

Podlaska
Okręgowa
Izba
Inżynierów
Budownictwa

BIULETYN INFORMACYJNY

Nr 2⁽⁵⁾/2004



Budowlane piękności

Najlepsza budowa roku 2003 – str. 8



Od piachu do dachu

Targi Forum Budownictwa – str. 8-9



Stropy monolityczne w ryzach

Technologie – deskowania do betonu
– str. 10-11



III Zjazd sprawozdawczy

Podlaskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa
– strony 2-7

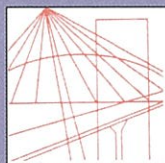


Budowa Centrum Usług Telekomunikacyjnych
Telekomunikacji Polskiej SA w Białymstoku.
Zrealizowana przy wykorzystaniu szalunków
firmy Palisander w 2000 r.

SZALUNKI
WYNAJEM
SPRZEDAŻ

palisander

ul. Elewatorska 13/19
15-620 Białystok
tel. (0-85) 662-74-87
tel./fax (0-85) 663-68-16
fax (0-85) 663-68-03
www.palisander.com.pl
e-mail: biuro@palisander.com.pl



Podlaska
Okręgowa
Izba
Inżynierów
Budownictwa

**BIULETYN
INFORMACYJNY**

Jesteśmy jedynym pismem inżynierów budownictwa w regionie podlaskim

Czyta nas ponad 3 tys. specjalistów różnych branż budownictwa, skupionych
w Podlaskiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa

Są to:

- projektanci
 - rzeczoznawcy
 - kierownicy budów
 - inspektorzy nadzoru
- oraz szefowie firm i przedsiębiorstw budowlanych

Zgłoś się do nas a oferta Twojej Firmy będzie zauważona!

Biuro reklamy

20-029 Lublin, ul. M. C. Skłodowskiej 3/19, tel./fax (081) 532 29 66

W NUMERZE

Sprawozdanie z działalności Rady POIIB za 2003 r.	2
Sprawozdanie z działalności Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej POIIB za 2003 r.	
Sprawozdanie z działalności Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego POIIB za 2003 r.	3
Sprawozdanie z działalności Komisji Kwalifikacyjnej POIIB za 2003 r.	4
Sprawozdanie z wykonania budżetu POIIB za 2003 r.	
Szkolenie w zakresie przepisów budowlanych	5
Budżet POIIB na 2004 r.	6
Sprawozdanie z działalności Okręgowej Komisji Rewizyjnej POIIB za 2003 r.	7
Budowlane piękności W dziesiątej edycji konkursu na najlepszą budowę roku nagrodzono cztery obiekty	8
Od piachu do dachu Targi Forum Budownictwa – największe w regionie wydarzenie budowlane	8-9
Stropy monolityczne w ryzach Technologie – deskowania do betonu	10-11
Budować bezpiecznie Ostatni tydzień kwietnia był tygodniem bezpieczeństwa w budownictwie	12
Lista kontrolna. Zapobieganie upadkom z wysokości	12-13
Lista kontrolna. Bhp na budowie	14-15



Zakończyła się XIII edycja Targów Forum Budownictwa. Fotoreportaż – IV str. okładki.

ZDANIEM PRZEWODNICZĄCEGO...

Koleżanki i Koledzy!



Otrzymujecie Państwo niniejszy Biuletyn w czasie, kiedy wejście Polski do Unii Europejskiej stało się faktem. Obowiązują nas nie tylko przepisy prawa polskiego, ale również prawa europejskiego. W oparciu o dyrektywy europejskie usuwane będą bariery w zakresie handlu, swobodnego przepływu towarów, usług i pracowników. Polski inżynier, technik, polska firma musi być przygotowana na konkurencję, a to wymaga przygotowania do funkcjonowania w zmienionych warunkach.

Mając powyższe na uwadze Polska Izba Inżynierów Budownictwa starała się możliwie najpełniej zabezpieczyć pozycję pracowników budownictwa w odpowiednich przepisach oraz prowadziła i prowadzi szereg szkoleń przybliżających normy, przepisy i wymagania czekające polskiego inżyniera i technika budownictwa w warunkach członkowskich Unii Europejskiej.

Również w naszej Podlaskiej Izbie Inżynierów Budownictwa problematykę powyższą staraliśmy się przybliżyć naszym członkom.

W dniu 23 kwietnia 2004 roku odbyliśmy III Zjazd Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów. Większość treści ni-

niejszego Biuletynu wypełniają materiały sprawozdawcze podsumowujące roczną działalność wszystkich organów POIIB. Był to rok dalszej konsolidacji naszej Izby, wszystkie organy podjęły działania merytoryczne a powstające sytuacje i zdarzenia wymagają ciąglego doskonalenia ich pracy. Zdajemy sobie sprawę, że zakres obowiązków istotnie się zwiększa, a administracyjny tryb rozpoznawania i prowadzenia spraw wymaga właściwej obsługi prawnej. W celu poprawy obsługi członków pracujących w pewnym oddaleniu od stolicy województwa utworzyliśmy punkty informacyjne w Łomży i Suwałkach, które wniosły znaczący udział w organizowanych dla naszych członków szkoleniach na tym terenie. Szkolenia organizowane nieodpłatnie dla członków naszej Izby weszły na stałe do harmonogramu jej pracy. Chcielibyśmy, aby jak największa liczba naszych członków korzystała z tej formy samokształcenia.

Pragniemy, aby członkowie POIIB czytając sprawozdawcze materiały Zjazdowe pozytywnie ocenili zakres i formy pracy naszej Izby.

*mgr inż. Ryszard Dobrowolski
Przewodniczący Rady POIIB*

Sprawozdanie z działalności Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa za okres od 01.01.2003 r. do 31.12.2003 r.

I. W okresie sprawozdawczym Rada Podlaskiej OIIB zbierała się osmiokrotnie. Podjęto 44 uchwały. Prezydium Rady zbierało się trzynastokrotnie. Podjęto 18 uchwał.

II. W drugim roku działalności Rada Podlaskiej OIIB zajmowała się niżej wymienionymi problemami:

1. Usprawnienie pracy Biura

- Przyjęto Schemat organizacyjny, opracowano Regulamin organizacyjny, Regulamin pracy i Zasady wynagradzania pracowników Biura.
- Zapoczątkowano tworzenie archiwum. Zakupiono szafę typu WALLER i uporzędkowano archiwum Rady.
- Podjęto działania zmierzające do zwiększenia powierzchni biurowej w celu poprawy obsługi interesantów oraz utworzenia odrębnego archiwum Komisji Kwalifikacyjnej Podlaskiej OIIB. Urządzenie dodatkowych pomieszczeń zaplanowano od lipca 2004 r.
- Utworzono stronę internetową w Biuletynie Informacji Publicznej.
- Powołano Komisję ds. Zamówień zgodnie z wymogami Regulaminu dokonywania zakupów, zlecenia dostaw i świadczenia usług na rzecz Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa przyjętego przez Radę Krajową POIIB. W skład Komisji weszli:

- 1) Bogdan Gawrychowski – Przewodniczący Komisji,
- 2) Mieczysław Kucharski,
- 3) Marek Sosnkowski.

2. Biuletyn informacyjny

W roku 2003 wydano dwa Informatory według formuły uzgodnionej z wydawcą – Izłą Rzeczoznawców Stowarzyszenia Elektryków Polskich Ośrodek Rzeczoznawstwa w Białymstoku.

1 września 2003 r. podpisana została z PZITB Oddział w Lublinie umowa w sprawie wydawania biuletynu w nowej, bardziej atrakcyjnej formie. Biuletyn ten ma ukazywać się raz na kwartał.

Powołano Radę Programową Biuletynu w składzie:

- 1) Kazimierz Imbor – Przewodniczący Rady Programowej
- 2) Ryszard Dobrowolski – Zastępca Przewodniczącego Rady Programowej
- 3) Jerzy Drapa
- 4) Jakub Grzegorzczak
- 5) Lucyna Huryn
- 6) Karol Marek Jurkowski
- 7) Bogdan Laskowski
- 8) Czesław Miedziałowski
- 9) Czesław Podkowić
- 10) Bogdan Siuda

- 11) Józef Stokowski
- 12) Stanisław Uściłko

Do 31 grudnia 2003 r. wydano jeden numer Biuletynu według nowej umowy.

3. Szkolenia

Na posiedzeniu dnia 2 grudnia 2003 r. Rada POIIB wyznaczyła panią Grażynę Sykałę – Zastępcę Przewodniczącego Rady POIIB – jako osobę odpowiedzialną za organizację szkoleń.

W okresie sprawozdawczym zorganizowano szkolenie na niżej wymienione tematy:

- 1) Ustawa Prawo budowlane po nowelizacji – omówienie zmian wchodzących w życie z dniem 11 lipca 2003 r.
- 2) Ustawa o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (szkolenia odbyły się: w Białymstoku 20 września 2003 r., w Łomży 4 października 2003 r. i w Suwałkach 11 października 2003 r.)

W szkoleniach wzięło udział łącznie 296 osób. Osoby te otrzymały zaświadczenia o odbyciu szkolenia.

Ponadto w ramach pomocy udzielanej członkom Izby przy doskonaleniu zawodowym 2 grudnia 2003 r. Rada Podlaskiej OIIB podjęła uchwałę o dofinansowaniu II Problemowej Konferencji Geotechniki na temat „Współpraca Budowli z Podłożem Gruntowym”, organizowanej przez Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Białostockiej w dniach 16-19 czerwca 2004 r.

4. Współpraca z administracją publiczną

Przedstawiono rekomendacje dla kolegi Karola Marka Jurkowskiego do pracy w Komitecie Technicznym Podlaskiej Agencji Zarządzania Energią.

Przedstawiono rekomendacje dla pięciu osób do pracy w gminnych komisjach urbanistyczno-architektonicznych.

5. Działalność samopomocowa

Na posiedzeniu dnia 2 grudnia 2003 r. Rada Podlaskiej OIIB przyjęła Regulamin działalności samopomocowej i powołała Zespół Samopomocowy w składzie:

- 1) Wojciech Rębacz – Przewodniczący
- 2) Ryszard Kruszewski,
- 3) Jarosław Skorek,
- 4) Ryszard Sztuka,
- 5) Cezary Żukowski.

6. Organizacja II Zjazdu Podlaskiej OIIB

II Zjazd Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa odbył się 24 kwietnia 2003 r. W obradach uczestniczyło 97 delegatów. Podjęto dziewięć uchwał.

7. Realizacja uchwał II Zjazdu Podlaskiej OIIB

Na II Zjeździe Podlaskiej OIIB przyjęto

następujące uchwały nakładające na Radę POIIB obowiązek określonego działania:

- Uchwałę Nr 5 w sprawie zorganizowania dla członków Izby bezpłatnego szkolenia w zakresie znowelizowanej ustawy Prawo budowlane, warunków technicznych – rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 15.06.2002 r. Dz. U. Nr 75, poz. 690, Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie bhp podczas wykonywania robót budowlanych z dnia 6 lutego 2003 r. Dz. U. Nr 47, poz. 401. Uchwałę zrealizowano.
- Uchwałę Nr 7 zobowiązującą delegatów POIIB na Zjazd Krajowy do zgłoszenia na II Zjeździe Krajowym wniosku obniżenie wysokości składek członkowskich w 2004 r. do 25 złotych miesięcznie, płatnych za pół roku albo za rok z góry. Wniosek ten zgłoszono na Zjeździe Krajowym, który odbył się w dniach 13-14 czerwca 2003 r., ale nie został przyjęty.
- Uchwałę Nr 8 zobowiązującą delegatów POIIB na Zjazd Krajowy do zgłoszenia na II Zjeździe Krajowym wniosku o przeniesienie obowiązku pobierania składki krajowej i składki OC na okręgowe izby inżynierów budownictwa. Wniosek ten zgłoszono na II Zjeździe Krajowym, ale również nie uzyskał akceptacji.
- Uchwałę Nr 9 zobowiązującą delegatów na Zjazd Krajowy do zgłoszenia na II Zjeździe Krajowym wniosku o wystąpienie przez Polską Izbę Inżynierów Budownictwa do Ministra Infrastruktury o zmianę rozporządzenia z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 134, poz. 38, z późniejszymi zmianami) poprzez wprowadzenie w ww. rozporządzeniu zapisu o prawie wykonywania projektów zagospodarowania działki lub terenu przez projektantów branżowych w przypadku, gdy zadanie inwestycyjne jest samodzielnym zadaniem liniowym (sieci sanitarne, elektryczne oraz rozwiązania komunikacyjne – drogi, ulice) lub obiektem inżynierskim (most, zbiornik, itp.). Postulowana zmiana do ww. rozporządzenia obowiązuje od dnia 16 października 2003 r.

III. Wg stanu na dzień 31 grudnia 2003 r. Podlaska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa liczyła 3.178 członków, w tym 2.842 czynnych członków (tj. takich, którzy mają aktualne opłaty składek członkowskich).

mgr inż. Ryszard Dobrowolski
Przewodniczący Rady POIIB

mgr inż. Bogdan Gawrychowski
Sekretarz Rady POIIB



Sprawozdanie z działalności Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa za okres 01.01.2003 - 31.12.2003 r.

W okresie sprawozdawczym sześcioposobowy skład zespołu Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej, wybrany na I Zjeździe Delegatów Izby Inżynierów Budownictwa nie uległ zmianie:

- Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej – Janusz Karpiński
- Rzecznicy Odpowiedzialności Zawodowej – Zastępcy reprezentujący poszczególne specjalności:
 - Jerzy Bukowski
 - Jerzy Bartoszek
 - Elżbieta Czaplicka
 - Jarosław Lipartowski
 - Marek Sworski

Zgodnie z § 6 Regulaminu okręgowych rzeczników odpowiedzialności zawodowej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa wyznaczono pierwszego zastępcę Rzecznika – p. Jerzego Bukowskiego oraz drugiego zastępcę Rzecznika – p. Jarosława Lipartowskiego.

Mając na uwadze stosowanie aktów prawnych normujących tryb postępowania Rzecznika w praktyce Krajowa Izba Inżynierów Budownictwa w miesiącu wrześniu zorganizowała szkolenie na temat „Zasady i tryb postępowania Rzeczników odpowiedzialności zawodowej oraz Sądów dyscyplinarnych w postępowaniu dyscyplinarnym i odpowiedzialności zawodowej”. Rzecznik Odpowiedzialności, który brał udział w szkoleniu zapoznał zastępców z obszernym materiałem opracowanym przez Biuro Prawne PIIB w oparciu o prawo budowlane, kodeks postępowania karnego i kodeks postępowania administracyjnego.

W okresie sprawozdawczym do Rzecznika

Odpowiedzialności Zawodowej wpłynęły dwie skargi od osób fizycznych.

W trakcie dwóch postępowań wyjaśniających, z urzędu przeprowadzono następujące dowody:

1. przesłuchanie obwinionych, pokrzywdzonych oraz konfrontacje osób przesłuchiwanych,
2. zasięgnięto opinii biegłych zwracając się o:
 - sporządzenie opinii na piśmie jednego biegłego,
 - sporządzenie opinii na piśmie wspólnej dwóch biegłych,
3. przeprowadzono wizję lokalną.

Po przeprowadzeniu postępowań wyjaśniających w celu ustalenia wszystkich okoliczności spraw w jednym przypadku Rzecznik stwierdził naruszenie obowiązujących przepisów i zasad wiedzy technicznej i skierował wniosek o wszczęcie postępowania dyscyplinarnego do Sądu POIIB. W drugiej sprawie wydano postanowienie o umorzeniu, jednakże w wyniku odwołania strony, Postanowieniem nr 10/03 Krajowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej Rzecznik Podlaskiej Izby Inżynierów zobowiązany został do ponownego rozpoznania sprawy. Według stanu na dzień 31.12.2003 r. postępowanie wyjaśniające jest w toku.

Stały kontakt z zespołem Rzeczników utrzymywany jest przez Biuro POIIB oraz punkt konsultacyjny w Łomży. Podkreślić należy duże zaangażowanie pracowników biura zapewniające obsługę administracyjną i kancelaryjną Rzecznika.

mgr Janusz Karpiński

Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej POIIB

Sprawozdanie z działalności Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa za okres 01.01.2003 - 31.12.2003 r.

I. Część statystyczna

- Ilość spraw załatwionych według stanu na 01.01.2003 r. – nie było
- Ilość spraw, które wpłynęły do okręgowego sądu – 1 sprawa dotycząca odpowiedzialności dyscyplinarnej
- Ilość wszczętych postępowań – 1
- Ilość zawieszonych postępowań –
- Ilość umorzonych postępowań –
- Ilość ukaranych w I instancji – 1
- Ilość uniewinnionych w I instancji –
- Ilość odwołań/zazaleń –
- Ilość wznowionych postępowań –
- Ilość spraw nie załatwionych według stanu na 15.03.04 –
- Ilość powołanych składów sędziowskich – 1

II. Część szczegółowa

W okresie sprawozdawczym odbyły się trzy posiedzenia członków OKS, na których omówiono następujące sprawy:

- obowiązujący regulamin OSD i KSD,
- zagadnienia poruszane na szkoleniach Przewodniczących OSD i KSD w dn. 20 - 22.03.2003 r. w Konstancinie i w dn. 26 - 27.09.2003 r. w Jachrance,
- zapoznano się z wnioskiem Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej dotyczącym wszczęcia postępowania dyscyplinarnego przeciwko członkowi POIIB, przeprowadzono dyskusję i zaaprobowano wniosek,
- dokonano wyboru wiceprzewodniczącego Sądu POIIB,
- wybrano 1 skład orzekający sądu na rozprawę,
- przeprowadzono rozprawę sądową.

Wszyscy członkowie OSD brali udział w rozprawie, część w charakterze składu orzekającego, pozostali jako obserwatorzy.

Rozpatrywanie sprawy odpowiedzialności dyscyplinarnej członka Izby trwało od 12.10.2003 – czasu wpłynięcia wniosku o wszczęcie postępowania od Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej do 12.12.2003 r., tj. dnia rozprawy. Orzeczeniem nr 1/03 Sądu Dyscyplinarnego POIIB rozstrzygnięto kwestię winy członka POIIB wymierzając karę upomnienia oraz nakładając obowiązek uiszczenia zryczałtowanych kosztów postępowania w wysokości 500 złotych.

mgr inż. Sławomir Sieniżyło

Przewodniczący Sądu
Dyscyplinarnego POIIB

Sprawozdanie z działalności Komisji Kwalifikacyjnej Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa od dnia 1 stycznia 2003 r. do dnia 31 grudnia 2003 r.

W okresie sprawozdawczym OKK działała w dotychczasowym składzie:

Przewodniczący – Bogdan Siuda
Wiceprzewodniczący – Jakub Grzegorzczak
Sekretarz – Jerzy Drapa
Członek – Bogdan Bański
Członek – Mikołaj Małesza
Członek – Wiktor Ostasiewicz
Członek – Mieczysław Waldemar Paprocki

W okresie sprawozdawczym odbyło się 9 posiedzeń KK POIIB i 11 posiedzeń Prezydium KK POIIB. Podjęto 5 uchwał dotyczących nadania lub odmowy nadania uprawnień budowlanych.

OKK przeprowadza egzaminy na uprawnienia budowlane wg „Szczegółowego programu egzaminów na uprawnienia budowlane i na specjalizacje techniczno-budowlane” ustalonego przez Krajową Komisję Kwalifikacyjną Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa uchwałą z dnia 18 lutego 2003 r. i zatwierdzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego pismem DPR/JS/L/023/594/03 z dnia 2 kwietnia 2003 r., który składa się z dwóch części:

I – Tryb egzaminów w Okręgowych Izbach Inżynierów Budownictwa,

II – Wykaz przepisów i obowiązujący zakres ich znajomości.

„Ustalony przez KKK POIIB wykaz przepisów jest zbiorem podstawowych przepisów, których znajomość w procesie budowlanym jest niezbędna.”

Zgodnie z ustawą o samorządach zawodowych okręgowa izba inżynierów budownictwa nadaje uprawnienia budowlane w specjalnościach, o których mowa w art. 14 ust. 1 pkt 1–5 ustawy – Prawo budowlane, z wyłączeniem uprawnień do projektowania bez ograniczeń i sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych w specjalności architektonicznej (art. 14 ust. 1 pkt 1 w zakresie określonym w art. 14 ust. 3 pkt 1), których nadawanie należy do kompetencji izb architektów.

Izba w szczególności nadaje uprawnienia budowlane w specjalnościach:

- konstrukcyjno-budowlanej (art. 14 ust. 1 pkt 2) – wszystkie rodzaje
- instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych (art. 14 ust. 1 pkt 4) – wszystkie rodzaje
- instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych (art. 14 ust. 1 pkt 5) – wszystkie rodzaje
- architektonicznej (art. 14 ust. 1 pkt 1) w zakresie określonym w art. 14 ust. 3 pkt 2–4 oraz od 11 lipca 2003 r. w specjalnościach:
- drogowej (art. 14 ust. 1 pkt 2a) – wszystkie rodzaje
- mostowej (art. 14 ust. 1 pkt 2b) – wszystkie rodzaje

Postępowanie o nadanie uprawnień budowlanych lub określenie specjalizacji techniczno-budowlanej prowadzi się w dwóch etapach:

- postępowanie kwalifikacyjne,
- egzamin.

Postępowanie kwalifikacyjne oraz przeprowadzanie egzaminów w sprawach nadawania uprawnień budowlanych i wydawania decyzji o nadaniu tych uprawnień należy do kompetencji okręgowych komisji kwalifikacyjnych, właściwych według miejsca stałego zamieszkania osób

ubiegających się o uprawnienia budowlane.

Prowadzenie postępowania odwoławczego i wydawanie decyzji w drugiej instancji w ww. sprawach należy do kompetencji Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej.

Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa pod koniec maja 2003 r. przeprowadziła postępowanie kwalifikacyjne dla pięćdziesięciu osób ubiegających się o uzyskanie uprawnień budowlanych. Wszystkie te osoby zostały dopuszczone do egzaminu.

Egzamin zdawany przez osoby ubiegające się o uprawnienia budowlane lub o określenie specjalizacji techniczno-budowlanej składa się z części pisemnej w formie testu oraz części ustnej i obejmuje sprawdzenie:

I. Znajomości przepisów prawa w zakresie niezbędnym do ich właściwego stosowania oraz umiejętności praktycznego posługiwania się tymi przepisami.

II. Umiejętności praktycznego zastosowania wiedzy technicznej, polegającej na wyjaśnieniu określonych przez zespół egzaminacyjny zagadnień technicznych, wchodzących w zakres praktyki zawodowej.

Komisja Kwalifikacyjna POIIB korzysta z Centralnego Zastępu Pytań Egzaminacyjnych (C.Z.P.E.), które są zdeponowane w formie drukowanej i cyfrowej w siedzibie Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa. Pytania egzaminacyjne tak do egzaminów pisemnych, jak i ustnych przygotowane są odrębnie dla każdego rodzaju uprawnień, każdej specjalności i każdej specjalizacji. W związku z tym na podstawie wyników postępowania kwalifikacyjnego KK POIIB wystąpiła do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej o przygotowanie z bazy pytań (C.Z.P.E.) 11 zestawów pytań dla niżej wymienionych specjalności:

- konstrukcyjno-budowlanej – 32 osoby
- instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych – 9 osób
- instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych – 9 osób

10 czerwca 2003 r. w Warszawie otrzymaliśmy zestawy pytań testowych oraz zbiór pytań na egzamin ustny. Zgodnie ze „Szczegółowym programem egzaminów” pytania testowe dobrane są w następujący sposób:

- 50–60% z zakresu ustawy – Prawo budowlane i przepisów wydanych na jej podstawie,
- 20–30% z zakresu specjalności,
- 5–10% z zakresu przepisów związanych (pokrewnych),
- 5–10% z zakresu Kpa.

Zestawy pytań na egzamin ustny były przygotowane przez Komisję Kwalifikacyjną POIIB, korzystającą z wymienionego wyżej zbioru pytań, które zostały nam przekazane 10 czerwca 2003 r. w Warszawie.

Na egzamin pisemny w dniu 7 lipca 2003 r. zgłosiło się 40 osób. Uzyskanie pozytywnej oceny z testu jest niezbędnym warunkiem przystąpienia (dopuszczenia) do egzaminu ustnego. Aby zaliczyć egzamin pisemny należy udzielić trafnych odpowiedzi na 3/4 pytań zawartych w teście.

Do zaliczenia egzaminu ustnego wymagane jest uzyskanie minimum 2/3 możliwych do uzyskania punktów (odpowiedzi na pytania ustne

oceniane są przez członków zespołu egzaminacyjnego w skali 0–5 pkt).

Pierwszy egzamin na uprawnienia budowlane przeprowadzony przez Komisję Kwalifikacyjną Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w sumie zdało 27 osób, w tym:

- w specjalności konstrukcyjno-budowlanej – 18 osób,
- w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych – 4 osoby,
- w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych – 5 osób.

Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. (Dz. U. z 2003 r. Nr 80, poz. 719) wprowadziła zmiany do ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, z późniejszymi zmianami). Zmiany te obowiązują od 11 lipca 2003 r. (jednolity tekst ustawy Prawo budowlane został opublikowany w Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016).

W art. 14 ustawy Prawo budowlane uzupełniono katalog specjalności, w których nadaje się uprawnienia budowlane, o specjalności drogowej i mostowej.

Pięćdziesiąt osiem osób złożyło do POIIB wnioski o nadanie uprawnień budowlanych w drugiej w 2003 r. sesji egzaminacyjnej:

- 33 osoby w specjalności konstrukcyjno-budowlanej,
- 6 osób w specjalności drogowej,
- 1 osoba w specjalności mostowej,
- 12 osób w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych,
- 6 osób w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Na egzamin pisemny w dniu 8 grudnia 2003 r. zgłosiły się 52 osoby. Pozytywny wynik z egzaminu pisemnego uzyskało 36 osób, egzamin ustny zdało i uprawnienia budowlane uzyskało 35 osób, w tym:

- w specjalności konstrukcyjno-budowlanej – 16 osób,
- w specjalności mostowej – 1 osoba,
- w specjalności drogowej – 6 osób,
- w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych – 8 osób,
- w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych – 4 osoby.

W 2003 r. do egzaminów na uprawnienia budowlane:

- zostało zakwalifikowanych: 108 osób,
- przystąpiło do egzaminów: 92 osoby,
- egzamin zdało: 62 osoby.

W obecnym 2004 roku egzamin odbędzie się 25 maja o godzinie 10⁰⁰ w całej Polsce.

Ponadto informujemy, że regulaminy egzaminacyjne i testy na egzamin pisemny dostępne są w Internecie na stronie www.piiib.org.pl.

*mgr inż. Bogdan Siuda
Przewodniczący Komisji
Kwalifikacyjnej POIIB*

Sprawozdanie z wykonania budżetu Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa za 2003 r.

I. Okres organizacyjny powołania POIIB

Saldo otwarcia 2003 r. z okresu rozliczeniowego 01.11.2002 do 31.12.202 r. wyniosło 274 562 PLN.

II. Projekt budżetu na 2003 r.

Projekt budżetu został opracowany w miesiącu kwietniu 2003 r. biorąc za podstawę wydatki z okresu prowizorium budżetowego I kwartału 2003 r. oraz planowane wydatki na dalsze 3 kwartały 2003 r.

W budżecie na 2003 r. nie zostały uwzględnione wpływy i wydatki związane z postępowaniem o nadanie uprawnień budowlanych z uwagi na brak w okresie opracowania projektu budżetu danych cyfrowych w tym liczby kandydatów, którzy mogą przystąpić do egzaminu.

W budżecie na 2003 r. uwzględniono okres działalności POIIB w wymiarze 2 miesięcy 2002 r.

III. Uchwalenie budżetu

Budżet na 2003 r. został uchwalony przez Zjazd Okręgowej POIIB w dniu 23.04.2003 z określeniem:

- wydatków w kwocie 506 170 PLN,
- wpływów pieniężnych w kwocie 715 962 PLN.

W kwocie wydatków zostały uwzględnione koszty działalności z okresu 2 miesięcy 2002 r.

W nawiązaniu do ustaleń zawartych w sprawozdaniu finansowym za 2003 r. wykonanie budżetu analizuje się bez kosztów poniesionych w 2002 r. w kwocie 34 541 PLN.

Wydatki budżetowe skorygowane w odniesieniu do budżetu uchwalonego wynoszą 471 629 PLN.

IV. Wykonanie budżetu

Wydatki budżetowe poniesione w 2003 r. wynoszą 586 759 PLN, w tym koszty amortyzacji środków trwałych stanowią 16 223 PLN.

Wpływy finansowe z saldem otwarcia wyniosły 932 474 PLN w tym:

- saldo otwarcia – 274 562 PLN
- składki wpisowe i członkowskie – 563 235 PLN
- za egzaminy na uprawnienia budowlane – 94 677 PLN.

V. Analiza wykonania budżetu

- Wydatki planowane – 471 629 PLN
- Wydatki poniesione – 586 759 PLN
- Przekroczenie planowanych wydatków – 115 130 PLN
- Wpływy planowane – 715 962 PLN
- Wpływy uzyskane – 932 474 PLN
- Saldo wpływów i wydatków + 345 715 PLN

Planowane saldo wpływów i wydatków określone w budżecie wynosiło 244 333 PLN, co stanowiło 34,13 % wpływów.

Saldo wpływów i wydatków uzyskane wynosi 345 715 PLN, co stanowi 37,08 % wpływów.

Różnica sald uzyskanego i planowanego po korekcie wg tab. 3 wynosi 101 382 PLN.

VI. Omówienie wyników

Skorygowane wydatki budżetowe określone kwotą 471 629 PLN przekroczone o kwotę 115 130 PLN.

Saldo wpływów uzyskane jest wyższe o kwotę 101 382 PLN od salda planowanego.

VII. Wniosek końcowy

Przekroczenie wydatków budżetowych zostało w większości pokryte zwiększonymi wpływami pieniężnymi. Kumulacja finansowa na koniec 2003 r., z uwzględnieniem prowizji bankowych i funduszu amortyzacji środków trwałych wynosi 369 254 PLN. Wpływy pieniężne uzyskane w 2003 r. ze składek wpisowych i członkowskich zaliczane na poczet 2004 r. wynoszą 247 290 PLN.

mgr inż. Stanisław Uściłko
Skarbnik Rady POIIB

Szkolenie!

Podlaska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa 19 czerwca br. organizuje szkolenie obejmujące następujące zagadnienia:

- *Zmiany systemowe do ustawy Prawo budowlane – wykład prowadzony przez Naczelnika Wydziału w Departamencie Kontroli Budowlanej GUNB mgr inż. Jerzego Grzybowskiego – powtórzenie wykładu z marca br.*
- *Stan przepisów w zakresie projektowania, wykonawstwa i użytkowania (eksploatacji) sieci i instalacji energetycznych – wykład prowadzony przez mgr inż. Mirosława Gierę.*

Początek zajęć o godzinie 10-tej.

Zgłoszenia zainteresowanych osób Biuro Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa przyjmuje do 11-ego czerwca 2004 r. pod nr tel. (085) 742 49 30 lub 742 49 55.

Udział w szkoleniu jest **bezpłatny** dla członków Podlaskiej OIIB.

Budżet Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa na 2004 r.

Zestawienie kosztów

tab. 1

Lp	Wyszczególnienie składników kosztów	Planowane wydatki PLN	Struktura wydatków %
I	Wydatki inwestycyjne	42 000,00	5,25
1	Prace modernizacyjne i wyposażenie biurowe - p. 119	10 000,00	1,25
2	Montaż klimatyzacji w pok. 119	5 000,00	0,63
3	Zakup komputera z oprogramowaniem	6 000,00	0,75
4	Zakup dodatkowego wyposażenia archiwum	20 000,00	2,49
5	Zakup przedmiotów wyposażenia biura	1 000,00	0,13
II	Koszty funkcjonowania biura	127 000,00	15,88
1	Czynsz za najem pomieszczeń biurowych	36 000,00	4,50
2	Ubezpieczenie wyposażenia biura POIIB	2 000,00	0,25
3	Opłaty za telefony i internet	10 000,00	1,25
4	Opłaty pocztowe	40 000,00	5,00
5	Materiały biurowe	16 000,00	2,00
6	Wyjazdy i przejazdy służbowe	10 000,00	1,25
7	Utrzymanie biura informacyjnego w Łomży	2 000,00	0,25
8	Utrzymanie biura informacyjnego w Suwałkach	2 000,00	0,25
9	Wynajem pomieszczeń do odbycia posiedzeń Zjazdu i Rady POIIB	2 000,00	0,25
10	Koszty obsługi posiedzeń Zjazdu i Rady POIIB	7 000,00	0,88
III	Koszty płac pracowników obsługi biura	180 000,00	22,50
1	Płace pracowników etatowych z kosztami ZUS	160 000,00	20,00
2	Płace wg umów zlecenia i umów o dzieło	20 000,00	2,50
IV	Koszty ryczałtów stałych	135 000,00	16,87
1	Ryczałty członków Prezydium Rady POIIB	95 000,00	11,87
2	Ryczałty przewodniczących organów statutowych	40 000,00	5,00
V	Koszty ryczałtów zmiennych	19 000,00	2,38
1	Ryczałty członków Rady POIIB (posiedzenia)*	6 000,00	0,75
2	Ryczałty członków organów statutowych (posiedzenia)	6 000,00	0,75
3	Ryczałty Delegatów na Zjazd Okręgowy	7 000,00	0,88
VI	Koszty postępowania - uprawnienia budowlane	50 000,00	6,25
1	Wynagrodzenia Zespołu Kwalifikacyjnego	20 000,00	2,50
2	Wynagrodzenia Zespołu Egzaminacyjnego	24 000,00	3,00
3	Wynajem sal egzaminacyjnych, obsługa egzaminów	4 000,00	0,50
4	Zakup książek praktyki zawodowej do uprawnień budowlanych	2 000,00	0,25
VII	Koszty postępowania dyscyplinarnego	24 000,00	3,00
1	Ekspertyzy, porady prawne, szkolenia	14 000,00	1,75
2	Posiedzenia Zespołów Orzekających	10 000,00	1,25
VIII	Wydawnictwo biuletynu, szkolenia i prelekcje	168 000,00	21,00
1	Wydawnictwo Biuletynu POIIB	60 000,00	7,50
2	Koszty wysyłki biuletynu POIIB	30 000,00	3,75
3	Koszty szkoleń i prelekcji	78 000,00	9,75
IX	Wydatki różne	35 000,00	4,37
1	Usługi obce księgowo - informatyczne	25 000,00	3,12
2	Konserwacja i naprawa sprzętu	2 000,00	0,25
3	Prowizja za usługi bankowe	2 000,00	0,25
4	Porady prawne członkom POIIB	6 000,00	0,75
X	Fundusz samopomocy	20 000,00	2,50
1	Zapomogi dla członków POIIB	16 000,00	2,00
2	Ryczałty za posiedzenia Zespołu Samopomocy	4 000,00	0,50
	Razem wydatki I-X	800 000,00	100,00
XI	Rezerwa budżetowa na pokrycie wzrostu kosztów materiałów i usług oraz innych nieprzewidzianych wydatków	40 000,00	5,00
XII	Ogółem planowane wydatki	840 000,00	

Zestawienie wpływów

tab. 2

Lp	Wyszczególnienie wpływów pieniężnych	Wartość wpływów PLN	Struktura %
1	Składki wpisowe	23 000,00	2,56
2	Składki statutowe	780 000,00	86,67
3	Za egzaminy na uprawnienia budowlane	72 000,00	8,00
4	Sumy zwrotne za wyjazdy służbowe do POIIB	5 000,00	0,55
5	Odsetki bankowe	20 000,00	2,22
	Ogółem planowane wpływy	900 000,00	100,00

Saldo wpływów i wydatków

tab. 3

Lp	Wyszczególnienie wpływów i wydatków	Wartość PLN	Struktura %
1	Wpływy pieniężne ogółem	900 000,00	100,00
2	Wydatki ogółem	840 000,00	93,33
	Saldo wpływów i wydatków	60 000,00	6,67

* Ryczałty zmienne z wyłączeniem osób pobierających ryczałty stałe

Sprawozdanie z działalności Okręgowej Komisji Rewizyjnej POIIB w Białymstoku za okres od 25.04.2003 r. do 31.03.2004 r.

W okresie sprawozdawczym Okręgowa Komisja Rewizyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Białymstoku działała w dotychczasowym składzie:

- Przewodniczący – Edward Szczurzewski;
- V-ce przewodniczący – Józef Stokowski;
- Sekretarz – Małgorzata Micał;
- Członek Komisji – Adam Dubowski;
- Członek Komisji – Jan Maciocha;
- Członek Komisji – Tadeusz Smoliński;

W omawianym okresie odbyto dwa posiedzenia Okręgowej Komisji Rewizyjnej POIIB, tj.: w dniu 27.10.2003 roku (protokół nr 4/KR/03) i w dniu 30.03.2004 roku (protokół nr 1/KR/04).

Członkowie Komisji pełnili dyżury. W siedzibie Rady Izby dyżury pełnione były w każdy pierwszy i trzeci poniedziałek miesiąca w godzinach 16³⁰–17³⁰ – Edward Szczurzewski.

W punkcie konsultacyjnym w Suwałkach dyżur pełniła – Małgorzata Micał, natomiast w punkcie konsultacyjnym w Łomży – Tadeusz Smoliński.

Przewodniczącą Komisji – Edward Szczurzewski dwukrotnie uczestniczył w posiedzeniach Krajowej Komisji Rewizyjnej w Warszawie. Uczestniczył także w posiedzeniach Rady jak również w posiedzeniach Prezydium Rady POIIB w Białymstoku.

W dniach 2–4.10.2003 r. dwoje członków Komisji Rewizyjnej (Małgorzata Micał i Edward Szczurzewski) uczestniczyli w szkoleniu zorganizowanym w Krakowie przez KKR. Tematem szkolenia było przeprowadzanie kontroli przez Komisje Rewizyjne Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w świetle obowiązujących przepisów. Szkolenie przewidziane było dla całego składu Komisji. Pozostali członkowie OKR nie wzięli udziału w szkoleniu pomimo zaproszenia.

Posiedzenia Okręgowej Komisji Rewizyjnej.

W dniu 27.10.2003 r. w posiedzeniu Komisji Rewizyjnej udział wzięli:

- Pani Krystyna Korniak-Figa – Przewodnicząca KKR;
- Pan Ryszard Dobrowolski – Przewodniczący Rady POIIB;
- Pan Stanisław Uściłko – Skarbnik POIIB;
- Pani Elżbieta Żukowska – Dyrektor Biura POIIB;

Głównym tematem posiedzenia były zagadnienia związane z dokumentacją finansowo-księgową w nawiązaniu do szkolenia członków Komisji Rewizyjnych odbytego w Krakowie w dniach 2–4.10.2003 r.

Omówiono niżej wymienione zagadnienia:

- zgłoszenia pracowników do ZUS;
- prowadzenie ewidencji czasu pracy;
- prowadzenie imiennych kart wynagrodzenia;
- sporządzenie regulaminu wynagradzania i premiowania;

Szczególną uwagę zwrócono na konieczność prowadzenia dokumentacji finansowo-księgowej w oparciu o Ustawę o rachunkowości z dn.

29.09.1994 /Dz. U. Nr 76 poz. 694 z dn. 17.06.2002 r. z późniejszymi zmianami/ oraz Rozporządzenie Ministra Finansów z dn.15.11.2001 r. w sprawie szczegółowych zasad rachunkowości dla jednostek niebędących spółkami handlowymi, nieprowadzących działalności gospodarczej /Dz. U. Nr 137 poz. 1539 z dn. 30.11.2001/

Zwrócono uwagę na konieczność prowadzenia:

- Książki inwentarzowej;
- Ewidencji Środków Trwałych o wartości początkowej ponad 3 500,00 zł;
- Ewidencji wyposażenia (niskocenne środki trwałe) o wartości początkowej poniżej 3 500 zł, których okres używalności jest dłuższy niż jeden rok.

Omówiono także zagadnienia związane z przeprowadzeniem inwentaryzacji składników majątkowych Podl. OIIB w Białymstoku na dzień 31.12.2003 roku.

Na posiedzeniu Komisji Rewizyjnej w dniu 30.03.2004 roku Komisja ustosunkowała się do założeń zawartych w protokole Nr 4/KR/03 z dnia 27.10.2003 roku.

Stwierdzono, że w dalszym ciągu nie są prowadzone kartoteki środków trwałych. Należy to bezzwłocznie uzupełnić. Komisja przeanalizowała przedstawione przez Radę Podl. OIIB materiały dotyczące sprawozdania finansowego za rok 2003 tj.:

- sprawozdanie finansowe za rok 2003;
- bilans na dzień 31.12.2003;
- sprawozdanie z wykonania budżetu za rok 2003;

W toku analizy w/w dokumentów stwierdzono rozbieżności pomiędzy danymi zawartymi w sprawozdaniu z wykonania budżetu za rok 2003 a danymi przedstawionymi przez Księgową (bilans i sprawozdanie finansowe). Skarbnik – Pan Stanisław Uściłko i Księgową – Pani Elżbieta Michalczuk – udzielili wyjaśnień odnośnie występujących rozbieżności. Wynikły one z powodu innego ujęcia poszczególnych pozycji w wykonaniu budżetu i w sprawozdaniu finansowym opracowanym przez Księgową.

W/g oświadczenia Księgowej dokumenty te w ogólnych kwotach są zgodne z rachunkiem bilansowym na dzień 31.12.2003 roku /poniżej przytoczono porównanie tychże dokumentów/.

W przyszłości należy to ujednoclić, celem uniknięcia takich rozbieżności.

Na dzień 31.12.2003 r. – stan członków POIIB w Białymstoku wynosił – 3 178 osób;

w tym czynnych 2 842 osób (mających opłacone składki członkowskie).

Na dzień 15.03.2004 r. – stan członków POIIB w Białymstoku wynosił – 3 252 osób;

w tym czynnych 2 471 osób (mających opłacone składki członkowskie).

Okręgowa Komisja Rewizyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa na swym posiedzeniu w dniu 30.03.2004 roku – w niepełnym składzie, po przeanalizowaniu przedstawionych dokumentów, sprawdzeniu i dyskusji wnioskuje o udzielenie absolutorium Radzie Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Rozliczenie różnic pomiędzy wykonaniem budżetu a sprawozdaniem finansowym:

Rok 2002 (31.12.2002)

- ♦ budżet – 274 562,00 zł;
- ♦ sprawozdanie finansowe – 280 732,00 zł;
- różnica – 6 170,00 zł – zakup drukarki /środek trwały/ w m-cu XII 2002;

Rok 2003 (31.12.2003)

Przychody:

- ♦ budżet: – 932 474,00 zł.
- minus – 274 562,00 zł
- (saldo na koniec roku 2002)
- Σ = 657 912,00 zł (saldo na koniec roku 2003)
- ♦ sprawozdanie finansowe – 657 912,00 zł;

Wydatki:

- ♦ budżet: – 586 759,00 zł.;
- ♦ sprawozdanie finansowe:
- koszty realizacji zadań statutowych – 287 223,00 zł;
- koszty administracyjne – 234 286,00 zł;
- zakup środków trwałych – 65 250,00 zł;
- (71 420,00 – 6 170,00)
- Σ = 586 759,00 zł

Wynik finansowy:

- ♦ budżet: – rok 2003
- przychody – 657 912,00 zł;
- odsetki – 7 270,00 zł;
- amortyzacja – 16 223,00 zł;
- 46,00 zł; (suma z zaokrąglen)
- Σ = 681 451 zł
- wydatki – 586 759,00 zł;
- wynik roku 2003 – 94 692,00 zł;
- rok 2002 – 274 562,00 zł;
- Łącznie** – 369 254,00 zł; (suma narastająco)
- ♦ sprawozdanie finansowe:
- rok 2002 – 280 732,00 zł;
- rok 2003 – 143 719,00 zł;
- Σ = 424 451,00 zł (suma narastająco)
- Różnica:** 424 451,00 – 369 254,00 = 55 197,00 zł;
- Wyjaśnienie różnic: zakup środków trwałych – 71 420,00 zł;
- minus – amortyzacja – 16 223,00 zł;
- Σ = 55 197,00 zł

Uwaga: analizę przeprowadzono przy zaokrągleniu groszy do pełnych złotych

Budowlane piękności

W dziesiątej edycji konkursu na najlepszą budowę roku 2003 nagrodzono cztery obiekty.



Cztery budynki z naszego regionu otrzymały tytuł Najlepszej Budowy Roku 2003. Poziom konkursu, wytyczany przez poziom ocenianych budynków, z roku na rok rośnie – podkreślają organizatorzy konkursu.

Dziesięć lat temu na pomysł zainicjowania budowlanych zmagani w regionach wpadli inżynierowie z białostockiego Oddziału Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa. Chodziło o wyłonienie w regionie budów, które stawiane są zgodnie z wymaganiami sztuki budowlanej, a przy tym są niewątpliwą ozdobą otoczenia.

Do oceny zgłaszać można tylko te obiekty, których budowa – zgodnie z regulaminem – została zakończona do końca danego roku, czyli jak obecnie do końca 2003 roku. Pod uwagę jury brana jest jakość robót, koszt i termin realizacji, przestrzeganie przepisów BHP i ostateczny wygląd budynków. Obiekty zgłaszać mogą zarówno firmy projektujące, jak też wykonawcy, inwestorzy, a także sami mieszkańcy.

W tegorocznym konkursie nagrodzone zostały cztery obiekty. Pierwsze miejsce otrzymały: budynek Pływalni Miejskiej w Bielsku Podlaskim w kategorii obiektów użyteczności publicznej (zdjęcie) oraz salon samochodowy Mercedes Benz w Białymstoku w kategorii obiektów handlowych. Pierwszy zrealizowany i zgłoszony został przez firmę Polbud z Bielska Podlaskiego, drugi zaś przez białostocki Eko System. Dwa drugorzędne miejsca zajęły budynki użyteczności publicznej: kamienica przy ul. Przejazd w Białymstoku i budynek Szpitala Garnizonowego w Elku. Renowację kamienicy wykonała firma Kombinat Budowlany z Białegostoku zaś realizatorem szpitala było elckie PRIBO.

– Wykonawcy się starają, poziom ocenianych przez nas obiektów podnosi się, nasze budowy są coraz lepsze – ocenia Czesław Dawdo z białostockiego oddziału PZLiTB.

Zwycięzcy otrzymują tradycyjnie Złote i Srebrne Statuetki, ufundowane przez Oddział PZLiTB w Białymstoku.

BK

Targi Forum Budownictwa w regionie wydarzenie

Od piachu do

Czyściutkie koparki wyciągające szyć przęły się przed każdym wchodzącym na targi. To już ich stałe miejsce. U ich stóp skupiała się cała reszta drobniejszego sprzętu budowlanego. Nawet betoniarki w te dni lśniły jak mercedesy. „Szkłane domy”, bajkowe ogrody i piękne hostessy! Producenci i sprzedawcy prześcigają się w pomysłach: czym zachęcić zwiedzających.

Organizowane od trzynastu lat majowe targi Forum Budownictwa Politechniki Białostockiej corocznie biją rekordy, zarówno pod względem liczby wystawców jak i zainteresowania zwiedzających. Tegoroczne Forum to prawie 180 firm prezentujących się na 10 tys. mkw. powierzchni wystawienniczej. Każdy budujący czy remontujący mógł znaleźć coś dla siebie: od projektu po obsługę finansową inwestycji, a na zieleni kończąc. Wszystkiemu towarzyszyły liczne konkursy, seminaria, pokazy i szkolenia.

Targi Forum Budownictwa 2004 odbyły się już po raz trzynasty. Uroczyste otwarcie Targów z udziałem przedstawicieli Ministerstwa Edukacji Narodowej i Sportu, Komitetu Badań Naukowych, Ministerstwa Infrastruktury, Głównego Urzędu Nadzoru Budowlanego, Władz Wojewódzkich i Miejskich, Władz Politechniki Białostockiej odbyło się 6 maja 2004 r. Największa w regionie impreza środowiska budowlanego trwała – jak zawsze – trzy dni.

Tegoroczne Targi wraz z firmami budowlanymi weszły w nową rzeczywistość gospodarczą. Promocja firm na Targach

była pomocna w prezentowaniu potencjału, fachowości i możliwości dostosowania się do standardów Wspólnoty Europejskiej.

W bieżącym roku dominowały firmy z branży handlowej (dystrybutorzy) i finansowej. Wśród wystawianych eksponatów, materiałów, konstrukcji i technologii przeważały znane już rozwiązania, lecz udoskonalone pod względem ekologii, ergonomii i energooszczędności. Ponadto widać było zarysowujący się kierunek szeroko stosowanych technologii telekomunikacyjno-informatycznych, alarmów oraz wszelkiego rodzaju zabezpieczeń ewoluujących w kierunku budynku inteligentnego.

– Część firm zaprezentowała się już po raz 13, co świadczy o ich dobrej kondycji, możliwościach dostosowania do zmieniającego się rynku oraz dobrej współpracy z Politechniką Białostocką – wyjaśnia Małgorzata Lelusz, komisarz targów.

Przypomnijmy krótko, iż Forum Budownictwa jest przedsięwzięciem zainicjowanym w 1993 r. w Instytucie Inżynierii Budowlanej Politechniki Białostockiej przez grupkę entuzjastów. Pierwsza Wystawa Budownictwa odbyła się na korytarzach gmachu Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska. Wydawało się, że będzie to jednorazowa prezentacja firm towarzysząca międzynarodowej konferencji naukowej. Jednak wystawcom impreza ta tak spodobała się, że już jesienią tego samego roku w podobnej wystawie wzięło udział dwa razy więcej przedsiębiorstw.

— największe
budowlane

dachu

Targi powstały w pewnym sensie w wyniku oddolnej inspiracji, gdyż po rozpadzie zjednoczeń firmy musiały w nowy sposób poszukiwać kontaktów z inwestorami, klientami, dostawcami materiałów i wykonawcami, a otwarcie się rynku spowodowało napływ nowoczesnych technologii, które należało zaprezentować i poznać.

Już w 1994 roku zorganizowane zostały targi z prawdziwego zdarzenia, z profesjonalną zabudową targową, własnym radiowęzłem, stoiskami jak z poznańskiej Budmy. Liczba wystawców sięgnęła setki. Targi systematycznie się powiększały zarówno pod względem powierzchni jak i liczby stoisk. W 2000 roku udział brało ponad 300 firm.

Powstanie Forum Budownictwa stworzyło szeroko rozumianą płaszczyznę współpracy i integracji firm budowlanych funkcjonujących w północno-wschodniej Polsce. Wielu właścicieli tych przedsiębiorstw to absolwenci Politechniki Białostockiej. Sentyment i zaufanie do uczelni były ważnymi czynnikami pomyślnego rozwoju Forum w pierwszych latach jego istnienia.

Instytut Inżynierii Budowlanej Politechniki Białostockiej, organizując sympozja i targi w ramach Forum Budownictwa ma na celu, oprócz stworzenia ich uczestnikom możliwości zawarcia kontraktów czy nawiązania współpracy, również promocję własnego dorobku naukowo-technicznego oraz integrację firm budowlanych z Politechniką Białostocką. Dzięki pozyskanym przez Forum środ-



kom, studenci i pracownicy pracują na lepszym sprzęcie, ponadto Politechnika wykorzystuje FORUM do realizacji swoich celów statutowych. Targi są doskonałą okazją edukacji studentów w zakresie nowych materiałów i technik budowlanych. Studenci pomagają w organizacji i przeprowadzaniu imprez. Bezpośredni kontakt pracowników uczelni z przedstawicielami przemysłu owocuje powstawaniem nowych tematów naukowo-badawczych i wdrożeniowych. Część ekspozycji targowych pozostaje na uczelni pełniąc rolę pomocy dydaktycznych. Nawiązywanie kontaktów z przedsiębiorstwami wiąże się też z możliwością uzyskania propozycji pracy dla studentów ostatnich lat. Nie bez znaczenia są dodatkowe dochody finansowe uzyskiwane przez uczelnię.

– Kiedy na początku lat 90-tych powołane zostało w Politechnice Białostockiej Forum Budownictwa, gospodarka polska przeżywała transformację. Wówczas organizatorzy, patrząc z optymizmem w przyszłość postanowili, że na przekór recesji w budownictwie stworzą Forum do kontaktów, spotkań branżowych, szkoleń, prezentacji i reklamy dla środowiska budowlanego naszego regionu – wspomina Małgorzata Lelus. – Zgodnie z oczekiwaniami, następował ciągle rozwój gospodarczy kraju, prężnie rozwijające się firmy krzepły i sukcesywnie umacniały swoją pozycję na rynku. Widoczne to było na Targach w postaci ciągłego wzrostu liczby wystawców. Obecnie znowu nastąpiły lata „chude”.

Budownictwo to branża szczególnie wrażliwa na zmiany gospodarcze. Widoczny jest zatem spadek koniunktury w tej dziedzinie, ale znów na przekór recesji...

Targi Forum pozostały jedynymi tego typu targami w województwie podlaskim i są jedną z większych imprez targowych w Polsce. Wystawcy mają do dyspozycji 10 tys. m kw. powierzchni. Targi zwiędza około 20 tys. osób. Targi Forum Budownictwa odbywają się pod honorowym patronatem najwyższych władz resortów nauki i budownictwa: Ministerstwa Edukacji Narodowej i Sportu, Komitetu Badań Naukowych, Ministerstwa Infrastruktury, Głównego Urzędu Nadzoru Budowlanego oraz Podlaskiego Urzędu Wojewódzkiego.

Wyróżnienia przyznane Forum Budownictwa:

- ▶ 1995 rok – Złota Odznaka „Zasłużony dla Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych”, przyznana przez Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa
- ▶ 2001 rok – Złota Odznaka „Zasłużony dla Budownictwa” dla organizatorów i statuetka od Urzędu Mieszkalnictwa i Rozwoju Miast
- ▶ 2001 rok – wyróżnienie wojewody podlaskiego za działalność Forum Budownictwa
- ▶ 2002 rok – Narodowa Fundacja Ochrony Środowiska uhonorowała Forum prawem do używania Znak Promocyjnego Zielone Płuca Polski.

Barbara Klem

Stropy monolityczne w ryzach

Strop stanowi jeden z najważniejszych elementów konstrukcji budynku. Jego najistotniejszą cechą powinna być stabilność i nośność. Głównym zadaniem stropu jest bowiem bezpieczne przeniesienie obciążenia na odpowiednie elementy nośne – głównie ściany nośne lub belki i słupy przeznaczone do przenoszenia obciążeń. Zwróćmy więc uwagę na jego wykonanie.

W domu jednorodzinnym strop pełni funkcję przysłowiowego dachu nad głową. Od niego zależy stabilność domu, a tym samym bezpieczeństwo jego mieszkańców, jak również walory użytkowe budynku. To dla użytkownika, a dla wykonawcy? Dla wykonawcy ważne jest bezpieczne i szybkie wykonanie stropu. A takie gwarantują dobre szalunki, z którymi można w dwa tygodnie postawić jedną kondygnację budynku.

Szalunki stropowe, na których skupimy się w tym numerze Biuletynu, oferuje na naszym lokalnym rynku firma Palisander z Białegostoku. System dźwigarkowy, proponowany przez tę firmę, do szalowania stropów składa się ze stalowych podpór stropowych różnych typów o różnych wysokościach; dźwigarów drewnianych dwuteowych o długościach od 1,2 m do 4,5 m; głowic krzyżowych podtrzymujących dźwigary i trójnogów – stojaków do ustawiania podpór. Poszycie szalunku tworzą blaty trójwarstwowe o grubości 21 mm, wykonane z trzech warstw drewna klejonego, dodatko-

wo impregnowanego w celu uzyskania wodoodporności o wymiarach 1,5 m x 0,5 m. Blaty posiadają okucie na krótszych bokach, co dodatkowo zabezpiecza je przed uszkodzeniami oraz sugeruje, że nie należy ich docinać.

Elementy szalunku dobiera się w zależności od wielkości pomieszczenia kierując się zasadami doboru określonymi w instrukcji montażu. Rozstaw dźwigarów głównych – wieńców, poprzecznych i podpór stropowych odczytujemy z tabeli doboru mając na uwadze grubość stropu do wykonania i obciążenia, jakie będą występować w trakcie betonowania. Wieniec można maksymalnie odsunąć od ściany o pół metra.

– Zaletą szalunków Palisander jest ich uniwersalność i szerokie możliwości, od zastosowania do wykonywania stropów standardowych, poprzez gęstożebrowe, jak również belek i podciągów – wyjaśnia Andrzej Fraś, dyrektor handlowy firmy Palisander. – Oferowane przez nas produkty spełniają wymagane normy niemieckie DIN 4424, DIN EN ISO 9001, EN EURO-NORM 1065, Nr Z 9.1-189 oraz odpowiadają kryteriom niemieckiego Stowarzyszenia Ochrony Jakości Deskowań Betonowych GSV (Gütesschutzverband Betonschalung). Stosujemy je od przeszło siedmiu lat.

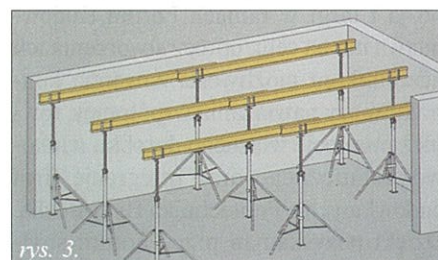
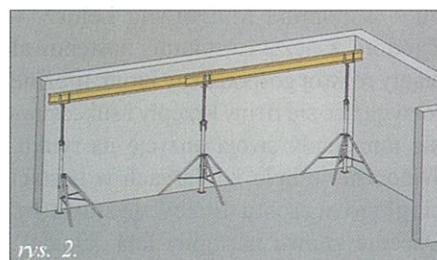
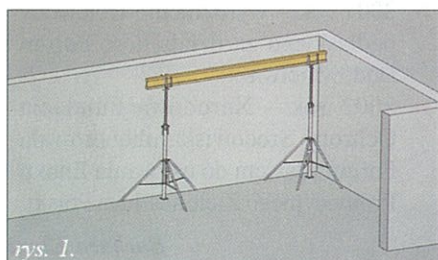
Wypożyczenie takiego systemu pozwala na szybsze prowadzenie robót betonowych. Wpływa na to wielowymiarowość elementów oraz pro-

stota ich montażu i demontażu. Dopasowanie do różnych wielkości pomieszczeń uzyskujemy dzięki zakładom dźwigarów dwuteowych. Przy czym nie odgrywa żadnej roli czy dźwigary są stosowane jako dźwigary poprzeczne czy też jako główne wieńce. Dzięki zakładom możemy uzyskać każdy wymiar w obu kierunkach. W przypadku ukośnie schodzących się ścian, uskoków, wykuszy, okrągłych elementów itd., istnieje możliwość obrócenia dźwigarów poprzecznych i głównych do statycznie wymaganego kierunku.

Wykonany przy użyciu tego systemu strop jest gładki, a szalunki są przeznaczone do wielokrotnego użycia. Wypożyczając je klient otrzymuje instrukcję użytkowania i projekt szalowania, dla wykonawców firma Palisander prowadzi szkolenia.

Projekt szalowania klient dostaje gratis. Wykonuje się go na podstawie projektu budowlanego. Zawiera on schemat ustawienia szalunków, określa odległości pomiędzy dźwigarami głównymi-wieńcami, dźwigarami poprzecznymi i rozstaw podpór pod wieńcami w zależności od grubości stropu, a co za tym idzie obciążeniami, jakie powstaną. Dobór odległości jest dokonywany na podstawie tabeli obciążeń, do której klienci również mają dostęp.

Szalowanie rozpoczynamy od ustawienia głównych podpór stropowych na trójnogach (rys. 1). Stojaki te są oddzielnym elementem ułatwiającym ustawianie i trzymającym podpory. Na podpory zakłada się głowicę, która będzie utrzymywała dźwigar. Pierwsze rzędy dźwigarów



tworzą wieńce (rys. 2 i 3). Dźwigary łączone są na zakład. Ustawienie poprzecznych dźwigarów (rys. 4) polega na ułożeniu ich luzem prostopadle do wieńców, nie trzeba ich w żaden sposób mocować do wieńców. Następnie całość przykrywana jest poszyciem (rys. 5) – blatami trójwarstwowymi o wymiarach 0,5 x 1,5 m.

Ponieważ pomieszczenia mają różne wymiary, gotowe blaty nie zawsze wypełnią w całości powierzchnię stropu. W takiej sytuacji trzeba uzupełnić brakujące powierzchnie sklejką jednorazową, jest to tzw. flekowanie.

Następnie blaty trzeba posmarować płynem antyadhezyjnym. Po takim zabezpieczeniu następuje układanie zbrojenia stropu i betonowanie.

Kolejną zaletą systemu dźwigarkowego jest to, iż przy sprzyjających warunkach pogodowych i odpowiedniej klasie betonu, rozszalowywania można dokonywać już po dwóch tygodniach od zabetonowania, nie zapominając jednocześnie o tak ważnym aspekcie, jakim jest pozostawienie podparcia stropu do momentu osiągnięcia przez niego pełnej wytrzymałości. Odyskujemy w ten sposób prawie całą konstrukcję szalunku, co w praktyce oznacza, że jedną kondygnację można wykonać w dwa tygodnie. Jako podparcie stosuje się stalowe podpory, które wchodzi w skład systemu.

Już na drugi, trzeci dzień po betonowaniu można wejść na wykonany strop i rozpocząć prace budowlane umożliwiające wznoszenie kolejnej kondygnacji.

– Często klienci chcą wypożyczyć nadmierną ilość szalunków – mówi



Andrzej Fraś. – Należy tak dobrać liczbę zamawianych elementów, żeby nie stały bezużytecznie pod stropem, który już można rozszalować i zastosować na kolejnej kondygnacji. Takie działanie pozwala zminimalizować koszty wynajmu desko-

wań. W zależności od specyfiki budynku zazwyczaj wystarczają dwa zestawy szalunku o powierzchni jednej kondygnacji, które umożliwiają wzniesienie dwóch kondygnacji w miesiąc.

Barbara Klem

Typowe problemy na budowach:

1. Powierzchnia blatów szalunkowych przed wylaniem mieszanki betonowej powinna być czysta i posmarowana płynem ochronnym (płyn antyadhezyjny), ograniczający przychepność betonu do blatu. Często wykonawcy nie robią tego, oszczędzają na płynie i nie chcą tracić czasu. W ten sposób utrudniają sobie pracę, bo trudniej jest zdemontować szalunek, a zdecydowanie łatwiej uszkodzić blaty.

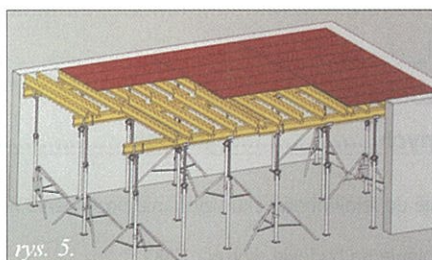
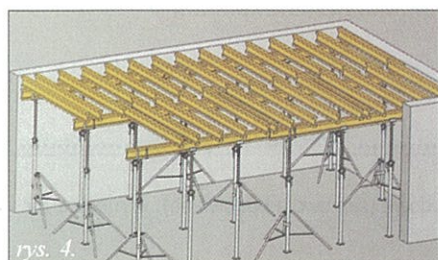
2. Często przy montażu, wykonawcy nie dowierzają projektowi szalowania i wynikającym z niego rozstawom. Sami zagęszczają liczbę

podpór lub dźwigarów, a co za tym idzie zużywają więcej elementów, co podraża koszt dzierżawy. Najczęściej jest to wynik przyzwyczajenia do przestarzałej już technologii szalowania stropów przy użyciu desek i dużej ilości drewnianych stempli. Rozstawy wynikające z projektu są tak dobrane, że uwzględniają margines bezpieczeństwa, a nawet obciążenie użytkowe. Są wystarczające do bezpiecznego betonowania.

3. Przy demontażu szalunku często wykonawcy zrzucają elementy konstrukcji szalunku z wysokości. Wtedy najczęściej następują uszkodzenia.

BK

W następnym wydaniu Biuletynu wrócimy do tematu szalunków. Tym razem materiał poświęcimy najważniejszemu problemom, z jakim wykonawcy spotykają się podczas wykonywania słupów i podciągów żelbetonowych.



Budować bezpiecznie

Z początkiem maja zakończyły się obchody Tygodnia Bezpieczeństwa w Budownictwie, zorganizowanego przez Państwową Inspekcję Pracy. Statystyki pokazują, że wypadków na budowach jest mniej niż kilka lat temu, ale wpływ na to mają nie tylko bardziej świadomi i lepiej zorganizowani pracodawcy. Wyniki poprawia stagnacja w budownictwie i słaby rozwój gospodarczy regionu.

Branża budowlana należy do najbardziej niebezpiecznych nie tylko w Polsce. Wyniki kontroli Państwowej Inspekcji Pracy z Białegostoku przeprowadzonej w podlaskich przedsiębiorstwach budowlanych w 2003 roku są wciąż alarmujące. Na 17 śmiertelnych wypadków zbiorowych zanotowanych przy pracy, aż cztery dotyczyły budownictwa. Najczęstszą przyczyną wypadków są uderzenia i upadki. W co drugim niemal kontrolowanym przedsiębiorstwie stanowiska pracy nie były odpowiednio zabezpieczone. Na co piątej budowie brakowało pomostów przy rusztowaniach, a istniejące stwarzały zagrożenie. Często pracownicy nie przechodzili obowiązkowego szkolenia dotyczącego BHP i badania lekarskiego. W przypadku urządzeń i instalacji energetycznych, najczęściej popełnianym błędem były nieterminowe przeglądy lub ich brak.

Dane powyższe zostały przedstawione podczas rozpoczynającego obchody Tygodnia Bezpieczeństwa seminarium ph. Forum Bezpieczeństwa w Budownictwie, zorganizowanego przez Państwową Inspekcję Pracy wraz z Politechniką Białostocką.

– Mądre prawo, kontrole PIP-u oraz odpowiednie motywowanie pracodawców mogą poprawić ten stan rzeczy – analizuje Anna Hintz, Główny Inspektor Pracy. – Dlatego z początkiem 2006 roku planuje się wprowadzenie zróżnicowanej składki ZUS, której wysokość będzie uzależniona od liczby wypadków w danym przedsiębiorstwie oraz chorób zawodowych. W ten sposób pracodawcy będą się opłacało dbać o bezpieczeństwo w swoim zakładzie.

W czasie Tygodnia Bezpieczeństwa w Budownictwie można było skorzystać z bezpłatnych porad inspektorów pracy, podczas dni „Otwartych Drzwi Okręgowego Inspektoratu Pracy” w Białymstoku, oglądać wystawę nt. bezpieczeństwa w budownictwie. W siedzibie OIP zorganizowana była również prezentacja laureatów konkursu Bezpieczna Budowa w 2003 roku.

Z udziałem Inspekcji Pracy odbyło się również szkolenie zorganizowane pod koniec



marca przez Podlaską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa dla swoich członków. Szkolenie ph. BHP podczas wykonywania robót budowlanych cieszyło się ogromnym zainteresowaniem. Wynikało ono szczególnie z faktu, iż inspektorzy przedstawili listę pytań, z jakimi zwracają się do wykonawców w czasie kontrolowania placów budów. Listę zamieszczamy poniżej.

BK

Lista kontrolna Zapobieganie upadkom z wysokości

Nr pozwolenia na budowę	*)
Budowa nie wymagająca pozwolenia na budowę	**)

Nr rejestracyjne sporządzonych z kontroli budowy protokołów/ notatek urzędowych			
1.	_____ / K _____ / 2004	6.	_____ / Nu _____ / 2004
2.		7.	
3.		8.	
4.		9.	
5.		10.	

1. Adres budowy:.....

2. Rodzaj budowy:.....

3. Liczba pracodawców (na budowie) | _ | _ | _ |

4. Dane dotyczące zatrudnienia (na budowie):

Pracujących	Zatrudnionych	Kobiet	Młodocianych
-------------------	---------------------	--------------	--------------------

*) w przypadku budów, co do których inwestor nie dopełnił obowiązku uzyskania pozwolenia na budowę (samowole budowlane), w rubryce „nr pozwolenia na budowę” wpisać symbol „S”.

***) w przypadku budowy nie wymagającej pozwolenia na budowę wpisać „TAK”

			Data rozpoczęcia budowy			*****		
Ip.	Kod	Pytanie dotyczące badanego zagadnienia	Odpowiedź			Liczba		Uwagi:
			TAK	NIE	NIE DOTYCZY	pracowników P stanowisk. pracy S urządzeń U	7	
1	2	3	4	5	6	7	8	
T25A-D2		Prace na wysokości:						
1	D5001	Czy plan BIOZ uwzględni bezpieczeństwo wykonywania prac na wysokości?						
2	D5002	Czy roboty na wysokości są prowadzone zgodnie z planem BIOZ?						
3	D0901	Czy stanowiska pracy na wysokości oraz przejścia i dojścia do nich są zabezpieczone balustradami?						
4	D0901	Czy balustrady zabezpieczające przed upadkiem z wysokości są zbudowane zgodnie z przepisami?						
5	D0901	Czy zastosowano inne środki ochrony przed upadkiem z wysokości, jeżeli stosowanie balustrad było niemożliwe lub nieuzasadnione?						
6	D0200	Czy prace na wysokości są zorganizowane tak, aby nie zmuszały pracownika do wychylania się poza poręcz balustrady?						
7	D0200	Czy prace na wysokości są zorganizowane tak, aby nie zmuszały pracownika do wychylania się poza poręcz balustrady?						
8	D0200	Czy na pomostach roboczych umieszczono informację o ich dopuszczalnym obciążeniu?						
9	I1008	Czy pracownikom zapewniono stosowanie środków ochrony indywidualnej przed upadkiem z wysokości?						
10	D0901	Czy otwory w stropach, na których prowadzone są roboty, są odpowiednio zabezpieczone?						
11	D0901	Czy otwory w ścianach, których krawędź jest na wysokości mniej niż 1,1 m. są zabezpieczone zgodnie z przepisami?						
12	I1008	Czy osoby wykonujące prace z wykorzystaniem urządzeń krzeselkowych, drabin linowych lub ruchomych podestów roboczych są wyposażone w odpowiednie środki ochrony indywidualnej?						
13	D1402	Czy prace na wysokości wymagające stosowania środków ochrony indywidualnej są wykonywane przez co najmniej dwie osoby?						
T25A-E2		Rusztowania:						
1	A5002	Czy wyznaczono i wygradzono strefę niebezpieczną przed montażem rusztowania?						
2	J1099	Czy montaż i demontaż rusztowań jest prowadzony przez osoby mające odpowiednie uprawnienia?						
3	I1208	Czy osoby wykonujące montaż używają właściwych środków ochrony indywidualnej przed upadkiem z wysokości?						
4	D0200	Czy rusztowanie wyposażono w tablicę zawierającą informacje przewidziane przepisami?						
5	D5005	Czy dokonano udokumentowanego odbioru rusztowania przez nadzór techniczny przed oddaniem go do użytkowania?						
6	E5008	Czy rusztowanie zostało prawidłowo posadowione na gruncie?						
7	E5008	Czy powierzchnie robocze rusztowania zostały wypełnione właściwymi pomostami?				U		
8	E5008	Czy prawidłowo wykonano kotwienie rusztowania do stałych elementów obiektu budowlanego?				U		
9	E5008	Czy wykonano pionowe komunikacyjne pomosty między poziomami pomostów rusztowania?				U		
10	E5008	Czy prawidłowo wykonano obarierowanie pomostów rusztowania?				U		
11	D5009	Czy rusztowanie posiada zabezpieczenie przed spadaniem przedmiotów?				U		
12	E5007	Czy rusztowanie jest wykorzystywane zgodnie z przeznaczeniem?				U		
13	E0800	Czy rusztowanie jest okresowo konserwowane i kontrolowane?				U		
14	D5006	Czy rusztowania metalowe posiadają właściwą instalację odgromową?				U		
15	D0200	Czy równocześnie wykonywane roboty na różnych poziomach rusztowania są prowadzone zgodnie z przepisami?						
16		Czy rusztowania nietypowe są montowane na podstawie projektu opracowanego indywidualnie?					U	

Lista kontrolna Bhp na budowie

Nr pozwolenia na budowę	*)
Budowa nie wymagająca pozwolenia na budowę	**)

Nr rejestracyjne sporządzonych z kontroli budowy protokołów/ notatek urzędowych			
1.	/ K / 2004	6.	/ Nu / 2004
2.		7.	
3.		8.	
4.		9.	
5.		10.	

1. Adres budowy:
2. Rodzaj budowy:
3. Liczba pracodawców (na budowie) | | | |
4. Dane dotyczące zatrudnienia (na budowie):

Czy wskazana jest kontrola specjalistyczna ? (**)		T			N		
Jeżeli TAK wpisz nr rej. protokołu / notatki urzędowej z kontroli pracodawcy, u którego zleca się kontrolę specjalistyczną.	wpisz zakres kontroli (symbol z „Listy podstawowej” lub listy specjalistycznej)						
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							

Pracujących | Zatrudnionych | Kobiet | Młodocianych

			Data rozpoczęcia budowy				
lp.	Kod	Pytanie dotyczące badanego zagadnienia	Odpowiedź			Liczba pracowników stanow. pracy S urzędzeń U	UWAGI
			TAK	NIE	NIE DOTYCZY		
1	2	3	4	5	6	7	8
D1		Przygotowanie i organizacja budowy:					
1	D5001	Czy dla budowy jest opracowany plan bioz?					
2		Czy plan bioz jest dostosowany do rodzaju, wielkości, złożoności inwestycji (budowy) oraz zawiera część rysunkową z elementami zagospodarowania placu budowy?					
3		Czy w planie bioz określono bezpieczny sposób prowadzenia robót budowlano-montażowych (m.in. poprzez zastosowanie środków ochronnych)?					
4	D5002	Czy roboty budowlane prowadzone są zgodnie z planem bioz?					
5	K2100	Czy na budowie, na której roboty budowlane wykonywane są jednocześnie przez różne podmioty, został wyznaczony koordynator ds. bhp (art. 208 §1 i art. 304 ³ Kodeksu pracy)?					
J1		Szkolenia bhp:					
1	J0102	Czy pracownicy wykonujący roboty na placu budowy zostali poddani instruktażowi stanowiskowemu?					P
J2		Badania lekarskie:					
1	J05__	Czy pracownicy posiadają aktualne orzeczenia lekarskie o braku przeciwwskazań do pracy na zajmowanym stanowisku?					P

*) w przypadku budów, co do których inwestor nie dopełnił obowiązku uzyskania pozwolenia na budowę (samowole budowlane), w rubryce „nr pozwolenia na budowę” wpisać symbol „S”.

***) w przypadku budowy nie wymagającej pozwolenia na budowę wpisać „TAK”.

****) wypełnienie rubryki obowiązkowe.

J3	Dodatkowe kwalifikacje:						
1	J5001	Czy kierownik budowy / kierownicy robót są uprawnieni do sprawowania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie?					P
2	J1099	Czy pracownicy posiadają wymagane uprawnienia kwalifikacyjne?					P
		Czynniki szkodliwe, niebezpieczne i uciążliwe:					
1	K1501	Czy pracodawca dostarczył pracownikom odzież i obuwie robocze?					P
2	K1502	Czy pracownicy stosują dostarczone przez pracodawcę odzież i obuwie robocze?					P
3	I10__	Czy pracownicy są wyposażeni w środki ochrony indywidualnej?					P
4	I12__	Czy pracownicy stosują wymagane środki ochrony indywidualnej?					P
A	Teren budowy:						
1	A5001	Czy teren budowy / robót został zabezpieczony przed dostępem osób nieupoważnionych?					Y
B	Zaplecze higieniczno – sanitarne:						
1	B0100	Czy pracodawca zapewnił pomieszczenia higieniczno-sanitarne?					
C	Oświetlenie						
1	C5001	Czy drogi, przejścia i miejsca niebezpieczne są właściwie oświetlone?					
D2	Stanowiska i procesy pracy						
1	A5002	Czy zabezpieczono (poręczce, daszki ochronne, inne) i oznakowano strefy niebezpieczne (otwory technologiczne i inne miejsca niebezpieczne)?					
2	D0904	Czy zabezpieczono właściwie stanowiska pracy w sąsiedztwie czynnych, napowietrznych linii energetycznych?					
3	D5009	Czy stanowiska pracy są odpowiednio zabezpieczone przed spadającymi przedmiotami, czynnikami atmosferycznymi i uszkodzeniami mechanicznymi?					
4	D0901	Czy stanowiska pracy na wysokości (krawędzie otwartych powierzchni) zabezpieczono przez zastosowanie odpowiednich środków ochrony zbiorowej?					
D3	Roboty ziemne:						
1	D0902	Czy ściany wykopów są odpowiednio zabezpieczone przez obudowanie lub skarpowanie?					
2	D5010	Czy do stanowisk pracy w wykopach prowadzą bezpieczne zejścia, rozmieszczone w odległościach max. 20 m.?					
3	D5011	Czy urobek jest prawidłowo składowany?					
4	D5012	Czy roboty ziemne z użyciem sprzętu zmechanizowanego są prowadzone zgodnie z przepisami i zasadami bhp?					
G1	Transport:						
1	G1500	Czy drogi komunikacyjne są dostosowane do środków transportu wewnętrznego oraz przewożonego ładunku?					
2	D5003	Czy drogi i przejścia są właściwie zabezpieczone przed zagrożeniem spadania przedmiotów z góry?					
G2	Żurawie:						
1	G5001	Czy żuraw jest wyposażony w tablicę informującą o udźwigu dopuszczalnym?					U
2	G5002	Czy torowisko żurawia jest we właściwym stanie technicznym?					U
3	G5003	Czy elementy sterownicze i sygnalizacyjne żurawia są we właściwym stanie technicznym ?					U
4	F5001	Czy właściwy stan instalacji odgromowej żurawia jest udokumentowany aktualnymi pomiarami?					U
5	E5001	Czy prowadzona jest książka dyżurów i książka kontroli żurawia?					U
M	Czas pracy:						
1	M9900	Czy przestrzegane są normy czasu pracy operatora żurawia?					P
H	Magazynowanie i składowanie:						
1	H0200	Czy prawidłowo wyznaczono miejsca składowania materiałów?					
2	H9900	Czy przy składowaniu zachowane są wymagane odległości od energetycznych linii napowietrznych?					
3	H0300	Czy materiały są właściwie składowane lub/i magazynowane?					
E1	Maszyny i urządzenia techniczne:						
1	E1300	Czy opracowano i udostępniono do stałego korzystania instrukcje bhp dotyczące obsługi maszyn i urządzeń?					U
2	E1400	Czy użytkowane maszyny i urządzenia są oznakowane odpowiednimi znakami i barwami bezpieczeństwa?					U
3	E01__	Czy użytkowane maszyny i urządzenia mają odpowiednie urządzenia ochronne?					U
4	E04__	Czy maszyny /urządzenia/ i narzędzia posiadają certyfikat na znak bezpieczeństwa lub deklarację zgodności?					U
5	E02__	Czy użytkowane maszyny i urządzenia są we właściwym stanie technicznym?					U
6	E0208	Czy użytkowane narzędzia ręczne są we właściwym stanie technicznym?					U
7	E0209	Czy użytkowane drabiny są we właściwym stanie technicznym?					U
8	E0701	Czy maszyny i urządzenia podlegające dozorowi posiadają świadectwa dopuszczenia do ruchu?					U
E2	Rusztowania						
1	D5005	Czy dokonano udokumentowanego odbioru rusztowania przez nadzór techniczny przed oddaniem go do użytkowania?					U
2	E5008	Czy rusztowanie zostało prawidłowo posadowione na gruncie?					U
3	E5008	Czy powierzchnie robocze rusztowania zostały wypełnione właściwymi pomostami?					U
4	E5008	Czy prawidłowo wykonano kotwienie rusztowania do stałych elementów obiektu budowlanego?					U
5	E5008	Czy wykonano piony komunikacyjne pomiędzy poziomymi pomostów rusztowania?					U
6	E5008	Czy prawidłowo wykonano obarierowanie pomostów rusztowania?					U
7	E5007	Czy rusztowanie jest wykorzystywane zgodnie z przeznaczeniem?					U
8	E0800	Czy rusztowanie jest okresowo konserwowane i kontrolowane?					U
9	D5006	Czy rusztowania metalowe posiadają właściwą ochronę odgromową?					U
F	Urządzenia i instalacje energetyczne:						
1	F0101	Czy instalacje i urządzenia elektryczne mają zapewnioną ochronę przeciwporażeniową przed dotykiem bezpośrednim?					U
2	F0104	Czy skuteczność ochrony przeciwporażeniowej przed dotykiem bezpośrednim została potwierdzona pomiarami?					
3	F0106	Czy urządzenia i instalacje energetyczne mają zapewnioną ochronę przeciwporażeniową przed dotykiem pośrednim?					
4	F0105	Czy skuteczność ochrony przeciwporażeniowej przed dotykiem pośrednim została potwierdzona pomiarami?					
5	F5002	Czy rozdzielnice budowlane są prawidłowo rozmieszczone, ustawione i zabezpieczone?					
6	F5003	Czy przewody zasilające urządzenia elektryczne są zabezpieczone przed uszkodzeniem mechanicznym?					
7	F5004	Czy podłączenia urządzeń elektrycznych do rozdzielnic budowlanych są wykonane w sposób zapewniający bezpieczeństwo?					
8	F5005	Czy są prowadzone okresowe kontrole stanu urządzeń elektrycznych pod względem bezpieczeństwa na budowie?					
K	Ocena ryzyka zawodowego						
1	K1801	Czy wykonano udokumentowaną ocenę ryzyka zawodowego dla stanowisk pracy na kontrolowanej budowie?					
2	K1805	Czy pracownicy zostali poinformowani o ryzyku zawodowym związanym z wykonywaną przez nich pracą?					
3	K2200	Czy konsultowane są z pracownikami działania na rzecz zapewnienia bezpieczeństwa pracy na budowie?					

Konferencja w Białowieży

W dniach 16-19 czerwca 2004 r. w Białowieży odbędzie się II Problemowa Konferencja Geotechniki na temat: „Współpraca Budowli z Podłożem Gruntowym”.

Organizatorami Konferencji są:

- Sekcja Geotechniki Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej Polskiej Akademii Nauk
- Polski Komitet Geotechniki
- Politechnika Białostocka

W konferencji udział zapowiedziało ponad stu najwybitniejszych specjalistów, naukowców i praktyków, z dziedziny geotechniki i kon-

strukcji budowlanych z całej Polski oraz goście zagraniczni.

Tematyka konferencji obejmuje:

- Modele podłoża gruntowego oraz modele budowli
- Charakterystyki materiałowe i parametry modeli
- Interakcja budowla-podłoże
- Problemy interakcji w budownictwie komunikacyjnym
- Fundamentowanie płytkie i głębokie
- Specjalne konstrukcje geotechniczne
- Zagadnienia geoinżynierii
- Grunty zbrojone.

Kontakt z organizatorami – e-mail: Sulewska@pb.bialystok.pl

NOWE WYDAWNICTWA

Cenniki robót

Serię półroczników z cenami robót budowlanych wydał warszawski Ośrodek Wdrożeń Ekonomiczno-Organizacyjnych Budownictwa „Promocja”.

Biuletyny zawierają cenniki robót: ziemnych, inwestycyjnych, instalacyjnych, elektrycznych, remontowych oraz w obiektach zabytkowych. W każdym z działów znajdziemy podstawy kosztorysowania od kilkudziesięciu do nawet 100 rodzajów robót.

Cena rocznej prenumeraty całego kompletu biuletynów wynosi 203,30 zł dla wersji książkowej oraz 170,80 zł dla wersji elektronicznej (na płytach CD i dyskietkach).

Informacje w biurze OWEOB – tel. (0 22) 622 13 06 lub w internecie: www.sekocenbud.com.pl

Z wyrazami głębokiego żalu zawiadamiamy,
że z grona członków Podlaskiej Izby odeszli:

Bogdan Napiórkowski
Walenty Adamski
Zygmunt Staranowicz
Romuald Hajduczenia

Słowa serdecznego współczucia
wszystkim bliskim i znajomym przekazuje
Podlaska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa.

BIULETYN SPECJALISTYCZNO-INFORMACYJNY BUDOWNICTWA

ISSN 1732-6990 Nr 2/2004

Nr R. Pr 54/03 PZITB O/Lublin

Nakład: 3000 egz.

Wydawca

Polski Związek Inżynierów i Techników
Budownictwa Oddział Lublin
20-029 Lublin, ul. M. Curie-Skłodowskiej 3/17
tel./fax (0 81) 532 91 29
www.pzitb.org.pl/lublin

Przewodniczący O/PZITB

Kazimierz Imbor

Redakcja

20-029 Lublin,
ul. M. Curie-Skłodowskiej 3 pok. 17 i 19
tel. (0 81) 532 29 66,
tel./fax (0 81) 532 91 29
czynna od pn. do pt. w godz. 8–13

Redaktor naczelny

Joanna Gierak
tel./fax (0 81) 532 91 29
e-mail: j.gierak@interia.pl

Reklama i Marketing

Grażyna Skowrońska
tel. (0 81) 532 29 66,
tel./fax (0 81) 532 91 29

Redakcja w Białymstoku

red. Barbara Klem
ul. M.C. Skłodowskiej 2
15-097 Białystok
tel./fax (0 85) 742 49 55
e-mail: klem@csk.pl

Skład i druk

Przedsiębiorstwo Wydawnicze
Związku Niewidomych „Print 6” Sp. z o.o.
20-218 Lublin, ul. Hutnicza 9
e-mail: print6@protek.pl

Skład Rady Programowej:

mgr inż. Imbor Kazimierz
mgr inż. Dobrowolski Ryszard
mgr inż. Drapa Jerzy
mgr inż. Grzegorzczak Jakub
mgr inż. Huryn Lucyna
inż. Jurkowski Karol Marek
tech. bud. Laskowski Bogdan
prof. dr hab. inż. Miedziałowski Czesław
dr inż. Podkowicz Czesław
mgr inż. Siuda Bogdan
mgr inż. Stokowski Józef
mgr inż. Uściłko Stanisław

Zasady prenumeraty

Członkowie Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa otrzymują „Biuletyn” bezpłatnie. Jeżeli Państwo nie jesteście członkami Izby, a chcecie zaprenumerować nasze czasopismo, prosimy:
– dokonać pisemnego zamówienia (podać nr NIP i podpisać upoważnienie dla PZITB O/Lublin do wystawienia f-ry VAT bez podpisu odbiorcy) i przesłać faksem na numer (081) 532 91 29 lub za pośrednictwem poczty na adres: **PZITB O/Lublin, 20-029 Lublin, ul. M.C. Skłodowskiej 3/17,**
– wpisać na przelewie: Prenumerata „Biuletynu informacyjnego”.

Koszt całorocznej prenumeraty 4 kolejnych numerów „Biuletynu” wynosi 23 zł (4 x 5,75 zł). Należność należy wpłacać na konto PZITB O/Lublin.

Numer konta: PKO BP II O/Lublin
60 1020 3150 0000 3102 0003 0288



Decyzja o pozwoleniu na budowę oraz zgłoszenie wykonywania robót budowlanych

Opis	Pozwolenie na budowę	Zgłoszenie wykonywania robót budowlanych	Szczegóły
Forma dokumentu	Decyzja administracyjna	Pismo określające rodzaj, zakres i sposób wykonywania robót budowlanych oraz termin ich rozpoczęcia	Po 30 dniach od momentu zgłoszenia „milcząca zgoda organu”
Decyzja lokalizacyjna przy braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego	Wymagana przy zmianie zagospodarowania	Nie wymagana	Występuje jako: – decyzja o ustaleniu lokalizacji celu publicznego – decyzja o warunkach zabudowy
Prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane	Wymagane oświadczenie wg wzoru określonego rozporządzeniem MI z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie wzorów rejestrów	Wymagane oświadczenie wg wzoru określonego rozporządzeniem MI z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie wzorów rejestrów	Tytuł prawny wynikający z prawa: – własności – użytkowania wieczystego – zarządu – ograniczonego prawa rzeczowego – stosunku zobowiązaniowego
Projekt budowlany	Wymagany – opracowany przez projektanta z odpowiednimi uprawnieniami	Nie wymagany – w razie potrzeby szkice lub rysunki	Wymagany projekt zagospodarowania działki lub terenu dla budów określonych w art. 29 ust.1 pkt 19,20 i art.30 ust.1 pkt 4.
Ocena oddziaływania na środowisko	Wymagana dla inwestycji mogących szkodzić środowisku	Nie wymagana	Opracowanie w postaci: – raportu – informacji
Kierownik budowy	Wymagany – posiadający odpowiednie uprawnienia budowlane	Nie wymagany	Wymagany jedynie dla budów z art. 29 ust.1 pkt 19.
Inspektor nadzoru inwestorskiego	Wymagania określone w decyzji o pozwoleniu na budowę	Nie wymagany	Rozp. MI z dnia 19 listopada 2001 w sprawie rodzajów obiektów budowlanych, przy których realizacji jest wymagane ustanowienie inspektora nadzoru inwestorskiego.
Nadzór autorski	Wymagania określone w decyzji o pozwoleniu na budowę	Nie wymagany	
Dziennik budowy	Wymagany – za prowadzenie odpowiedzialny kierownik budowy	Nie wymagany	Rozp. MI z dnia 26 czerwca 2002 r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bioz.
Plan BIOZ	Wymagany – opracowany przez kierownika budowy na podstawie informacji projektanta	Nie wymagany	Rozp. MI z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bioz oraz planu bioz.
Pozwolenie na użytkowanie	Wymagania określone w decyzji o pozwoleniu na budowę	Nie wymagane	
Zawiadomienie o zakończeniu budowy	Wymagane jeśli nie było obowiązku uzyskania pozwolenia na użytkowanie	Wymagane (art.57)	

*Zestawienie opracował:
mgr inż. Jerzy Grzybowski*



TARGI FORUM BUDOWNICTWA

Białostockie Silikaty dołączyły w tym roku do Grupy PSB. Stoisko Silikatów o powierzchni ponad 200 mkw zajmował kompletny dom (z kominkiem) i zagospodarowanym terenem zielonym. ▲

Kto nie chce budować, może kupić gotowe mieszkanie. Te proponowała m.in. białostocka spółka Kombinat Budowlany w bardzo efektowny sposób. ▶

Tereny wystawiennicze wokół uczelni opanował ciężki sprzęt wykorzystywany w budownictwie. ▼

