jezior, które mają jeszcze pewne szanse na przynajmniej częściowe odzyskanie walorów przyrodniczych. Do takich należy zaliczyć jeziora Uściwierskie i jezioro Mytycze. Dotychczasową funkcję zbiorników jeziorowych w zakresie retencionowania wody z KWK mogą pełnić proponowane zbiorniki w nieckach osiadań na terenie obszaru górniczego.

Jednym z najbardziej pilnych do wyłączenia z eksploatacji jest też doprowadzalnik Bogdanka-Wola Wereszczyńska stwarzający kolizję zarówno dla obszaru

górniczego kopalni w Bogdance, jak i dla Poleskiego Parku Narodowego.

Blisko trzydziestoletnia eksploatacja węgla kamiennego powodująca deformację terenu, a tym samym zmiany obiegu wody w rejonach niecek osiadań może jednak okazać się pomocna dla Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego, w przypadku utworzenia zbiorników retencyjnych w nieckach osiadań górniczych. Przewiduje



się, że nastąpi także wyłączenie z eksploatacji doprowadzalnika Bogdanka-Wola Wereszczyńska i odcięcie dopływu obcych wód do jezior Uściwierskich.

Proponowane rozwiązania przeciwdziałające negatywnym skutkom eksploatacji węgla uwzględniają maksymalne zatrzymanie wody oraz zasadę „powiązania” walorów ekologicznych z technicznymi w zrównoważonym środowisku. W tym przypadku działania techniczne przyczynią się do zwrócenia środowisku naturalnemu tego, co z niego pobrano i naprawieniu tego, co jeszcze da się naprawić, tj. zwróceniu jezior Uściwierskich i jeziora Mytycze. [4]



## Strefa osiadań górniczych nie zagraża kanałowi Wieprz-Krzna

Powstająca strefa osiadań górniczych nie spowoduje likwidacji kanału Wieprz-Krzna. Spełnia on funkcje pozytywne, szczególnie w północnej części obszaru funkcjonalnego, tj. na północ od Sosnowicy. Znajdują się tu stawy rybne i zbiorniki retencyjne, które zasilane są wodą z kanału. W części północnej występują również dogodnie warunki hydrologiczne do dalszej rozbudowy obiektów stawowych, gdyż obecnie zajmują one stosunkowo małą powierzchnię, a w niektórych rejonach brak ich zupełnie.

Rozwój gospodarki rybackiej może być jednym z ważniejszych czynników aktywizacji gospodarczej północnej części Polesia Lubelskiego, będąc jednocześnie ważnym elementem ekologicznego wzbogacenia krajobrazu w tym regionie, a także nowym akcentem rekreacyjnym.

## Budowa zbiorników retencyjnych w obszarze górniczym kopalni

W nieckach osiadań powstałych na obszarze górniczym proponuje się utworzenie użytków wodnych i zbiorników retencyjnych zasilanych wodami ze zlewni własnej oraz wodą ujmowaną z kanału Wieprz-Krzna za pomocą istniejących i zmodernizowanych urządzeń wodnych, tj. pompowni w rejonie Bogdanki oraz doprowadzalnika Bogdanka-Wola Wereszczyńska w jego początkowym odcinku w Bogdance. Powierzchnię tych zbiorników szacuje się na ok. 1000 ha przewidując do realizacji w pierwszym etapie (do 2010 r.) zbiornik ok. 300 ha.

Dla zachowania funkcji istniejących tras komunikacyjnych, rurociągów ciepłowniczych, linii energetycznych przechodzących przez rejon osiadań należy przewidzieć możliwość podziału zbiorników na kwatery z przebiegiem grobli działowych po trasach tych urządzeń.

W związku z prognozowanymi osiadaniem rów A, odwadniająca północną część obszaru górniczego oraz rów Żelazny, który w południowej części jest odbiorcą zrzucanych wód kopalnianych, a w północnej części swego przebiegu odwadnia tereny w rejonie Nadrybia Ukazowego i Stefanowa, przestaną pełnić swoją dotychczasową rolę, a ich funkcje muszą przejść nowe urządzenia (rowy opaskowe i pompownie odwadniające).

W odniesieniu do rzeki Świnki przepływającej przez południowy obszar górniczy można przyjąć dwa rozwiązania:

- » przełożenie koryta rzeki poza obszar prognozowanych osiadań,
- » podniesienie rzędnej dna i ogroblowanie koryta rzeki w zasięgu strefy osiadań.

Do budowy ogroblowania zbiorników i grobli działowych na kwaterach wskazane jest maksymalne wykorzystanie skały płonnej. Przekroje grobli należy przewidzieć o większych rozmiarach i łagodnym nachyleniu skarp, co pozwoli na znaczne wykorzystanie odpadów górniczych. Natomiast szersze groble ułatwią komunikację i ograniczą w znacznym stopniu infiltrację wody ze zbiorników na tereny przyległe.

Stan podłoża na obszarze górniczym pod nasyp grobli zbiorników jest znacznie zróżnicowany. Występują w nim grunty mineralne, a na znacznych powierzchniach zalegają grunty organiczne i torfy. Należy to szczegółowo rozpoznać na etapie projektu budowlanego.

Rozważając kwestię budowy grobli zgodnie z obecnie obowiązującymi wymogami należałoby usunąć grunty torfowe na całej szerokości podstawy pro-



Piękne jezioro Uściwier. Ostoja spokoju dla wędkarzy i nie tylko...

jektowanej grobli. Następnie zastąpić je skałą płonną lub gruntami mineralnymi z jednoczesnym zagęszczaniem każdej warstwy o grubości 30-40 cm walcem wibracyjnym lub zagęszczarką aż do korony nasypu grobli.

Najważniejszą operacją naszym zdaniem w procesie dogęszczania korpusu grobli jest ubijanie skały płonnej zmieszanej z gruntem mineralnym w celu zwiększenia jego stopnia zagęszczenia i jednoczesne zmniejszenie współczynnika filtracji. [5]

## Podsumowanie

1. System wodny kanału Wieprz-Krzna jako główny element aktywizacji gospodarczej Polesia Lubelskiego i Pod-

lasia wymaga pełnego zabezpieczenia w wodę poprzez pilną modernizację istniejących i budowę nowych zbiorników retencyjnych w obrębie głównej nitki kanału Wieprz-Krzna.

2. Opracowanie projektów realizacyjnych modernizacji systemu wodnego kanału Wieprz-Krzna przez zespół składający się z hydrotechników, przyrodników i rolników uwzględniających jeziora: Mytycze, Uściwier, Krasne i Krzczeń oraz obszary w obrębie tych jezior o szczególnych wartościach ekologicznych. Należy dążyć do jak najszybszego ich wyłączenia z systemu wodnego kanału Wieprz-Krzna poprzez zastąpienie ich dotychczasowych funkcji retencyjnych nowymi zbiornikami wodnymi zbudowanymi w nieckach osiadań powstałych w wyniku prowadzonej eksploatacji węgla kamiennego.
3. Opracowanie programu rozwoju gospodarki rybackiej w północnej części Polesia Lubelskiego opartej o wody kanału Wieprz-Krzna i rzeki Krzyny, który będzie jednym z ważniejszych czynników aktywizacji gospodarczej tego regionu. Powstanie nowy teren rekreacyjny, odciążający obszary chronione Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego.

**mgr inż. Franciszek Ząbek**  
**inż. Czesław Kelman**

## LITERATURA

- [1] Borchulski Z. Dmitrenko S. Zagrożenia systemu KWK wskutek rozwoju górnictwa w Lubelskim Zagłębiu Węglowym. Wiadomości Melioracyjne i Łąkarskie nr 2 /zeszyt specjalny/ 1996.
- [2] Chmielewski T. J. /red./ Poleski Park Krajobrazowy /dokumentacja naukowa/IGPiK Warszawa, TWWP Lublin 1989.
- [3] Kosiński T., Łuszczarz L., Kamińska Wawryszuk M. Monitoring powierzchni terenu i pierwszego poziomu wodonośnego w obszarze górniczym „Puchaczów IV” /W; Monitoring środowiska, Red. – Wiatr I., Marczak H., II Forum Inżynierii Ekologicznej /Lublin 1998.
- [4] Radwan S. Środowisko przyrodnicze w strefie oddziaływania Kanału Wieprz-Krzna. Akademia Rolnicza Lublin, TWP Lublin 1994.
- [5] Sokołowski J. Mosiej K. Rozwiązania techniczne modernizacji grobli Kanału Wieprz-Krzna. Wiadomości Melioracyjne i Łąkarskie nr 2 /zeszyt specjalny/ 1996.
- [6] Ząbek F. Zbiornik wodny Oleśniki i jego rola w gospodarce wodnej i ochronie środowiska. Wiadomości Melioracyjne i Łąkarskie nr 2 /zeszyt specjalny/ 1996.

# Sprawozdanie z działalności za okres 1.01.2008 - 31.12.2008 r.

## I. INFORMACJE OGÓLNE

W roku 2008 Rada Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa działała w składzie :

### Prezydium Rady

1. mgr inż. Zbigniew Mitura  
– przewodniczący
2. inż. Tadeusz Cichosz  
– I wiceprzewodniczący
3. mgr inż. Janusz Iberszer  
– II wiceprzewodniczący
4. mgr inż. Joanna Gieroba  
– III wiceprzewodniczący
5. mgr inż. Zbigniew Szcześniak  
– sekretarz
6. mgr inż. Jan Ludwik Ziótek  
– z-ca sekretarza
7. inż. Wojciech Szewczyk – skarbnik
8. inż. Mariusz Bartkowiak – z-ca skarbnika

### Członkowie Rady:

9. dr inż. Jerzy Adamczyk
10. mgr inż. Jakub Błażukiewicz
11. mgr inż. Wiesław Bocheńczyk
12. inż. Leszek Boguta
13. mgr inż. Zbigniew Czopik
14. inż. Piotr Dańko
15. mgr inż. Antoni Dziegielewski
16. prof. dr hab. inż. Jan Kukiełka
17. inż. Andrzej Mroczek
18. mgr inż. Grzegorz Szpringer
19. inż. Jerzy Szymczyk
20. mgr inż. Tadeusz Wagner
21. inż. Leszek Wiśliński
22. inż. Janusz Wójtowicz
23. mgr inż. Franciszek Ząbek
24. inż. Wiesław Zdańkowski

W 2008 r. Rada LOIIB odbyła 6 posiedzeń, zaś Prezydium Rady obradowało 9 razy. W okresie tym Rada podjęła 779 uchwał, Prezydium podjęło 3 uchwały. Frekwencja członków Rady i Prezydium na zwoływanych posiedzeniach była dobra i umożliwiła podejmowanie prawomocnych uchwał. Podejmowane uchwały realizowane są na bieżąco i w terminach określonych odpowiednimi harmonogramami.

Według stanu na dzień 31.12.2008 r. w naszej Izbie zarejestrowanych było 5577 członków, w tym:

- » czynnych członków – 5363,
- » zawieszonych z różnych przyczyn – 214,

- » skreślonych z listy członków – 74,
  - » nowych kandydatów na członków przybyło w tym okresie – 361.
- Podział czynnych członków w/g branż przedstawia się następująco:
- » konstrukcyjno-budowlana BO – 2580 (48,2%),
  - » instalacje sanitarne IS – 1010 (19,0%),
  - » instalacje elektryczne IE – 851 (15,8%),
  - » drogowa BD – 525 (9,7%),
  - » wodno-melioracyjna WM – 118 (2,2%),
  - » mostowa BM – 71 (1,3%),
  - » kolejowa BK – 132 (2,4%),
  - » telekomunikacyjna BT – 76 (1,4%).

Obsługa organizacyjna, administracyjna i finansowa realizowana jest przez Biuro Izby zatrudniające na dzień 31.12.2008 r. – 10 osób. Dodatkowo działają 3 biura terenowe: w Białej Podlaskiej, Chełmie i Zamościu, w których obsługę prowadzą łącznie 3 osoby.

W Biurze Izby funkcjonuje biblioteka zawierająca wydawnictwa techniczne, czasopisma branżowe, płyty CD z referatami z konferencji technicznych. Dysponujemy także bazą norm. W ciągu roku każdy członek Izby może zamówić bezpłatny wydruk 50 stron wybranych przez siebie norm. Zasoby biblioteki są stale aktualizowane.

Izba posiada stronę internetową, na której zamieszczone są informacje o strukturze i działalności bieżącej LOIIB, aktualności, druki do pobrania. Znajduje się także link do strony PIIB, gdzie znajduje się między innymi lista członków.

## II. PROGRAM PRACY OKRĘGOWEJ RADY LOIIB W ROKU 2008

Rada LOIIB pracowała w oparciu o przyjęty „Program pracy” na rok 2008. Program zawierał 9 zadań do realizacji. Tematycznie zadania obejmowały:

1. Koordynowanie pracy zespołów problemowych działających w LOIIB:
  - » ds. doskonalenia zawodowego i szkoleń;
  - » ds. interpretacji uprawnień budowlanych (8 podzespołów);
  - » ds. prawno – regulaminowych;
  - » ds. integracji i ochrony interesów członków;
  - » ds. zakupu nieruchomości.

2. Organizacja spotkań integracyjnych.
3. Zorganizowanie sesji szkoleniowo-dokształcających dla członków Izby.
4. Przeprowadzenie postępowania kwalifikacyjnego i egzaminów na uprawnienia budowlane.
5. Organizacja VII Zjazdu Sprawozdawczego LOIIB.
6. Realizacja uchwał i wniosków z VII Zjazdu Sprawozdawczego.
7. Organizacja „Forum Budowlanego”.
8. Kontynuacja współpracy z samorządami zawodowymi, terenowymi i Stowarzyszeniami NOT, PTM, MTL.
9. Wydawanie biuletynu „Lubelski Inżynier Budownictwa”.

### Realizacja poszczególnych zadań przebiegała w sposób następujący:

#### Ad. 1. Koordynowanie pracy zespołów problemowych

Zgodnie z programem, Rada koordynowała pracę pięciu zespołów problemowych:

#### Zespół ds. doskonalenia zawodowego i szkoleń

W 2008 r. odbyły się 4 posiedzenia zespołu, na których:

- » dyskutowano nad wyborem tematów i terminów szkoleń;
  - » opracowano harmonogram szkoleń na 2008 r. oraz opracowano i zamieszczono informacje dot. szkoleń w biuletynie i na stronie internetowej LOIIB;
  - » ustalono personalnie osoby ze składu Zespołu, które w poszczególnych stowarzyszeniach (branżach) będą pełniły funkcję asystentów koordynatorów;
  - » na bieżąco monitorowano przebieg szkoleń, zarówno pod względem organizacyjnym, jak i merytorycznym;
  - » oceniono poziom szkoleń prowadzonych dla członków Izby w 2008 r. na podstawie przeprowadzonych w czasie ich trwania ankiet oraz zalecono ich dalsze kontynuowanie, dostosowując się do propozycji i życzeń uczestników szkoleń.
- Efekty działania Zespołu ds. doskonalenia zawodowego i szkoleń przedstawiono w pkt. 3 „Programu Pracy Rady”.

# Okręgowej Rady LOIIB

## Zespół ds. interpretacji uprawnień budowlanych

Zespół działał zgodnie z regulaminem przyjętym przez Okręgową Radę LOIIB w dniu 23.05.2006 r. Zespoły ds. interpretacji odbyły łącznie 63 posiedzenia (we wszystkich branżach). W 2008 r. rozpatrzono ogółem 172 sprawy. Efektem pracy było wydanie 61 postanowień oraz 132 pism wyjaśniających skierowanych do członków naszej Izby.

## Zespół prawno-regulaminowy

W 2008 r. odbyło się 5 posiedzeń Zespołu, na których :

- » dyskutowano nad sprawami związanymi z aktualnym stanem prawnym w procesie inwestycyjnym;
- » wypracowano stanowiska odnośnie przekazanych przez Komisję prawno-regulaminową PIIB projektów zmian w ustawach: Prawo budowlane, O planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz w innych ustawach związanych;
- » opiniowano i przedstawiono propozycje zmian w: statucie i innych podstawowych dokumentach Izby oraz Ustawie o samorządach zawodowych;
- » analizowano stan realizacji wniosków zgłoszonych na VII Krajowym Zjeździe PIIB oraz na zjazdach okręgowych;
- » rozpatrywano wpływające do Izby sprawy dotyczące interpretacji przepisów obowiązujących w budownictwie;
- » członkowie zespołu czynnie uczestniczyli w spotkaniu konsultacyjnym w UW w Lublinie z udziałem Podsekretarza Stanu Ministerstwa Infrastruktury Olgierda Dziekońskiego. Spotkanie dotyczyło projektów zmian w ustawach: Prawo budowlane, O planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, a także przepisów dotyczących charakterystyki energetycznej budynków.

## Zespół ds. integracji i ochrony interesów członków

Niestety, nie powiodły się próby reaktywowania Zespołu, w zmienionym składzie.

W związku z tym Prezydium Rady w dniu 13.03.2008 r. podjęło uchwałę nr 02/P/08 w sprawie zawieszenia działalności Zespołu na czas nieokreślony, natomiast czynności związane z integracją i promocją powierzono biuru

Izby.

## Zespół ds. zakupu i usług

Głównym celem zespołu było wyszukanie lokalu/nieruchomości na siedzibę LOIIB.

Pod koniec ubiegłego roku pojawiła się możliwość zakupu jednej kondygnacji o powierzchni ponad 400 m<sup>2</sup> w budynku biurowym Lubelskiego Przedsiębiorstwa Budowy Pieców Przemysłowych przy ul. Bursaki 19 w Lublinie.

Po wstępnej akceptacji i zakończonych negocjacjach Rada LOIIB podjęła uchwałę o zakupie tej kondygnacji oraz o wypowiedzeniu umowy najmu lokalu w budynku NOT. W przypadku wypowiedzenia, nie obyło się oczywiście bez problemów, miejmy jednak nadzieję, że w najbliższym czasie zostaną one rozwiązane i będziemy mogli spokojnie przenieść się do „naszej” siedziby.

Planowane przenosiny – marzec 2009 r.

## **Ad. 2. Organizacja spotkań integracyjnych**

W 2008 roku odbyły się cztery spotkania integracyjne w: Białej Podlaskiej, Natalinie k. Chełma, Krasnobrodzie oraz w Lublinie. Spotkanie w Lublinie odbyło się we wrześniu w połączeniu z konferencją techniczną z okazji Dnia Budowlanych i Dnia Inżyniera Budownictwa.

W spotkaniach uczestniczyło około 300 naszych członków. Organizację spotkań zapewniło biuro Izby i redakcja biuletynu, natomiast prowadzenie imprez przez redaktor Urszulę Kieller-Zawiszę gwarantowało miłą i pełną pozytywnych wrażeń atmosferę.

## **Ad. 3. Zorganizowanie sesji szkoleniowo-dokształcających dla członków Izby**

Jednym z zadań samorządu zawodowego jest organizacja sesji szkoleniowych mających na celu podnoszenie kwalifikacji zawodowych i poziomu wiedzy oraz dokształcanie członków LOIIB.

Mając na względzie uwagi oraz wnioski zgłaszane na zjeździe i przy innych okazjach, a dotyczące tematyki oraz terminów szkoleń – zespół ds.

doskonalenia zawodowego i szkoleń ustalił tematykę oraz opracował plan szkoleń w oparciu o przeprowadzone ankiety i rozmowy z członkami Izby przy okazji szkoleń.

W 2008 r. przeprowadzono szkolenia branżowe w: Lublinie, Białej Podlaskiej, Chełmie i Zamościu. Dodatkowo odbyły się szkolenia z zakresu: bhp, podstawowej obsługi programu „Autocad” oraz procedur FIDIC. Ponadto zorganizowano dwie wycieczki techniczne oraz zapewniono udział członków naszej Izby w 5 konferencjach naukowo-technicznych.

Łącznie członkowie Izby mogli uczestniczyć w 69 różnych formach podnoszenia swoich kwalifikacji zorganizowanych przez LOIIB, uczestniczyło w nich 3 092 członków naszej Izby, w branżach :

- » ogólnobudowlana – 1568 osób,
- » sanitarna – 451 osób,
- » elektryczna – 486 osób,
- » drogowa – 70 osób,
- » kolejowa – 135 osób,
- » wodno-melioracyjna – 102 osoby,
- » telekomunikacyjna – 42 osoby,
- » mostowa – 52 osoby,

w innych formach :

- » wycieczki techniczne – 30 osób,
- » „Autocad” – 11 osób,
- » konferencje nauk.-techn. – 100 osób,
- » FIDIC – 21 osób,
- » bhp – 24 osoby.

## **Ad. 4. Przeprowadzenie postępowania kwalifikacyjnego i egzaminów na uprawnienia budowlane**

W 2008 r. Komisja Kwalifikacyjna LOIIB przeprowadziła dwie sesje egzaminacyjne, na których uprawnienia budowlane uzyskało 278 osób, w poszczególnych w branżach:

- » architektura A – 5 osób (1,8%),
- » konstrukcyjno-budowlana BO – 97 osób (34,9%),
- » instalacje sanitarne IS – 50 osób (18,0%),
- » instalacje elektryczne IE – 51 osób (18,3%),
- » drogowa BD – 58 osób (20,9%),
- » mostowa BM – 11 osób (3,9%),
- » kolejowa BK – 1 osoba (0,4%),
- » telekomunikacyjna BT – 5 osób (1,8%).

ciąg dalszy na str. 18



ciąg dalszy ze str. 17

## Ad. 5. Organizacja VII Zjazdu Sprawozdawczego LOIB

Zgodnie z treścią Uchwały Nr 70/08 Okręgowej Rady LOIB z dnia 05.02.2008 r., w dniu 11 kwietnia 2008 r. został zorganizowany VII Zjazd Sprawozdawczy LOIB. W obradach Zjazdu uczestniczyło 89 delegatów (58,9 % uprawnionych) i 21 gości zaproszonych.

Obrady przebiegały zgodnie z przyjętym porządkiem. Na Zjeździe przegłosowano 13 uchwał, lecz do realizacji jako prawomocne przyjęto tylko 12 uchwał. Do Komisji Uchwał i Wniosków wpłynęło 12 wniosków, z których w głosowaniu delegatów 3 nie zostały przyjęte.

Koszt organizacji VII Zjazdu zamknął się kwotą 14 159,80 zł (plan w budżecie – po korekcie – przewidywał kwotę 15 000 zł).

## Ad. 6. Realizacja uchwał i wniosków z VII Zjazdu Sprawozdawczego LOIB

W czasie obrad VII Zjazdu Sprawozdawczego LOIB delegaci rozpatrzyli i przyjęli do realizacji 12 uchwał dotyczących spraw formalnych, organizacyjnych i gospodarki finansowej. Wszystkie uchwały od nr 1/Z/08 do nr 10/Z/08 oraz nr 10A/Z/08 i nr 11/Z/08 podjęte na Zjeździe zostały zrealizowane.

Komisja Uchwał i Wniosków powołana na VII Zjeździe przyjęła do realizacji 9 wniosków zgłoszonych i przyjętych przez delegatów. Wnioski zostały podzielone na dwie grupy:

- » I grupa wniosków – skierowane na VII Krajowy Zjazd PIIB – 5 wniosków,
- » II grupa wniosków – przekazane do realizacji przez Okręgową Radę LOIB – 4 wnioski.

Wnioski z pierwszej grupy – Okręgowa Rada LOIB przesłała za pośrednictwem Krajowej Komisji Uchwał i Wniosków na VII Krajowy Zjazd PIIB. Uchwałą Nr 30/08 VII Krajowy Zjazd przyjął wnioski i skierował do realizacji przez krajowe organa PIIB.

Wnioski z drugiej grupy – zostały zrealizowane przez organa oraz biuro LOIB zgodnie z harmonogramem zawartym w uchwale nr 01/P/08 Prezydium Okręgowej Rady LOIB.

## Ad. 7. Organizacja „Forum budowlanego”

Z inicjatywy naszej Izby i przy współpracy z Wojewódzkim Inspektorem Nadzoru Budowlanego oraz Państwową Inspekcją Pracy – w dniu 25 kwiet-

nia 2008 r. zorganizowana została konferencja techniczna pt. „Projekt budowlany w procesie inwestycyjnym”. Honorowy patronat nad konferencją objął Prezes PIIB prof. Zbigniew Grabowski.

Na zaproszenie organizatorów w konferencji uczestniczył p. Paweł Ziemiński – z-ca Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego i p. Małgorzata Mackiewicz – dyr. Departamentu Orzecznictwa Nadzoru Budowlanego w GUNB.

W konferencji udział wzięło ok. 120 osób. W ocenie uczestników konferencja, zarówno pod względem merytorycznym, jak i organizacyjnym była przygotowana dobrze i należy ją kontynuować w latach następnych. Wyrażano także opinie, że ożywiona dyskusja na konferencji i poruszane w niej kwestie – niezwykle istotne dla środowiska inżynierskiego – będą brane pod uwagę przy wprowadzaniu zmian w przepisach obowiązujących w budownictwie.

## Ad. 8. Kontynuacja współpracy z samorządami zawodowymi, terenowymi i Stowarzyszeniami NOT, PTM, MTL

W roku 2008 nasza Izba kontynuowała współpracę z następującymi organizacjami:

Lubelski Sejmik Gospodarczy, Lubelski Klub Biznesu, Lubelska Izba Rzemieślnicza, Lubelska Okręgowa Izba Architektów, Polskie Towarzystwo Mieszkaniowe, Międzynarodowe Targi Lubelskie S.A., Wojewódzki Inspektorat Nadzoru Budowlanego, Powiatowe Inspektoraty Nadzoru Budowlanego, Politechnika Lubelska, Stowarzyszenia naukowo-techniczne NOT, Okręgowy Inspektorat Pracy.

Współpraca polegała m.in. na wzajemnym zapraszaniu członków tych organizacji na konferencje, zjazdy, szkolenia i uroczystości okolicznościowe.

Wydarzeniami potwierdzającymi dobrą współpracę z tymi organizacjami było m.in. zorganizowanie dwóch konferencji technicznych: jednej w ramach „Forum budowlanego”; drugiej z okazji Dnia Budowlanych i Dnia Inżyniera Budownictwa. Przedstawiciele naszej Izby brali udział w pracach komisji konkursowych na Targach Budowlanych „LUBDOM-Wiosna 2008” i „LUBDOM-Jesień 2008”.

Mieliśmy także swój udział, jak również przedstawiciele w konkursie „Złota Kielnia 2008” organizowanym przez PZITB O/Lublin oraz w VIII edycji konkursu „DOM 2008”, którego organizatorem

jest Polskie Towarzystwo Mieszkaniowe Oddział Lublin.

Ponadto we współpracy ze Stowarzyszeniami naukowo – technicznymi nasza Izba w 2008 r. przeprowadziła szkolenia branżowe dla 3 092 członków Izby.

## Ad. 9. Wydawanie biuletynu „Lubelski Inżynier Budownictwa”

„Lubelski Inżynier Budownictwa” jest biuletynem wydawanym przez Lubelską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa – samodzielnie od 2007 r. Nad ostatecznym kształtem każdego wydania czuwa Rada programowa oraz redaktor naczelna Urszula Kieller-Zawisza.

W 2008 r. ukazały się – zgodnie z planem – cztery wydania „Lubelskiego Inżyniera Budownictwa”. W sumie stanowi to 23 360 egzemplarzy „LIB”, które były wysłane do wszystkich naszych członków oraz do instytucji, urzędów, szkół technicznych – średnich i wyższych – na terenie województwa lubelskiego. Elektroniczna wersja biuletynu zamieszczana jest na stronie internetowej Izby.

W każdym wydaniu biuletynu zamieszczone zostały artykuły przedstawiające funkcjonowanie biur naszej Izby, omawiające problemy prawne dotyczące działalności samorządów zawodowych oraz prezentujące ciekawe rozwiązania techniczne i technologiczne. W poszczególnych wydaniach zaprezentowano życiorysy 9 osób, których działalność zawodowa i jej efekty wiele znaczą dla budownictwa.

Redakcja zorganizowała także konkurs fotograficzny pt. „Cudze chwalicie, swego nie znacie”, którego uczestnikami mogli być nie tylko członkowie naszej Izby, ale także uczniowie szkół i studenci wyższych uczelni technicznych funkcjonujących na terenie województwa lubelskiego. Nagrodzone prace zaprezentowano na okolicznościowej wystawie w biurze Izby.

Elementami, które w szerszym zakresie pojawiają się na stronach biuletynu, są ogłoszenia i reklamy branżowe – w znacznej mierze jest to zasługa redakcji.

## III. DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA

Informacje dotyczące działalności finansowo-księgowej LOIB zawiera odrębne sprawozdanie finansowe wraz z realizacją budżetu za 2008 r.

**mgr inż. ZBIGNIEW SZCZEŚNIAK**  
Sekretarz Okręgowej Rady LOIB

# Wykonanie budżetu LOIB za okres styczeń- grudzień 2008 r.

1. WPŁYWY - PRZYCHODY:	PLAN 2008 po korekcie	Wykonanie I-XII 2008	%
<b>1.1. Niewykorzystane środki roku 2007 i lat poprzednich</b>	889 871,40	889 871,40	100,00%
<b>1.2. Wpływy bieżące :</b>			
1.2.1. Składki członkowskie:	1 625 000,00	1 670 690,00	102,81%
1.2.2. Wpisowe	38 000,00	39 400,00	103,68%
1.2.3. Odsetki bankowe	50 000,00	62 151,16	124,30%
1.2.4. Wpływy z reklam	9 500,00	12 922,63	136,03%
1.2.5. Opłaty za przeprowadzenie kwalifikacji i egzaminów na upraw. budowlane oraz przeprowadzenie kwalifikacji na tytuł rzeczoznawcy.	250 000,00	319 840,30	127,94%
1.2.6. Wpłaty na integrację	29 900,00	29 900,00	100,00%
1.2.7. Kurs na uprawnienia budowlane	87 600,00	87 600,00	100,00%
1.2.8. Wpływy za książki praktyki zawodowej	13 000,00	15 654,87	120,42%
<b>Razem wpływy bieżące</b>	<b>2 103 000,00</b>	<b>2 238 158,96</b>	<b>106,43%</b>
<b>Razem wpływy 1.1. i 1.2.</b>	<b>2 992 871,40</b>	<b>3 128 030,36</b>	<b>104,52%</b>
<b>2. WYDATKI - KOSZTY:</b>			
2.1. Czyszcze i utrzymanie biura, wynajęcie sal	150 000,00	145 368,20	96,91%
2.2. Wyposażenie biura	6 000,00	5 081,91	84,70%
2.3. Usługi pocztowe, telefon, internet i inne	80 000,00	74 818,43	93,52%
2.4. Materiały biurowe, prasa, książki itp.	30 000,00	22 945,97	76,49%
2.5. Płace, ryczałty, ekwiwalenty	722 500,00	701 176,73	97,05%
<i>a - zwroty utraconych wynagrodzeń (ryczałty) 328.700,00</i>		308 525,00	93,86%
<i>b - płace personelu z pochodnymi 352.400,00</i>		351 851,73	99,84%
<i>c - umowy zlecenia 41.400,00</i>		40 800,00	98,55%
2.6. Delegacje i koszty transportu	25 000,00	18 473,86	73,90%
2.7. "Inżynier budownictwa"	67 200,00	66 001,47	98,22%
2.8. Koszty zjazdu sprawozdawczego	15 000,00	14 159,80	94,40%
2.9. Koszty szkoleń i konferencji	155 000,00	155 012,95	100,01%
2.10. Koszty zleceń zewnętrznych na opinie			
2.11. Koszty promocji i integracji z samorządem	40 000,00	39 643,66	99,11%
2.12. Działalność wydawnicza (biuletyn LOIB) Lub. Inż. Bud.	124 000,00	112 645,36	90,84%
2.13. Działalność samopomocowa	180 000,00	177 326,00	98,51%
2.14. Koszty utrzymania biur terenowych	55 000,00	46 319,18	84,22%
2.15. Koszty przeprowadzenia kwalifikacji i egzaminów na uprawnienia budowlane oraz przeprowadzenia kwalifikacji na tytuł rzeczoznawcy	250 000,00	272 493,39	109,00%
2.16. Kurs na uprawnienia budowlane	47 800,00	46 553,40	97,39%
2.17. Książki praktyki zawodowej	12 200,00	12 091,10	99,11%
2.18. Rezerwa budżetowa roku 2008	143 300,00	146 883,82	102,50%
<b>Razem wydatki bieżące</b>	<b>2 103 000,00</b>	<b>2 056 995,23</b>	<b>97,81%</b>
2.19. Rezerwa budżetowa z niewykorzystanych środków lat poprzednich	889 871,40	889 871,40	100,00%
<b>Razem wydatki</b>	<b>2 992 871,40</b>	<b>2 946 866,63</b>	<b>98,46%</b>
2.20. Niewykorzystane środki roku 2008		181 163,73	
		<b>3 128 030,36</b>	

*Lilla Szłaga*  
Główna Księgowa LOIB

**PROJEKT**  
**BUDŻET LUBELSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY**  
**INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA NA 2009 r.**  
 (wersja ogólna)

<b>WPLYWY – PRZYCHODY</b>	<b>w zł</b>
<b>1.1. Niewykorzystane środki z roku 2008</b>	<b>181.163,73</b>
<b>1.2. Wpływy bieżące :</b>	
1.2.1. Składki członkowskie: 5350 x 25 x 12 =	1.605.000,00
1.2.2. Wpisowe: 300 x 100=	30.000,00
1.2.3. Odsetki bankowe	3.000,00
1.2.4. Wpływy z reklam	10.000,00
1.2.5. Opłaty za przeprowadz. kwalifikacji i egzam. na uprawn. bud. oraz przeprowadz kwalifikacji na tytuł rzeczoznawcy	180.000,00
1.2.6. Wpłaty na kurs na uprawnienia budowlane	96.000,00
1.2.7. Wpłaty za książki praktyki zawodowej	15.000,00
1.2.8. Wpłaty na kurs – świadectwa energetyczne	20.000,00
<b>Razem wpływy bieżące:</b>	<b>1.959.000,00</b>
<b>Razem 1.1.i 1.2.</b>	<b>2.140.163,73</b>
<b>WYDATKI – KOSZTY:</b>	<b>w zł</b>
2.1. Czynsze i utrzymanie biura, wynajęcie sal	96.000,00
2.2. Wyposażenie biura, administracja	20.000,00
2.3. Usługi pocztowe, telefon, Internet, bank i inne	90.000,00
2.4. Materiały biurowe, prasa, książki itp.	20.000,00
2.5. Płace, ryczałty, ekwiwalenty	746.600,00
2.6. Delegacje i koszty transportu	25.000,00
2.7. „Inżynier budownictwa”	68.000,00
2.8. Koszty zjazdu sprawozdawczego	25.000,00
2.9 Koszty szkoleń i konferencji	120.000,00
2.10. Koszty promocji i integracji z samorządem	20.000,00
2.11. Działalność wydawnicza (biuletyn LOIIB)	133.900,00
2.12. Działalność samopomocowa	130.000,00
2.13. Koszty utrzymania biur terenowych	55.000,00
2.14. Koszty przeprowadzenia kwalifikacji i egzaminów na uprawnienia budowlane i nadanie tytułu rzeczoznawcy	180.000,00
2.15. Koszty kursu na uprawnienia budowlane	60.000,00
2.16. Koszty zakupu książek praktyk zawodowych	8.000,00
2.17. Koszty kursu – świadectwa energetyczne	10.000,00
2.18. Zakup nieruchomości – wpłata ostatniej raty	350.000,00
2.19. Rezerwa na remont i modernizację pomieszczeń biurowych	181.163,73
2.20. Zebrania obwodowe	10.000,00
2.21. Koszty obsługi kredytu	13.500,00
<b>Razem wydatki bieżące:</b>	<b>2.362.163,73</b>
<b>deficyt budżetowy</b>	<b>- 222.000,00</b>
<b>Razem wydatki:</b>	<b>2.140.163,73</b>

Zatwierdzono na posiedzeniu Okręgowej Rady  
 w dn. 10.02.2009 r. Uchwała 88/09.

**Sprawozdanie z działalności Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej LOIIB za okres 1.01.2008 – 31.12.2008 r. (skrót)**

**1. Skład Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

Bolesław Horyński – przewodniczący – IE  
 Anna Halicka – z-ca przewodniczącego – KB  
 Edward Wilczopolski – z-ca przewodniczącego – BD  
 Kazimierz Bonetyński – z-ca przewodniczącego – IS  
 Wiesław Nurek – sekretarz – KB  
 Andrzej Pichla – członek – KB (wod.-melior.)  
 Andrzej Adamczuk – członek – IS  
 Janusz Daniel – członek – KB  
 Lech Dec – członek – IS  
 Jerzy Ekiert – członek – BD  
 Jerzy Kamiński – członek – KB  
 Jerzy Kasperek – członek – BM  
 Maria Kosler – członek – Kolej.  
 Stanisław Plechawski – członek – KB  
 Edward Woźniak – członek – IE

**2. Zebrania OKK**

W ramach prac komisji w ciągu roku 2008 odbyło się 11 zebrań plenarnych, na których omówiono bieżące zagadnienia zwłaszcza wynikające z przygotowania i przeprowadzenia egzaminów na uprawnienia budowlane.

**3. Zarządzenia**

W minionym roku przewodniczący OKK wydał 11 zarządzeń dotyczących powoływania komisji kwalifikacyjnych i egzaminacyjnych oraz składów orzekających niezbędnych do przeprowadzenia dwóch sesji egzaminacyjnych na uprawnienia budowlane

**4. Informacja o sesjach egzaminacyjnych**

W roku 2008 przeprowadzono dwie sesje egzaminacyjne. W sesji pierwszej (majowej) w postępowaniu kwalifikacyjnym rozpatrzono 169 wniosków o dopuszczenie do egzaminu pisemnego (testowego), z tego 166 dopuszczono. Na egzamin zgłosiło się 161 osób, a pozytywny wynik uzyskało 155. Uprawnienia budowlane nadano w następujących specjalnościach: architektonicznej – 3 osobom; konstrukcyjno-budowlanej – 50 osobom; drogowej – 29 osobom; mostowej – 5 osobom; telekomunikacyjnej – 5 osobom; inst. sanitarnej – 34 osobom; inst. elektrycznej – 25 osobom. Pięć osób nie zdało egzaminu ustnego.

W drugiej sesji egzaminacyjnej (listopad/grudzień) rozpatrzono 149 wniosków i dopuszczono 133 osoby. Do egzaminu testowego przystąpiło 126 osób, a zdało 125. W efekcie dalszej procedury uprawnienia nadano w następujących specjalnościach: architektonicznej – 2 osobom; konstrukcyjno-budowlanej – 47 osobom; drogowej – 29 osobom; mostowej – 6 osobom; kolejowej – 1 osobie; inst. sanitarnej – 16 osobom; inst. elektrycznej – 26 osobom.

Łącznie w 2008 r. uprawnienia budowlane nadano 278 osobom (w tym 25 rozszerzenie).

**dr inż. BOLESŁAW HORYŃSKI**  
**Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej LOIIB**



## Sprawozdanie Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego LOIIB z działalności za okres 1.01. - 31.12.2008 r. (skrót)

### I. CZĘŚĆ STATYSTYCZNA

- » Ilość spraw niezakończonych wg stanu na 1.01.2008 r. – 1 (odpowiedzialność zawodowa),
- » Ilość spraw, które wpłynęły do SD w 2008 r.:
  - z odpowiedzialności zawodowej – 12,
  - z odpowiedzialności dyscyplinarnej – nie wpłynęły,
- » Ilość wszczętych postępowań – 12,
- » Ilość zawieszonych postępowań – nie było,
- » Ilość umorzonych postępowań – 7,
- » Ilość ukaranych w I instancji – 5 (1 sprawa z 2007 r.),
- » Ilość odwołań/zażaleń – 2,
- » Ilość wznowionych postępowań – nie było,
- » Ilość spraw niezakończonych wg stanu na 31.12.2008 r. – 1,
- » Ilość powołanych składów sędziowskich:
  - w trybie odpowiedzialności zawodowej – 13,
  - w trybie odpowiedzialności dyscyplinarnej – nie było.

### II. CZĘŚĆ SZCZEGÓŁOWA

W 2008 r. Okręgowy Sąd Dyscyplinarny zajmował się 13 sprawami (1 z 2007 r. i 12 z 2008 r.). Wszystkie dotyczyły odpowiedzialności zawodowej, nie wpłynęła natomiast żadna sprawa dotycząca odpowiedzialności dyscyplinarnej.

Przeciwko kierownikom budów występowano w 4 sprawach (SD-0064-0002/07; SD-0064-0001/08; SD-0064-0007/08; SD-0064-0012/08). W 9 przypadkach sprawy dotyczyły projektantów (SD-0064-0002/08; SD-0064-0003/08; sprawa SD-0064-0004/08; sprawa SD-0064-0005/08; SD-0064-0006/08; SD-0064-0008/08; SD-0064-0009/08; SD-0064-0010/08; SD-0064-0011/08).

Kierownikom budów zarzucano niedbałe wykonywanie obowiązków z tytułu pełnienia samodzielnej funkcji

technicznej w budownictwie (2 sprawy) i stwierdzenie nieprawdy w oświadczeniu kierownika budowy (2 sprawy). W przypadku projektantów najczęstsze wykroczenia z odpowiedzialności zawodowej to prowadzenie prac w zakresie wykraczającym poza posiadane uprawnienia budowlane (5 przypadków) i popełnienie rażących błędów w wykonanych projektach (4 sprawy). W wyniku podjętych postępowań orzeczono karę upomnienia w 5 przypadkach, natomiast w 7 sprawach postępowania zostały umorzone, zaś 1 sprawa pozostaje w toku.

### III. CZĘŚĆ ORGANIZACYJNA

W okresie sprawozdawczym OSD LOIIB działał w składzie: Wł. Król – przewodniczący; E. Komor – wiceprzewodnicząca; I. Żak – sekretarz oraz członkowie: M. Klimek; K. Trojanowska-Żuk; W. Sierpień, Zb. Adamczuk; Zb. Dobrowolski; M. Hryciuk; K. Kostrzanowski; T. Lis; S. Smoliński.

W okresie 1.01.-31.12.2008 r. OSD odbył jedno posiedzenie, na którym członkowie OSD zatwierdzili sprawozdanie z działalności za rok 2007.

Przewodniczący OSD uczestniczył w 8 posiedzeniach Prezydium Rady LOIIB i 6 posiedzeniach Rady. Członkowie brali udział w jednym posiedzeniu Rady LOIIB. Przewodniczący OSD uczestniczył w szkoleniu organizowanym przez Krajowy Sąd Dyscyplinarny, które odbyło się w Spale 14-15.11.2008 r. Członkowie OSD uczestniczyli w szkoleniu zorganizowanym przez Lubelską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa w dniach 15-16.09.2008 r. w Kazimierzu Dol.

*mgr inż. WŁADYSŁAW KRÓL*  
*Przewodniczący Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego LOIIB*

## Sprawozdanie Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej LOIIB za okres 1.01. - 31.12.2008 r. (skrót)

W okresie sprawozdawczym Okręgowi Rzecznicy Odpowiedzialności Zawodowej LOIIB działali w składzie: H. Korczewski; K. Miechówka; Z. Miształ; A. Ostańska; R. Nowak; K. Stelmaszczuk; A. Leniak.

### I. Część ogólna i statystyczna

W okresie sprawozdawczym OROZ prowadzili 36 postępowań wyjaśniających. Szczegóły prowadzonych spraw znajdują się w rejestrze i dokumentacji w biurze Izby:

– Ilość spraw, które wpłynęły do OROZ w 2008 r.	20
– Ilość spraw przekazanych z poprzednich lat	16
» z roku 2007	15
» z poprzedniej kadencji	1
Razem ilość spraw prowadzonych w 2008 r.	36
» sprawy poza kompetencjami OROZ	4
» sprawy dotyczące odpowiedzialności zawodowej	28
» sprawy dotyczące odpowiedzialności dyscyplinarnej	4
– Ilość wszczętych postępowań	31
– Ilość nie wszczętych postępowań (odmowa)	5

– Ilość zawieszonych postępowań	4
– Ilość umorzonych postępowań	11
– Ilość spraw przekazanych do OSD	12
– Ilość odwołań/zażaleń	2
– Ilość spraw nie zakończonych na dzień 31.12.2008 r.	7
– Ilość spraw prowadzonych przeciwko projektantom	16
» z wykształceniem wyższym	2
» z wykształceniem średnim technicznym	14
– Ilość spraw prowadzonych przeciwko kierownikom budowy	13
» z wykształceniem wyższym	7
» z wykształceniem średnim technicznym	6
– Ilość spraw prowadzonych przeciwko inspektorom nadzoru	1
– Ilość spraw prowadzonych przeciwko biegłym sądowym	2
– Ilość spraw za fałszowanie dokumentów (dot. uprawnień i dzienników)	2

ciąg dalszy na str. 22

ciąg dalszy ze str. 21

### Wnioski o ukaranie wpłynęły od:

– Inwestorów	12 (w tym 3 w 2007 r.)
– Biur adwokackich	1
– Państwowej Inspekcji Pracy	3 (2 w 2007 r.)
– Powiatowych Inspektorów Nadzoru Budowlanego	3 (2 w 2007 r.)
– Lubelskiego Urzędu Wojewódzkiego	9 (w 2007 r.)
– Lubelskiej Okręgowej Izby Architektów	1 (w 2007 r.)
– Pracodawców	2
– inne	4

Postępowania wyjaśniające prowadzone były w następujących branżach: drogowa – 2, elektryczna – 1, sanitarna – 5 i konstrukcyjno-budowlana – 27.

### Rzecznicy pełnili dyżury w biurze izby i w biurach terenowych w Chełmie i w Zamościu:

- w pierwszą środę każdego miesiąca w Lublinie (12 dyżurów), w Chełmie (11 dyżurów);
- co drugi miesiąc w pierwszą środę w biurze terenowym w Zamościu (6 dyżurów).

Informacje o dyżurach podane były na stronie internetowej Izby, na tablicach ogłoszeń w biurze izby i biurach terenowych.

Realizując wniosek 10 a VII Okręgowego Zjazdu LOIIB na stronie internetowej LOIIB umieszczono informację dotyczącą wykroczeń popełnianych przez członków LOIIB w roku 2007 rozpatrywanych w postępowaniach wyjaśniających przez Rzeczników. Ukazały się także trzy artykuły w „Lubelskim Inżynierze Budownictwa”:

- w nr 6/2008: „Co może Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej?” – A. Leniak;
- w nr 7/2008: „Adwokat czy prokurator?” – A. Ostańska;
- w nr 8/2008: „Nie jest łatwo działać w interesie publicznym” – H. Korczewski

### II. Część organizacyjna

Koordinator – Okręgowy Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej LOIIB uczestniczył w szkoleniach organizowanych przez Krajowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej, które odbywały się w Serocku w dn. 30-31.05.2008 r. i w Spale w dn. 14-15.11.2008 r. W dn. 3.12.2008 r. Rzecznik LOIIB uczestniczył w posiedzeniu KROZ z Okręgowymi ROZ w Warszawie.

W okresie sprawozdawczym Okręgowi Rzecznicy LOIIB uczestniczyli w szkoleniu zorganizowanym przez LOIIB wspólnie z Podlaską OIIB w dn. 15-16.09.2008 r. w Kazimierzu Doł. W 2008 r. odbyły się 3 posiedzenia Okręgowych Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej w Lublinie.

W 2008 r. Koordinator – Okręgowy Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej uczestniczył w 9 posiedzeniach Prezydium Okręgowej Rady LOIIB i w 6 posiedzeniach Okręgowej Rady LOIIB.

*inż. ANDRZEJ LENIAK*

**Okręgowy Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej LOIIB**

## WAŻNIEJSZE WYDARZENIA LOIIB W ROKU 2009

### Terminy posiedzeń Okręgowej Rady LOIIB

3 lutego  
24 marca  
9 czerwca  
8 września  
11 grudnia

### Terminy posiedzeń Prezydium Okręgowej Rady LOIIB

27 stycznia	4 sierpnia
3 marca	29 września
12 maja	27 października
30 czerwca	24 listopada

### VIII Zjazd Sprawozdawczy LOIIB

17 kwietnia

### Egzaminy na uprawnienia budowlane

Sesja wiosenna: maj  
Sesja jesienna: listopad – grudzień

### Spotkanie integracyjno-szkoleniowe

Wrzesień

## UWAGA!

W biuletynie publikujemy skróty sprawozdań: Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej, Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego i Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej LOIIB z działalności za okres 1.01. – 31.12.2008.

Pełną wersję sprawozdań z działalności za rok 2008 r. wszystkich organów Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa zamieszczamy na stronie internetowej LOIIB: **www.lub.piib.org.pl**

Delegaci na VIII Zjazd Sprawozdawczy LOIIB otrzymają pełną wersję wszystkich sprawozdań, która zostanie przesłana pocztą.

# LITERATURA FACHOWA

**Podstawy metodologii tworzenia programów rewitalizacji dużych osiedli mieszkaniowych wzniesionych w technologii uprzemysłowionej na przykładzie osiedla im. St. Moniuszki w Lublinie**

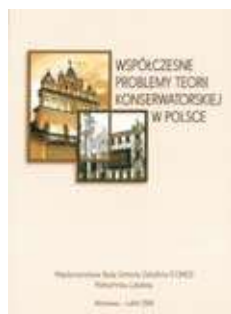
Anna Ostańska

**Vol.1 2009**, Politechnika Lubelska, Wydział Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej, Wydawnictwa Uczelniane, Lublin 2009

Problem budynków wykonanych z prefabrykatów od wielu już lat powraca pod debaty specjalistów. Wprawdzie już dawno zapowiadano ich upadek, to pomimo tego do dziś trzymają się mocno, jednak należałoby je modernizować.

W prezentowanej publikacji przedstawiono opracowany algorytm tworzenia programów rewitalizacji osiedli z budynkami wzniesionymi w technologii prefabrykowanej. Określa on poszczególne etapy działań niezbędnych do kompleksowego rozwiązania problemów związanych z utrzymaniem takich obszarów. Adresowany jest wprawdzie do konkretnego osiedla, ale ma charakter ogólny.

Systemowe ujęcie przedstawionej procedury może być uogólnione na inne systemy budynków prefabrykowanych, również na osiedla z zabudową tradycyjną czy poprzemysłową, przy uwzględnieniu ich specyfiki w zakresie badań diagnostycznych.



**Współczesne problemy teorii konserwatorskiej w Polsce**

praca zbiorowa pod redakcją Bogusława Szmygina.

Międzynarodowa Rada Ochrony Zabytków ICOMOS, Politechnika Lubelska; Warszawa - Lublin 2008; Wydawnictwa Uczelniane, Lublin 2008

Autorzy zaproszeni do przygotowania artykułów reprezentują wiele specjalności w obrębie ochrony i konserwacji zabytków. Prezentują one szeroki przekrój tematyki konserwatorskiej, od klasycznych zabytków architektury w różnych aspektach, poprzez problemy krajobrazu i „ducha miejsca”, aż do zagadnień związanych z konserwacją zabytków ruchomych.

Publikacja ta przybliży różnorodne problemy oraz wyniki badań nad architekturą w szerokim ujęciu czasowym, prawnym oraz terytorialnym. Autorzy podejmują temat ochrony dziedzictwa kulturowego w planowaniu przestrzennym uwzględniając możliwości, niedobory, potrzeby i tendencje. Zajmują się także problemami współczesnej teorii konserwacji dziedzictwa archeologicznego w Polsce. Przedstawiają artystyczny aspekt procesu konserwacji. Zajmują się także teorią w praktyce polskiej ochrony, konserwacji i restauracji dziedzictwa kultury oraz zastanawiają się, co należy naprawić w systemie ochrony dziedzictwa architektonicznego. Wśród podejmowanych tematów nie mogło także zabraknąć podstawowych zagadnień związanych z metodami konserwacji i restauracji dziedzictwa architektonicznego w zakresie zabytkowych budowli.



**Budownictwo i Architektura**

Redakcja: Anna Halicka, Tomasz Lipecki

**Vol. 2 (1) 2008**, Politechnika Lubelska, Wydział Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej, Wydawnictwa Uczelniane, Lublin 2008

W publikacji tej Zoja Bednarek i Paweł Ogródnik przedstawiają badania spadku przyczepności stali do betonu w warunkach termicznych pożarów. Metodę projektowania struktury systemu wykonawczego przedsięwzięcia budowlanego z zastosowaniem algorytmu ewolucyjnego omawia Piotr Jaśkowski. Waldemar Budzyński prezentuje propozycję metody obliczania szerokości rys ukośnych w elementach żelbetowych jednocześnie skręcanych i ścinanych. Analizę nośności i zarysowania zginanych elementów betonowych słabo zbrojonych przeprowadziła Marta Słowik, natomiast o wpływie tarcicowych oporów ruchu na zasięg tłoczenia dyspersji cementowej pisze Jerzy Serafin. Pomiarami wilgotności murów z kazimierskiej opoki wapnistej przy zastosowaniu metody TDR zajęli się natomiast Z. Suchorab, D. Barnat-Hunek i H. Sobczuk

## Pierwsza sesja egzaminacyjna w 2009 r.

W tym roku wiosenna sesja egzaminacyjna na uprawnienia budowlane rozpocznie się 15 maja br. Osoby zainteresowane zdawaniem egzaminu na uprawnienia budowlane w Lubelskiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa musiały do 13 lutego br. złożyć wszystkie wymagane dokumenty.

W dn. 15 maja br. wszyscy dopuszczeni do egzaminu przystąpią do pisemnego testu. Egzaminy pisemne na uprawnienia budowlane odbywają się we wszystkich izbach w kraju w tym samym dniu. Nad ich przebiegiem czuwają zespoły egzaminacyjne.

Następnym etapem wiosennej sesji to egzamin ustny, do którego dopuszczone będą osoby pozytywnie ocenione w części pisemnej.

Testy pisemne przygotowywane są przez Krajową Komisję Kwalifikacyjną poprzez wybór pytań z ogólnopolskiej bazy obejmującej zagadnienia dotyczące aktów prawnych i norm. Testy zestawiane są dla poszczególnych specjalności i zakresów egzaminu. Zestawy pytań do części ustnej przygotowywane są przez Komisje Okręgowe z podobnej ogólnopolskiej bazy pytań. W całym kraju liczba pytań dla odpowiednich zakresów jest identyczna, a pytania dostosowane są do specjalności.

Drugą sesję egzaminacyjną w tym roku zaplanowano w listopadzie.





## HANZA BROKERS Sp. z o.o.

Zezwolenie Państwowego Urzędu Nadzoru Ubezpieczeń nr 645/99

HANZA BROKERS Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, 00-043 Warszawa, ul. Czackiego 3/5

tel. (022) 827 99 30, fax (022) 827 98 11

e-mail: hanza@hanzabrokers.pl • www.hanzabrokers.pl

### Program kompleksowej obsługi ubezpieczeniowej członków Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa – INŻYNIER PROFIT

Wieloletnia obsługa ubezpieczeniowa środowiska budowlanego poparta współpracą z Polską Izbą Inżynierów Budownictwa umożliwiła firmie Hanza Brokers na dogłębne poznanie potrzeb ubezpieczeniowych inżynierów.

Efektywne współdziałanie z Państwa Samorządem w kierunku poszukiwania optymalnych rozwiązań zaowocowało stworzeniem produktów ubezpieczeniowych odbiegających znacznie na korzyść od obowiązujących standardów ubezpieczeń funkcjonujących na rynku.

Państwa zrozumienie zasad partnerskiej współpracy dla osiągnięcia maksymalnych korzyści członków Izby umożliwiło Nam wypracowanie nowego stylu współdziałania z zakładami ubezpieczeń.

Widząc i doceniając działania PIIB zmierzające do nieustannego podnoszenia rangi zawodu inżyniera budowlanego czujemy się zobowiązani do podjęcia wyzwania, jakim jest stworzenie **Prestiżowego Programu Uczestnictwa INŻYNIER PROFIT**.

Biorąc pod uwagę wyjątkową skuteczność wdrożonych dotychczas przez PIIB ubezpieczeń oraz wychodząc naprzeciw oczekiwaniom członków Izby Hanza Brokers postanowiła uruchomić serwis kompleksowej obsługi ubezpieczeniowej.

#### Założenia ogólne

Prestiżowy program uczestnictwa dedykowany członkom PIIB, umożliwiający łatwy dostęp do autorskich produktów ubezpieczeniowych, cechujących się:

- » optymalnymi warunkami ubezpieczeń
- » stałym serwisem informacyjnym
- » gwarantowanym, wysokim poziomem jakości w zakresie likwidacji szkód
- » niskimi składkami ubezpieczeniowymi

Hanza Brokers na podstawie dotychczasowej współpracy z Izbą oraz po przeprowadzeniu badania ankietowego wśród delegatów zbliżających się zjazdów okręgowych stworzy propozycję optymalnych warunków ubezpieczeń, które przedstawi zakładom ubezpieczeń w formie zapytania ofertowego.

Wyniki ankiet w postaci ramowej propozycji programu, opracowanej przez Hanza Brokers, proponujemy przedstawić delegatom Zjazdu Krajowego oraz nagłośnić medialnie przez Izbę.

Działania takie zapewni widoczny efekt dodatkowego wzmocnienia pozycji Samorządu.

Mamy również świadomość, że uzyskanie szczególnie korzystnych warunków i rozwiązań odbiegających od ogólnie

nie stosowanych przez zakłady ubezpieczeń możliwe będzie jedynie przy wsparciu tak szczególnego Mocodawcy, jakim jest Polska Izba Inżynierów Budownictwa – Samorząd, który postrzegany jest na rynku ubezpieczeniowym jako stabilna struktura, wdrażająca unikalne i sprawnie funkcjonujące rozwiązania.

W dobie spowolnienia gospodarczego zapewnienie przez PIIB obsługi środowiska inżynierów w ramach programu **INŻYNIER PROFIT** znacząco obniży koszty ubezpieczeń prowadzonej działalności oraz wpłynie na poprawę budżetu osób indywidualnie korzystających z ubezpieczeń. Będzie to możliwe dzięki:

- » maksymalnemu dopasowaniu warunków ubezpieczeń znajdujących się w programie do potrzeb ich odbiorców
- » niskim składkom ubezpieczeniowym
- » zapewnieniu asysty szkodowej Brokera przy zgłaszaniu oraz obsłudze szkód i wypadków ubezpieczeniowych
- » zapewnieniu stałego doradztwa kancelarii prawniczej dla ubezpieczeń programu, dotychczas obsługującej szkody z obowiązkowego ubezpieczenia OC inżynierów

#### Zasady funkcjonowania produktu

- » **aktywna strona internetowa [www.inzynierprofit.pl](http://www.inzynierprofit.pl)**
- » **pakiety produktów dla osób fizycznych (ubezpieczenia prywatne) oraz dla prowadzących działalność gospodarczą**
- » **stały serwis informacyjny Hanzy Brokers (w tym obsługa on-line za pomocą infolinii)**
- » **szybkie dostarczanie polis i certyfikatów ubezpieczeniowych wystawianych przez Multiagencję Hanza Consulting**
- » **asysta szkodowa Brokera**
- » **doradztwo prawne w zakresie likwidacji szkód i wypadków ubezpieczeniowych**

Niezależnie od powyższych działań Hanza Brokers skupia się na rozwoju dotychczasowej działalności brokerskiej w zakresie obsługi członków Izby oraz klientów instytucjonalnych. Wzorem działań podejmowanych przez inne organizacje widzimy możliwość połączenia programu **INŻYNIER PROFIT** ze wspólnym poszukiwaniem globalnych rozwiązań ubezpieczeniowych dla rynku budowlanego.

Licząc na zainteresowanie z Państwa strony proponowanym rozwiązaniem oczekujemy na wsparcie naszych działań podejmowanych wspólnie na szczeblu Okręgowym i Krajowej Rady.

**Z wyrazami szacunku  
Tomasz Stupnowicz**

# Kto jest kim w lubelskim budownictwie

## mgr inż. Wiesław Wiącek



Urodził się w Zamościu, gdzie w 1966 r. zdał maturę w I Liceum Ogólnokształcącym im. Jana Zamojskiego. Studia na Wydziale Inżynierii Sanitarnej i Wodnej Politechniki Warszawskiej ukończył w 1972 r. uzyskując tytuł magistra inżyniera budownictwa wodnego. Bezpośrednio po studiach pracę zawodową rozpoczął w Przedsiębiorstwie Budownictwa Wodnego w Puławach, w którym w latach 1972-1982 był zatrudniony od inżyniera stażysty do kierownika działu techniczno-produkcyjnego.

Praca w PBW związana była głównie z realizacją zadań dotyczących regulacji Wisły Środkowej.

W 1982 r. przez krótki okres pracował w Wojewódzkim Zarządzie Melioracji Wodnych w Lublinie, a w 1983 r. zatrudnił się w Lubelskim „Energopolu”, w którym w KGR Puławy kierował m.in. budowami: zewnętrznymi sieci sanitarnych i technologicznych związanych z rozbudową II bloku tlenowni w Zakładach Azotowych w Puławach, oczyszczalni

ścieków w Dęblinie i sieci wodociągowych oraz kanalizacji sanitarnej w Opolu Lub.

W „Energopolu” pełnił również funkcję kierownika grupy robót oraz w latach 1987-90 pracował na budowie eksportowej w kierownictwie robót Nr 9 na Budowie Chmielnickiej Elektrowni Atomowej w Nityszynie na Ukrainie.

W latach 1992-1999 pełnił funkcję z-cy dyrektora ds. technicznych w Zakładzie Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Opolu Lub.

W 1999 r. przeszedł do pracy w Wojewódzkim Inspektoracie Nadzoru Budowlanego w Lublinie, gdzie piastował funkcję naczelnika wydziału inspekcji i kontroli.

Od 1 września 2000 r. został powołany do pełnienia zadań Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Lublinie.

Jest autorem licznych publikacji w prasie branżowej propagujących i interpretujących przepisy Prawa budowlanego. Jest także współautorem publikacji „Nowe obowiązki w administrowaniu lokalami mieszkalnymi”. Od 2005 r. prowadzi szkolenia i seminaria z zakresu Prawa budowlanego.



## mgr inż. Jerzy Pacek

Urodził się 10 lipca 1926 r. w miejscowości Długie Grodzickie, powiat Sokołów Podlaski. Średnią szkołę im. H. Sienkiewicza w Sokołowie Podlaskim ukończył w 1945 r. (podczas okupacji nauka na kompletach tajnego nauczania). W tym też roku rozpoczął studia na Wydziale Elektrycznym Politechniki Łódzkiej. Uczelnię ukończył w 1951 r. uzyskując tytuł magistra inżyniera elektryka.

Pracę podjął w roku 1951 w Wojskowym Przedsiębiorstwie Budowlanym na stanowisku głównego energetyka. Uczestniczył w budowie obiektów wojskowych na terenie woj. lubelskiego m.in. w Chełmie, Dęblinie, Włodawie i Hrubieszowie.

W latach 1963-1990 pełnił funkcję dyrektora w firmach: Lubelskie Przedsiębiorstwo Instalacji Sanitarnych i Elektrycznych, Lubelskie Przedsiębiorstwo Instalacji Sanitarnych i Lubelskie Przedsiębiorstwo Instalacji Elektrycznych. Pod jego kierownictwem wykonywano instalacje sanitarne

i elektryczne m.in. dla lubelskich spółdzielni mieszkaniowych: Czechów, Czuby, Kalinowszczyzna czy też Motor. Realizowano osiedle mieszkaniowe w Puławach, Świdniku, Kraśniku, Biłgoraju, Zamościu. Wybudowano sanatorium nauczycielskie w Nałęczowie oraz ośrodek telewizyjny w Bożym Darze.

1 stycznia 1991 r. przeszedł na emeryturę. Od roku 1995 do 2006 pracował w Oddziale Lubelskim Stowarzyszenia Elektryków Polskich jako główny specjalista ds. szkoleń.

Do Stowarzyszenia Elektryków Polskich wstąpił w lutym 1953 r. i aktywnie uczestniczył w życiu stowarzyszenia. Jest rzeczoznawcą w lubelskim Ośrodku Rzeczoznawstwa.

Był wielokrotnie odznaczany i wyróżniany, między innymi Złotym Krzyżem Zasługi, Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski, Złotą Odznaką Zasłużony dla Energetyki, Złotą Odznaką Zasłużony dla Miasta Lublina, Medalem pamiątkowym im. prof. M. Pożarskiego. Posiada godność Zasłużonego Seniora Stowarzyszenia Elektryków Polskich.



## Konkurs fotograficzny

Zapraszamy do wzięcia udziału w trzeciej już edycji naszego konkursu fotograficznego „Cudze chwalicie, swego nie znacie”. Jego celem – tym razem - jest popularyzacja interesujących obiektów budowlanych, które powstały na terenie naszego kraju.

Konkurs skierowany jest do osób zajmujących się fotografią amatorsko, skupionych w Lubelskiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa. Od ubiegłego roku krąg uczestników rozszerzyliśmy o studentów uczelni technicznych, funkcjonujących na terenie Lubelszczyzny oraz uczniów technicznych



I nagroda w 2008 r. – A. Polakowski

szkół średnich. Chcemy, aby coraz więcej osób mogło uczestniczyć w konkursie.

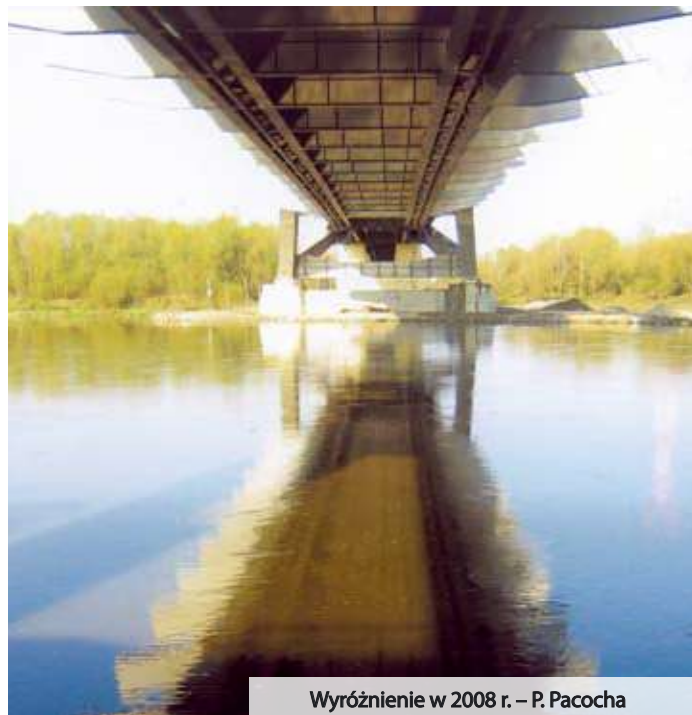
Na terenie kraju spotkać można wiele ciekawych obiektów budowlanych wyróżniających się zastosowanymi rozwiązaniami technicznymi, czy architektonicznymi. Często wręcz znajdują się w naszym otoczeniu, a my o nich zapominamy, nie doceniając ich wartości. Dlatego też chcielibyśmy pokazać te obiekty, aby nie zostały zapomniane, zwłaszcza, że przy ich tworzeniu uczestniczyli technicy i inżynierowie, nasi koledzy z branży.

Każdy autor – zgodnie z regulaminem – może do nas nadesłać do 10 zdjęć, w tym jeden zestaw do pięciu fotografii. Najlepsi – zdaniem profesjonalnego jury – zostaną wyróżnieni nagrodami. Za pierwsze miejsce autor otrzyma 500 zł, za drugie 400 zł i trzecie 300 zł. Przewidziano także trzy wyróżnienia.

Prace należy przesłać na adres Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa z dopiskiem „konkurs fotograficzny” do 15 października 2009 r. Lista nagrodzonych zostanie opublikowana w grudniowym tegorocznym wydaniu „Lubelskiego Inżyniera Budownictwa”. Szczegółowy regulamin konkursu znajduje się na stronie 27 (strona sąsiednia).

**Zapraszamy do wzięcia udziału w konkursie!**

**URSZULA KIELLER-ZAWISZA**



Wyróżnienie w 2008 r. – P. Pacocha

## 60-lecie PZITB Oddział Lublin

W dn. 18.12.2008 r. odbyło się uroczyste spotkanie Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa Oddział Lublin z okazji mijającej w ubiegłym roku 60 rocznicy powstania na Lubelszczyźnie Oddziału PZITB. Udział w nim wzięli członkowie związku oraz zaproszeni goście, a wśród nich Piotr Matyś – reprezentujący Lubelski Urząd Wojewódzki, Urszula Sieteska – Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego, Tadeusz Durak reprezentujący Zarząd Główny PZITB, Zbigniew Mitura – przewodniczący Okręgowej Rady LOIB.

Kazimierz Imbor, przewodniczący Stowarzyszenia podkreślił w swoim wystąpieniu, że wprawdzie ostatnie lata komercjalizacji życia nie sprzyjają społecznikowskiej pracy i kryzys ten dotknął każdego stowarzyszenia czy organizacji, to nadal oddział odnotowuje zainteresowanie swoją działalnością. PZITB stwarza bowiem możliwość poznania ludzi z branży, umożliwia udział w potrzebnych szkoleniach i seminariach branżowych, czy też konferencjach naukowo-technicznych.

Podczas jubileuszowej uroczystości zasłużonych działaczy stowarzyszenia odznaczono Złotymi i Srebrnymi Odznakami PZITB. Zdzisław Gorczyca otrzymał Złotą Odznakę PZITB, natomiast Srebrne Odznaki PZITB wręczono: Stanisławowi



Odznaczeni działacze z Kazimierzem Imborem (pierwszy z lewej), prezesem PZITB Oddział Lublin i Tadeuszem Durakiem (drugi z lewej) z ZG PZITB

Nagnajewiczowi, Lechowi Maciągowi, Karolowi Wójcikowi, Stanisławowi Wronie i Jarosławowi Żyburze.

W czasie spotkania zaprezentowano także dorobek stowarzyszenia w ciągu minionych 60 lat, zaś pan Waław Gigolo – honorowy członek PZITB Oddział Lublin omówił początki działalności lubelskiego oddziału. Uczestnicy uroczystości mieli również możliwość poznać laureatów ubiegłorocznego konkursu Budowa Roku „Złota Kielnia” 2007.



# „CUDZE CHWALICIE, SWEGO NIE ZNACIE”



## REGULAMIN KONKURSU FOTOGRAFICZNEGO

### § Cel i tematyka

1. Celem konkursu jest popularyzacja interesujących budowli, które powstały na terenie Polski.
2. Tematem prac fotograficznych powinny być szeroko pojęte obiekty budowlane (budynki, drogi, sieci uzbrojenia terenu, elementy infrastruktury i wyposażenia technicznego, itp.) przedstawiające wprowadzone oryginalne i niekonwencjonalne rozwiązania techniczne oraz architektoniczne.
3. Organizatorem konkursu jest Lubelska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa w Lublinie.

### § Zasady uczestnictwa

1. W konkursie mogą brać udział członkowie Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, członkowie stowarzyszeń technicznych, uczniowie średnich szkół budowlanych i studenci wyższych uczelni technicznych, z wyjątkiem członków jury oraz ich wstępnych, zstępnych oraz małżonków.
2. W konkursie mogą brać udział tylko te prace, które nie brały udziału w żadnym innym konkursie.
3. Udział w konkursie jest bezpłatny i dobrowolny.
4. Zgłoszenie prac następuje przez wysłanie na adres:  
**Lubelska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
Redakcja „Lubelskiego Inżyniera Budownictwa”  
20-150 Lublin, ul. Bursaki 19  
z dopiskiem konkurs fotograficzny**
5. Zdjęcia należy na odwrocie opatrzyć tytułem i godłem autora, a w osobnej kopercie oznaczonej godłem zamieścić: Imię i nazwisko, adres, numer telefonu oraz tytuły i opisy zdjęć – gdzie i kiedy dane zdjęcie zostało wykonane i co przedstawia.  
Każdy autor zdjęć może mieć tylko jedno godło.
6. Nadsyłane zdjęcia powinny mieć format: minimalny 15x20 cm. Nie przyjmujemy prac nadesłanych drogą elektroniczną.
7. Każdy autor może nadesłać do 10 zdjęć, w tym jeden zestaw do pięciu fotografii.

8. W konkursie będą rozpatrywane tylko i wyłącznie prace z kompletem dokumentacji, które zostaną przesłane pocztą (decyduje data stempla pocztowego) do dnia 15 października 2009 r. Prace o niskiej jakości technicznej, które nie zawierają danych określonych w pkt 5 albo nie są związane z tematyką konkursu zostaną wyłączone z udziału.
9. Nadesłane prace oraz majątkowe prawa autorskie przechodzą nieodpłatnie na własność organizatora konkursu.
10. Organizator zastrzega sobie prawo do bezpłatnej i nieograniczonej reprodukcji nadesłanych prac w nieograniczonym zakresie.
11. Autor zdjęć wyraża zgodę na przetwarzanie i udostępnianie swoich danych osobowych przez organizatora konkursu tj.: imię, nazwisko, adres zamieszkania.
12. Udział w konkursie oznacza przyjęcie przez uczestników niniejszych zasad określonych przez organizatora konkursu.

### § Nagrody i inne ustalenia

1. Prace oceniać będzie powołane przez organizatora jury, które wybierze laureatów i wytypuje prace na wystawę pokonkursową.
2. Jury będzie składać się z 5 osób.
3. Jury oceniając nadesłane i niewyłączone z udziału prace konkursowe przyzna następujące nagrody: I miejsce – 500 zł; II miejsce – 400 zł; III miejsce – 300 zł. Jury przyzna jeszcze trzy wyróżnienia.
4. Jury ma prawo dokonać zmiany podziału nagród. Werdykt jury jest ostateczny i nie przysługuje od niego odwołanie.
5. Lista nagrodzonych zostanie opublikowana w grudniowym tegorocznym wydaniu „Lubelskiego Inżyniera Budownictwa” oraz na stronie internetowej Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa: [www.lub.loiib.org.pl](http://www.lub.loiib.org.pl)
6. Laureaci zostaną powiadomieni listownie lub pocztą elektroniczną.
7. Zgłoszenie fotografii jest jednoznaczne z przyjęciem warunków niniejszego regulaminu.

**BROKER UBEZPIECZENIOWY**  
**DORADCA POLSKIEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**



*Kompleksowe*  
**ubezpieczenia inwestycji**



*Profesjonalne*  
**doradztwo ubezpieczeniowe**



*Ubezpieczenia*  
**kontraktów i działalności**

HANZA BROKERS Sp. z o.o.

00-043 Warszawa, ul. Czackiego 3/5, tel. 022 827 99 30, fax 022 827 98 11  
www.hanzabrokers.pl • e-mail: hanza@hanzabrokers.pl