



**BIURO PROJEKTÓW I NADZORU BUDOWLANEGO S.C.**

**EWA i RYSZARD SIKORSCY**

74-200 PYRZYCE, ul. Staromiejska 14, tel./fax (091) 570-06-99

**PRACOWNIA PROJEKTOWA W SZCZECINIE**

70-560 Szczecin • ul. Grodzka 20 • tel./fax (091) 485 33 36



## **DOKUMENTACJA TECHNICZNA**

Nr opracowania	Nr obiektu	Nr teczki
	1	

**Stadium: PROJEKT BUDOWLANY**

**Nazwa inwestycji: ZESPÓŁ SZKÓŁ W PRZECŁAWIU**

**Obiekt: GIMNAZJUM**

**Temat: KONSTRUKCJA**

**Adres: PRZECŁAW, gm. Kołbaskowo**

**Branża: KONSTRUKCJA**

**Inwestor: Urząd Gminy w Kołbaskowie**

### **AUTORZY OPRACOWANIA**

Funkcja	Imię i Nazwisko	Nr upraw.	Podpis
Projektant:	dr inż. Leszek STACHECKI	ZAP/0049/POOK/04	
Opracował:	mgr inż. Lilianna CHLUBEK		
Sprawdził:	mgr inż. Andrzej Bayer	661/01	

Szczecin, październik 2004 r.

# **SPIS ZAWARTOŚCI TECZKI**

- 1. STRONA TYTUŁOWA**
- 2. SPIS ZAWARTOŚCI TECZKI**
- 3. OPIS TECHNICZNY**
- 4. CZĘŚĆ RYSUNKOWA:**

<b>K – 1</b>	<b>Rzut fundamentów</b>
<b>K – 2/1</b>	<b>Ławy fundamentowe zewnętrzne cz.1</b>
<b>K – 2/2</b>	<b>Ławy fundamentowe zewnętrzne cz.2</b>
<b>K – 2/3</b>	<b>Ławy fundamentowe wewnętrzne</b>
<b>K – 3/1</b>	<b>Rzut parteru</b>
<b>K – 3/2</b>	<b>Rzut konstrukcji stropu nad parterem</b>
<b>K – 4/1</b>	<b>Rzut I piętra</b>
<b>K – 4/2</b>	<b>Rzut konstrukcji stropu nad I piętrem</b>
<b>K – 5/1</b>	<b>Rzut poddasza</b>
<b>K – 5/2</b>	<b>Rzut konstrukcji stropu nad poddaszem</b>
<b>K – 6</b>	<b>Rzut dachu</b>
<b>K – 7</b>	<b>Przekrój pionowy A – A</b>

**OPIS TECHNICZNY**  
**DO PROJEKTU BUDOWLANEGO**  
**BUDYNKU GIMNAZJUM**  
**w PRZECŁAWIU gm. KOŁBASKOWO**

**1. Podstawa opracowania:**

- 1.1. Zlecenie inwestora.
- 1.2. Opinia o warunkach gruntowo-wodnych podłoża. Szkoła (etap I i II) Przecław. Opracowanie mgr Maria Wdowiak, inż. Janina Krajewska; Szczecin, lipiec 1993r.
- 1.3. Opinia uzupełniająca do dokumentacji geologiczno-inżynierskiej uproszczonej do projektu rozbudowy zespołu szkół w m. Przecław gm. Kolbaskowo. Opracowanie mgr Marek Ober; Szczecin, kwiecień 1996r.
- 1.4. Projekty branżowe - w trakcie realizacji. Biuro Projektów i Nadzoru Budowlanego mgr inż. Ewa Sikorska
- 1.5. Obciążenia zebrano zgodnie z:
  - PN-82/B-02000 Obciążenia budowli. Zasady ustalania wartości.
  - PN-82/B-02001 Obciążenia budowli. Obciążenie stałe.
  - PN-82/B-02003 Obciążenia budowli. Obciążenie zmienne technologiczne. Podstawowe obciążenia technologiczne i montażowe.
  - PN-80/B-02010 Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie śniegiem.
  - PN-77/B-02011 Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie wiatrem.
- 1.6. Elementy konstrukcyjne budynku wymiarowano zgodnie z:
  - PN-B-03150:2000 Konstrukcje drewniane. Obliczenia statyczne i projektowanie.
  - PN-B-03002 Konstrukcje murowe niezbrojone. Projektowanie i obliczanie.
  - PN-81/B-03020 Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie.
  - PN-B 03264:2002 Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone. Obliczenia statyczne i projektowanie.
  - PN-90/B-03200 Konstrukcje stalowe. Obliczenia statyczne i projektowanie.

**2. Zakres opracowania:**

Opracowanie zawiera projekt budowlany konstrukcji budynku Gimnazjum przy Zespole Szkół w Przecławiu, gm. Kolbaskowo. Projekt opracowany został w zakresie niezbędnym do uzyskania pozwolenia na budowę. Realizacja obiektu możliwa jest tylko na podstawie projektu wykonawczego stanowiącego odrębne opracowanie.

**3. Charakterystyka budynku – przyjęte układy statyczne:**

**OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANO**  
**BUDYNKU GIMNAZJUM - Przecław, gmina Kolbaskowo**  
**- CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA -**

Budynek realizowany będzie metodą tradycyjną – ściany murowane z cegły pełnej, stropy żelbetowe wylewane na budowie.

Budynek jest niepodpiwniczony i posiada trzy kondygnacje nadziemne: parter, I piętro oraz poddasze użytkowe.

Wysokość parteru wynosi w świetle 3,33 m, wysokość I piętra wynosi w świetle również 3,33m oraz wysokość poddasza 3,30m. Ściany budynku Gimnazjum są murowane, stropy żelbetowe wylewane na placu budowy, przekrycie za pomocą stalowej więźby dachowej. Układ ścian nośnych mieszany.

Rozpiętości stropów w ośiach ścian 7,20 m i 4,5 m w jednym kierunku oraz 3,0m; 6,85 m; 8,62 m; 12,13 m; 14,65 m; 28,80 m; 32,35 m w kierunku prostym. Przyjęto schemat statyczny płyty jednokierunkowo lub dwukierunkowo pracującej w zależności od proporcji rozpiętości krawędzi podpierających o polach sąsiednich wzajemnie ze sobą połączonych.

Nad poddaszem przyjęto strop z żelbetowych płyt prefabrykowanych WPS na belkach stalowych.

Przekrycie budynku w postaci dachu o połaciach nachylonych pod kątem 30°. Konstrukcja dachu stalowa.

Posadowienie bezpośrednie na ławach i stopach stalowych.

W budynku zastosowano belki żelbetowe i słupy żelbetowe oraz stalowe podpierające płytę żelbetową wejścia do budynku.

W obliczeniach statyczno-wytrzymałościowych przyjęto w przypadku połączenia słupów i belek układy ramowe wielonawowe – belki pracują jako ciągle, w przypadku pojedynczych belek opartych na ścianach przyjęto schemat belki wolnopodpartej.

Budynek na długości podzielony jest dylatacją ze względów termicznych – podział ten nie dotyczy fundamentów.

#### **4. Kategoria geotechniczna obiektu budowlanego, warunki gruntowo-wodne i sposób jego posadowienia:**

Kategoria geotechniczna obiektu – druga, która obejmuje obiekty budowlane w prostych i złożonych warunkach gruntowych, wymagającej ilościowej oceny danych geotechnicznych i ich analizy.

Przedmiotowa działka zlokalizowana jest w Przecławiu gm.Kolbaskowo.

Analizę warunków gruntowo wodnych opracowano na podstawie poz.1.2 i 1.3.

Podłoże badanego terenu budują osady wieku czwartorzędowego, wykształcone jako plejstoceny utwory zwałowe.

Utwory zwałowe stanowiące grunty nośne to gliny piaszczyste i piaski gliniaste lokalnie z przewarstwieniami i soczewkami zwałowych pisaków drobnych lub z cienkimi przewarstwieniami gliny. Piaski miejscowo stanowią także przypowierzchniową warstwę gruntu o miąższości 0,5 do 0,8 m a lokalnie nieprzewiercone do głębokości 5,0m. Piaski gliniaste tworzą w obrębie glin piaszczystych ciągłą strefę o miąższości 0,4 do 1,6 m (lokalnie do 4,2m). Przypowierzchniowa warstwa nasypów może osiągać

W obrębie gruntów budujących podłoże badanego terenu wydzielono 6 warstw geotechnicznych:

**OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANO**  
**BUDYNKU GIMNAZJUM - Przeclaw, gmina Kolbaskowo**  
**- CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA -**

**WARSTWA I** to zwałowe piaski drobne, wilgotne i nawodnione, średniozagęszczone o obliczeniowej wartości stopnia zagęszczenia  $I_D = 0,38$ . Są to grunty nośne, budują przewarstwienia w obrębie gruntów spoistych oraz lokalnie warstwę przypowierzchniową nieprzewiercone do głębokości 5,0m p.p.t.

**WARSTWA II** to zwałowe piaski gliniaste, wilgotne w stanie plastycznym, o obliczeniowej wartości stopnia plastyczności  $I_L = 0,38$ . Są to grunty o ograniczonej nośności, lokalnie zalegają bezpośrednio pod nasypem (1,4 – 1,6 m p.p.t.), a w pozostałej części terenu na głębokości 2,7 m p.p.t. Miąższość warstwy 0,4m do 1,6 m (lokalnie 4,2m).

**WARSTWA III** to zwałowe gliny piaszczyste, wilgotne, w stanie twardoplastycznym o obliczeniowej wartości stopnia plastyczności  $I_L = 0,23$ . Są to grunty nośne, budują większość podłoża całego terenu

Przyjęto posadowienie na gruntach warstwy I i III. W przypadku występowania w podłożu piasków gliniastych warstwy II należy dokonać wymiany gruntu na piasek średnioziarnisty zagęszczony do  $I_D = 0,5$ .

#### **Charakterystyka warunków wodnych**

Warunki wodne są dość korzystne – woda gruntowa w postaci sączuń śródglinowych występuje na głębokości 3,7 m p.p.t. to jest poniżej projektowanego poziomu posadowienia.

### **5. Opis konstrukcji:**

#### **5.1 Fundamenty:**

Projektuje się posadowienie bezpośrednie na żelbetowych ławach fundamentowych. Poziom posadowienia – należy przyjąć na rzędnej 31,850 m n.p.m. to jest - 1,000 m p.p.p. oraz na rzędnej 32,350 m n.p.m. to jest - 0,500 m p.p.p. zgodnie z rys. konstr. K-1. Zaleca się dokonanie odbioru dna wykopu przez uprawnionego geotechnika z wpisaniem do dziennika budowy.

Układ żelbetowych ław fundamentowych stanowi podparcie dla ścian i słupów konstrukcji. Ławy te należy wykonać o przekroju 30x80, 30x100 i 30x120 z betonu B20 i zbroić podłużnie stalą BSt500S oraz strzemionami St0S. W celu oparcia żelbetowych słupów należy wykonać stopy fundamentowe o wysokości 60 cm i wymiarach podstawy 120x120cm, 100x100cm i 80x80cm, lokalnie rozbudowane ze względu na powiązanie z sąsiednimi elementami konstrukcji. Bloki te zbroić stalą BSt500S oraz St0S. Poziom posadowienia stóp pod słupy żelbetowe – należy przyjąć na rzędnej 31,850 m n.p.m. to jest - 1,000 m p.p.p. oraz na rzędnej 32,350 m n.p.m. to jest - 0,500 m p.p.p. zgodnie z rys. konstr. K-1.

W ławach i stopach umieścić zbrojenie kotwiące słupy żelbetowe.

Ponadto pod dźwigiem osobowym projektuje się płytę żelbetową grubości 30 cm zbrojoną krzyżowo stalą BSt500S i wykonaną z betonu B20.

Poniżej wszystkich fundamentów należy wykonać warstwę betonu podkładowego B-10 o grubości 10 cm.

Izolacja fundamentów:

**OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANO**  
**BUDYNKU GIMNAZJUM - Przecław, gmina Kolbaskowo**  
**- CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA -**

- pozioma 2xpapa asfaltowa izolacyjna
- pionowa masa bitumiczna np. Bitizol (lub równorzędna) 2R+P

## **5.2 Ściany:**

### **Ściany zewnętrzne - trójwarstwowe:**

- cegła pełna kl. 15 na zaprawie cem.-wap. 3 MPa, grubość 25 cm;
- styropian 8 cm;
- cegła licówka lub kratówka 12cm.

Warstwy należy przewiązać kotwami stalowymi, zabezpieczonymi przed korozją, układanymi w spoinach w odstępach:

- pionowych 0,5 m,
- poziomych 1,0 m.

### **Ściany wewnętrzne nośne:**

- ściany wewnętrzne nośne o grubości 25 cm wykonać z cegły pełnej kl. 15 na zaprawie 3 MPa oprócz ściany w osi K o grubości 18,0 cm, którą należy wykonać z bloczków silikatowych AMD 500x180x220  $f_b=10,5$  MPa na zaprawie 5 MPa.

### **Ściany szybu windy:**

- ściany szybu windy wykonać jako żelbetowe wylewane na placu budowy. Beton B25 zbrojenie konstrukcyjne przeciwskurczowe ze stali BSt500 i St0S. Grubość ścian przyjęto 20 cm.

### **Nadproża ścian nośnych:**

Nadproża ścian nośnych należy wykonać jako żelbetowe wylewane na budowie lub prefabrykowane z L-19.

### **Wieńce żelbetowe:**

Na górnej powierzchni ścian murowanych należy wykonać wieńce żelbetowe o wysokości 25 cm i szerokości równej szerokości ściany. Beton wieńców B25 zbrojenie 4#12 ze stali BSt500S ze strzemionami  $\phi 6$  co 30 cm ze stali St0S.

Ściany działowe z cegły dziurawki kl. 10 na zaprawie cem.-wap.  $R_z=3$ MPa.

## **5.3 Stropy żelbetowe:**

Stropy nad parterem i I piętrzem należy wykonać jako płytę żelbetową wylewaną na placu budowy. Grubość płyty 20cm, beton B25, zbrojenie ze stali BSt500S i St0S.

**OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANO**  
**BUDYNKU GIMNAZJUM - Przecław, gmina Kolbaskowo**  
**- CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA -**

Strop nad poddaszem należy wykonać jako żelbetowy strop WPS na belkach stalowych z I180 w rozstawie co 100cm.

W stropach wylewanych należy wykonać przerwy przeciwskurczowe. Wykonanie przerw polega na pozostawianiu pasm o szerokości 60cm w trakcie betonowania do późniejszego uzupełnienia. Betonowanie tych przerw należy wykonać po 28 dniach od wykonania zasadniczych pól konstrukcji. Przerwy wykonać między osiami R3 i S3 oraz G3 i H3 równoległe do nich w części od osi M2 do O2 i Ł2 do O2

**5.4. Podciąg** - żelbetowe wykonane z betonu B-25 zbrojone stalą BSt500S i St0S - szczegóły wg rys. konstrukcyjnych projektu wykonawczego.

**5.5 Słupy** - wykonać jako żelbetowe z betonu B-25 zbrojone podłużnie stalą BSt500S i poprzecznie stalą St0S, kształt i szczegóły konstrukcyjne na rysunkach projektu wykonawczego.

W przypadku usytuowania słupów w ścianach murowanych lub bezpośrednio się z nimi stykających należy zapewnić ich wzajemne połączenie poprzez zastosowanie strzypi w części murowanej.

Ponadto w rejonie wejścia do budynku należy wykonać słupy stalowe z rur ze stali R35.

**5.6 Klatki schodowe:**

Klatki schodowe o konstrukcji żelbetowej – płytowej wylewane na placu budowy. Grubość płyty biegów przyjęto 12 cm, a spoczników 14 cm. Przyjęto beton B25 i zbrojenie główne ze stali BSt500S, pręty rozdzielcze  $\phi 6$  ze stali St0S.

**5.7. Ściany oporowe i pochylnia:**

Przy wejściu do budynku między osiami N2-P2 projektuje się ściany oporowe ograniczające pochylnię wjazdu dla osób niepełnosprawnych. Ściany należy wykonać z betonu B20 i zbroić stalą BSt500S. Szczegóły według projektu wykonawczego.

Pomiędzy ścianami wykonać nasyp z piasku zagęszczonego do  $I_D = 0,5$ , na którym ułożyć warstwę podjazdu wg projektu architektonicznego.

**5.7. Dach:**

Dach główny o konstrukcji stalowej krokwiowej przy zastosowaniu krokwi stalowych z I140 w rozstawie co 100cm. Nachylenie połaci 30°. Krokwie oparte na płatwiach stalowych, usytuowanych równoległe do długości budynku. Do krokwi należy mocować belki stalowe konstrukcji stropu WPS nad poddaszem. Belki te ponadto oparte są na płatwiach.

Małe daszki poza dachem głównym i nad szybą windowym o konstrukcji drewnianej z krokwi drewnianych opartych na murlatach drewnianych.

Stal konstrukcji stalowej St3S.

Drewno konstrukcji drewnianej C24.

Szczegóły wg rysunków konstrukcyjnych projektu wykonawczego.

**OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANO**  
**BUDYNKU GIMNAZJUM - Przecław, gmina Kolbaskowo**  
**- CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA -**

## **6. Roboty ziemne**

1. Grunt w otwartym wykopie chronić przed przemarzaniem i zawilgoceniem, aby nie spowodować uplastycznienia podłoża i pogorszenia nośności. W czasie wykonywania robót ziemnych należy w ciągu jednego dnia pogłębić wykop do żądanej głębokości i wykonać warstwę betonu podkładowego B10 (chudy beton), gr. 10cm. Następnie niezwłocznie wykonać pozostałą część fundamentu, po rozszalowaniu zabezpieczyć przeciwwilgociowo a następnie wykop zasypać. Nie wykonywać poniżej poziomu posadowienia żadnych podsypek z gruntów sypkich.
2. Nie doprowadzić do przekopania wykopu, ostatnie 30 cm wykonać ręcznie.
3. W przypadku konieczności pozostawienia budynku w stanie surowym na okres zimy, należy chronić fundamenty i posadzki przyziemia przed przemarzaniem a w szczególności przed zawilgoceniem.

## **7. Pielęgnacja betonu.**

W okresie pielęgnacji betonu należy:

- chronić odsłonięte powierzchnie betonu przed szkodliwym działaniem warunków atmosferycznych, a szczególnie wiatru i promieni słonecznych (a w okresie zimowym mrozu) przez ich osłanianie i zwilżanie w dostosowaniu do pory roku,
- utrzymywać ułożony beton w stałej wilgotności przez co najmniej 7 dni przy stosowaniu cementów portlandzkich,
- polewać wodą beton normalnie twardniejący, rozpoczynając po 24 godzinach od chwili jego ułożenia:
- przy temperaturze  $+15^{\circ}\text{C}$  i wyżej beton należy polewać w ciągu pierwszych 3 dni co 3 godziny w dzień i co najmniej jeden raz w nocy, a w następne dni co najmniej 3 razy na dobę,
- przy temperaturze poniżej  $+5^{\circ}\text{C}$  betonu nie należy polewać.

Powierzchnia betonu może być powlekana środkami błonotwórczymi zabezpieczającymi przed parowaniem wody.

## **8. Zabezpieczenia antykorozyjne:**

Elementy betonowe stykające się z gruntem:

Izolacja pozioma: 2x papa na lepiku,

Izolacja pionowa: masa bitumiczna 2R+P

Zabezpieczenia elementów stalowych

Stopień czystości podłoża „2”.

Zestaw malarski:

- farba podkładowa chlorokauczukowa cynkowa 70% o symbolu



**OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANO**  
**BUDYNKU GIMNAZJUM - Przecław, gmina Kolbaskowo**  
**- CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA -**

wg SWW 7221-004-950 -2 warstwy

- emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania o symbolu

wg SWW 7261-000-XXX 3 warstwy

Całkowita grubość powłoki 150 $\mu$ m.

Rozpatrywać łącznie z „Instrukcją zabezpieczenia przed korozją konstrukcji stalowych za pomocą powłok malarskich -KOR-3”.

Całość konstrukcji stalowej dachu pomimo zabezpieczenia antykorozyjnego pokryć farbą pęczniejącą zabezpieczającą p.poż. do 0.5 godz., wg wskazówek producenta.

#### **9. Uziomy:**

W miejscach oznaczonych w projekcie branży elektrycznej z belek podwalinowych uziomy wyprowadzić 1,5 m poza obrys obiektu. Uziomy wykonać z bednarki FeZn 25x4 ustawionej na sztorc, łączonej przez spawanie spoiną a=3mm na odcinku dł. min. 0,50 m do zbrojenia poziomego fundamentu.

#### **10. Uwagi końcowe:**

- Realizacja robót budowlanych dotyczących projektowanego obiektu możliwa jest tylko w oparciu o projekt wykonawczy stanowiący odrębne opracowanie.
- W przypadku stwierdzenia warunków odmiennych od założonych w projekcie niezwłocznie powiadomić Projektanta.
- Niezależnie od informacji technicznych zawartych w projekcie, obowiązują Wykonawcę dla poszczególnych robót - „Warunki techniczne wykonania robót budowlano-montażowych” Warszawa 1990r., część I-IV, odpowiednie normy i DTR, które należy traktować jako uzupełnienie dokumentacji.
- Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
- Materiały i wyposażenie wbudowane w budynek muszą posiadać aktualne świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie wydane przez ITB (lub równoważną instytucję) oraz świadectwo Państwowego Zakładu Higieny w Warszawie.

Opracował:


dr inż. Leszek Stachecki

## OŚWIADCZENIE

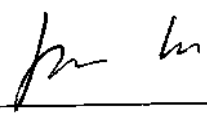
w trybie art. 20 pkt.4 Ustawy „Prawo budowlane”  
dotyczy projektu :

### Budynek Gimnazjum PRZECŁAW gm. KOŁBASKOWO

Niniejszym, własnoręcznym podpisem potwierdzam, że opracowana przeze mnie dokumentacja projektowa, wchodząca w skład niniejszego projektu budowlanego jest opracowana zgodnie z obowiązującymi na dzień jej wykonania przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

dr inż. Leszek Stachecki upr. nr ZAP/0049/POOK/04 specjalność konstrukcyjno-budowlana	
---	--

Niniejszym, własnoręcznym podpisem potwierdzam, że sprawdzona przeze mnie dokumentacja projektowa, wchodząca w skład niniejszego projektu budowlanego jest opracowana zgodnie z obowiązującymi na dzień jej wykonania przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

mgr inż. Andrzej Bayer upr. nr 661/01 wydane w Katowicach specjalność konstrukcyjno-budowlana	
---	---



WOJEWODA ŚLĄSKI

Katowice 17 grudnia 2001 r.  
AG.II.4/AZ/7131/661/01

### DECYZJA 661/01

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U.Nr 106 z 2000 r. poz. 1126), i § 9 ust.1 rozporządzenia M.G.P. i B. z dnia 30.12.1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz.38 z 1995 r. ), w związku z art. 104 § 1 i 2 Kpa (tekst jednolity Dz.U. Nr 98 z 2000 r. poz. 1071), po rozpatrzeniu wniosku Pana Andrzeja Bayer na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną powołaną Zarządzeniem Nr 160/99 z 19 sierpnia 1999r. stwierdza się, że:

**Pan magister inżynier Andrzej BAYER**  
ur. dnia 3 grudnia 1973 r. w Jastrzębiu Zdroju  
**o t r z y m u j e**  
**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**bez ograniczeń do projektowania**  
**w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej**

### Uzasadnienie

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Śląskiego Zarządzeniem nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r., posiadania przez Pana mgr inż. Andrzeja Bayer wymaganego prawem wykształcenia na Wydziale Budownictwa i Architektury na kierunku budownictwo w zakresie Konstrukcji Budowlanych i Inżynierskich oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego 00-926 Warszawa ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Śląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

### Otrzymują:

1. Pan Andrzej Bayer  
ul. Goździków 11, 44-335 Jastrzębie Zdrój
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego  
ul. Krucza 38/42,  
00-926 Warszawa
3. a/a





ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
70-656 Szczecin, ul. Energetyków 9  
tel./fax: (091) 462-44-40; (091) 489 8410÷12  
www.zap.home.pl e-mail: zap@home.pl

Sz. P.  
**BAYER Andrzej**  
ul. Klemensiewicza 17/21  
70-028 SZCZECIN

## ZAŚWIADCZENIE

Pan **BAYER Andrzej**, kod identyfikacyjny  
**ZAP/BO/3776/02**, zamieszkały j.w. jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej  
Izby Inżynierów Budownictwa oraz posiada wymagane ubezpieczenie od  
odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia:  
do dnia: **31-12-2004**

Szczecin, dnia 11-05-2004



Zachodniopomorska Okręgowa  
Izba Inżynierów Budownictwa  
Przewodniczący Rady Okręgowej

*Mieczysław Otarzewski*  
mgr inż. Mieczysław Otarzewski

Sygn. akt ZAP.OKK-7131k/133/03

Szczecin, dnia 17 stycznia 2004r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30. grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995r. Nr 8 poz. 38, z późn. zm.), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

### Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna ZAP

#### n a d a j e

Panu Leszkowi Januszowi STACHECKIEMU

Dr nauk technicznych

ur. dnia 26 kwietnia 1959r. w Gryficach

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny ZAP.0049/POOK/04

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

### UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Zachodniopomorskiej - Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 4/OKK/03 z dnia 29 grudnia 2003r. stwierdziła, że Pan Leszek Janusz Stachecki posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu – konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji.

#### Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

#### Otrzymują:


1. Pan Leszek Janusz Stachecki  
ul. Wylotowa 14/1  
78-100 Kołobrzeg
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK:

1. Stanisław Kamiński
2. Krzysztof Motylak
3. Irena Żywuszeko

- I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 4 ust. 2 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Pan Leszek Janusz Stachecki jest upoważniony w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do:
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych bez ograniczeń.
- II. Zgodnie z § 5 ust. 3d, w związku z ust. 3a pkt 1 i ust. 3b pkt 1 w/w rozporządzenia - niniejsze uprawnienia budowlane, uprawniają również do projektowania:
- a) dróg wewnętrznych,
  - b) dróg dojazdowych (D), dróg lokalnych (L), dróg zbiorczych (Z), w rozumieniu przepisów w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
  - c) dróg nie przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,
  - d) dróg o nawierzchni gruntowej lub trawiastej przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,
  - e) rozbiórek obiektów budowlanych, o których mowa w lit. a)-c),
  - f) budowy, przebudowy i remontu jednoprzęsłowych mostów, wiaduktów, estakad i kładek o rozpiętości przęsła do 20 m,
  - g) budowy mostów składanych według stosownych instrukcji,
  - h) budowy rusztowań i kładek roboczych,
  - i) rozbiórek obiektów budowlanych, o których mowa w lit. f)-h) niewymagających uwzględniania wpływów eksploatacji górniczej.
- III. Niniejsze uprawnienia, zgodnie z § 2 powołanego na wstępie rozporządzenia, nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania:
- instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
  - urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych.

Leszek Janusz Stachecki  
Inżynier Budownictwa  
Prawo budowlane  
Konsultant  
  
Inż. Stachecki Leszek

Za zgodność  
z oryginałem





ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
70-656 Szczecin, ul. Energetyków 9  
tel./fax: (091) 462-44-40; (091) 489 8410-12  
www.zap.home.pl e-mail: zap@home.pl

Sz. P.  
STACHECKI Leszek  
ul. Wylotowa 14  
78-100 KOŁOBRZEG

## ZAŚWIADCZENIE

Pan STACHECKI Leszek, kod identyfikacyjny  
ZAP/BO/3728/02, zamieszkały j.w. jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej  
Izby Inżynierów Budownictwa oraz posiada wymagane ubezpieczenie od  
odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia:  
do dnia: 31-12-2004

Szczecin, dnia 01-07-2004



Zachodniopomorska Okręgowa  
Izba Inżynierów Budownictwa  
Przewodniczący Rady Okręgowej  
mgr inż. Mieczysław Olszowski