

| | |
|------------------|---|
| BRANŻA: | KONSTRUKCJA |
| OBIEKT: | Przebudowa hallu i klatki schodowej w budynku przychodni miejskiej przy ul. Dąbrowskiego 4 w Świnoujściu |
| ADRES INWESTYCJI | ul. Dąbrowskiego 4 72-600 Świnoujście |
| DZIAŁKA: | nr ew. dz. 57/1, obręb nr 2 |
| INWESTOR: | Gmina – Miasto Świnoujście 72-600 Świnoujście, ul. Wojska Polskiego 1/5. |

| Konstrukcja | | nr upr. | podpis |
|--------------------|---|-------------------------|---------------|
| projektant | mgr inż. Krystian Szydłowski | ZAP/0010/POOK/08 | |
| opracowanie | mgr inż. Zdzisław Jankiewicz | 41/Sz/86 | |
| sprawdził | mgr inż. arch. Hartmunt Piotrowski | 26/Sz/73 | |

zgodnie z art.20 ust.4 ustawy Prawo Budowlane projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant

nr uprawnień

podpis

| | | |
|---|-------------------------|--|
| mgr inż. Krystian Szydłowski | ZAP/0010/POOK/08 | |
| mgr inż. Zdzisław Jankiewicz | 41/Sz/86 | |
| mgr inż. arch. Hartmunt Piotrowski | 26/Sz/73 | |

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

I. Część opisowa:

1. Opis techniczny.
2. Obliczenia statyczne.
3. Orzeczenie techniczne.

II. Część graficzna:

K-1. Poz.1. Nadproże.

1:25/1:10

III. Załączniki:

1. kserokopie uprawnień
2. kserokopie zaświadczeń z PIIB

OPIS TECHNICZNY DO KONSTUKCJI

1. Założenia przyjęte do obliczeń konstrukcyjnych.

Projekt konstrukcji wykonano w oparciu o następujące normy.

PN-82/B-2000;/B-02001;

PN-B-03264 : 2002

PN-B-03002 : 2007

PN-90/B-03200

Obciążenia budowli

Konstrukcje żelbetowe

Konstrukcje murowe

Obliczanie konstrukcji stalowych

2. Zakres robót.

Projekt budowlany przewiduje przebudowę hallu i klatki schodowej w budynku przychodni miejskiej przy ul. Dąbrowskiego 4 w Świnoujściu.

W ramach projektowanej przebudowy zachodzi konieczność poszerzenia otworu drzwiowego w kondygnacji piwnicy.

Poszerzenie otworu wymaga wyburzenia filarka pomiędzy istniejącymi otworami drzwiowym i okiennym.

Nad nowo powstałym otworem drzwiowym projektuje się nadproże z dwuteowników NP120.

3. Opis wykonania.

Zdemontować okno i drzwi.

Wykonać zabezpieczające stemplowanie stropu nad piwnicą w obrębie wykonywanego nadproża drzwiowego.

Wykonać projektowane zamurowanie otworu okiennego.

Zamontować kątownik stanowiący podporę nadproża przy istniejącym filarze.

Wykonać bruzdę na dwuteownik po stronie zewnętrznej.

Zamontować dwuteownik i wypełnić bruzdę zaprawą cementową ekspansywną.

Wykonać bruzdę po stronie wewnętrznej, zamontować dwuteownik i wypełnić bruzdę zaprawą cementową ekspansywną.

Po związaniu zaprawy wyburzyć filarek i zdemontować stemplowanie.

Dla ściany działowej betonu komórkowego o grubości 24cm projektuje się konstrukcję

Opracowanie:

mgr inż. Zdzisław Jankiewicz

Obliczenia statyczne do projektu :

POZ.1. NADPROŻE.

Poz.1.1. Belka nadprożowa.

Tablica 1. Strop - obciążenia stałe

| Lp | Opis obciążenia | Obc. char. kN/m | γ_f | k_d | Obc. obl. kN/m |
|-----------|--|--------------------|-------------|-----------|-------------------|
| 1. | Płytki kamionkowe grubości 10 mm na zaprawie cementowej 1:3 gr. 16-23 mm szer. 2,10 m [(0,440kN/m ²)·2,10m] | 0,92 | 1,30 | -- | 1,20 |
| 2. | Warstwa cementowa grub. 5 cm, szer. 2,10 m [(21,0kN/m ³ ·0,05m)·2,10m] | 2,21 | 1,30 | -- | 2,87 |
| 3. | Styropian grub. 3 cm, szer. 2,10 m [(0,45kN/m ³ ·0,03m)·2,10m] | 0,02 | 1,30 | -- | 0,03 |
| 4. | Strop DMS szer. 2,10 m | 5,78 | 1,10 | -- | 6,36 |
| 5. | Warstwa cementowo-wapienna grub. 2 cm, szer. 2,10 m [(19,0kN/m ³ ·0,02m)·2,10m] | 0,80 | 1,30 | -- | 1,04 |
| Σ: | | 9,73 | 1,18 | -- | 11,49 |

Tablica 2. Strop - obciążenie zastępcze od ścianek działowych

| Lp | Opis obciążenia | Obc. char. kN/m | γ_f | k_d | Obc. obl. kN/m |
|-----------|--|--------------------|-------------|-----------|-------------------|
| 1. | Obciążenie zastępcze od ścianek działowych (o ciężarze razem z wyprawą od 0,5 kN/m ² od 1,5 kN/m ²) wys. 2,65 m szer. 2,10 m [(0,750kN/m ²)·2,10m] | 1,58 | 1,20 | -- | 1,90 |
| Σ: | | 1,58 | 1,20 | -- | 1,90 |

Tablica 3. Strop - obciążenie użytkowe.

| Lp | Opis obciążenia | Obc. char. kN/m | γ_f | k_d | Obc. obl. kN/m |
|-----------|--|--------------------|-------------|-----------|-------------------|
| 1. | Obciążenie zmienne (biura, szkoły, zakłady naukowe, banki, przychodnie lekarskie) szer. 2,10 m [(2,5kN/m ²)·2,10m] | 5,25 | 1,30 | 0,60 | 6,83 |
| Σ: | | 5,25 | 1,30 | -- | 6,83 |

Tablica 4. Nadproże żelbetowe

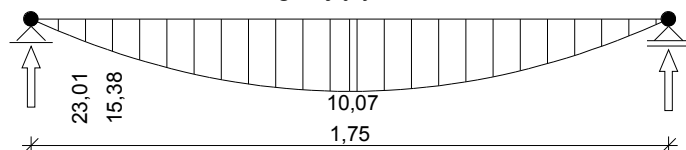
| Lp | Opis obciążenia | Obc. char. kN/m | γ_f | k_d | Obc. obl. kN/m |
|-----------|--|--------------------|-------------|-----------|-------------------|
| 1. | Beton sprężony na kruszywie bazaltowym, zbrojony, zagęszczony grub. 40 cm i szer.40 cm [28,0kN/m ³ ·0,40m·0,40m] | 4,48 | 1,30 | -- | 5,82 |
| Σ: | | 4,48 | 1,30 | -- | 5,82 |

Typy przekrojów prętowych:

| nazwa | materiał | A [cm ²] | J _x [cm ⁴] | h [cm] | e/h | E [MPa] | ρ _o [kg/m ³] |
|-------------------|----------|----------------------|-----------------------------------|--------|-------|---------|-------------------------------------|
| 2 I 120 ac 400 mm | Stal St3 | 28,40 | 656,00 | 12,0 | 0,500 | 205000 | 7850 |

WYNIKI:
Obwiednia sił wewnętrznych

Obwiednia momentów zginających:



Ekstremalne reakcje podporowe:

| węzeł (podpora) | R_y [kN] | R_x [kN] | M [kNm] | kombinacja |
|-----------------|------------------------------|--------------|-----------|---|
| 1 (A) | 23,01 15,38 | 0,00 0,00 | -- -- | K2: 1,0·P1+1,0·P2+1,0·P3 K1: 1,0·P1+1,0·P2 |
| 2 (B) | 23,01 15,38 | -- -- | -- -- | K2: 1,0·P1+1,0·P2+1,0·P3 K1: 1,0·P1+1,0·P2 |

Ekstremalne siły wewnętrzne:

| pręt | x [m] | M [kNm] | N [kN] | T [kN] | kombinacja |
|------|-------|--------------|----------|---------------|---------------------------------|
| 1 | 0,88 | 10,07 | 0,00 | 0,00 | K2: 1,0·P1+1,0·P2+1,0·P3 |
| | 1,75 | 0,00 | 0,00 | -23,01 | K2: 1,0·P1+1,0·P2+1,0·P3 |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 23,01 | K2: 1,0·P1+1,0·P2+1,0·P3 |

Ekstremalne przemieszczenia:

| pręt | x [m] | v_x [mm] | v_y [mm] | kombinacja |
|------|-------|------------|-------------|---------------------------------|
| 1 | 0,88 | 0,0 | -2,4 | K2: 1,0·P1+1,0·P2+1,0·P3 |

Naprężenia ekstremalne:

| pręt | x [m] | σ_{max} [MPa] | σ_{min} [MPa] | kombinacja |
|------|--------|----------------------|----------------------|---------------------------------|
| 1 | 0,88 m | 92,09 | -- | K2: 1,0·P1+1,0·P2+1,0·P3 |
| | 0,88 m | -- | -92,09 | K2: 1,0·P1+1,0·P2+1,0·P3 |

Poz.1.2. Podparcie dla belki.

Siła ścinająca wg poz.1.1. → 23,01kN.

Nośność śruby o średnicy 10mm na ścinanie → 9,07kN , na jedno cięcie.

Zastosować dwie kotwy M12 o długości 175mm, np. firmy WURTH o symbolu A5932 012 175.

Obliczył;

mgr inż. Zdzisław Jankiewicz

ORZECZENIE TECHNICZNE

SPIS ZAWARTOŚCI:

I. OPIS TECHNICZNY.

1. Dane ogólne.
2. Podstawa opracowania.
3. Przedmiot, cel i zakres opracowania.
4. Stan istniejący.
 - 4.1. Charakterystyka ogólna.
 - 4.2. Opis elementów budynku.
5. Opis do orzeczenia o stanie technicznym konstrukcji budynku.
 - 5.1. Dane ogólne.
 - 5.2. Skala ocen stanu konstrukcji.
 - 5.3. Identyfikacja uszkodzeń. Elementy obiektu.
 - 5.3.1. Fundamenty.
 - 5.3.2. Ściany.
 - 5.3.3. Stropy .
 - 5.3.4. Schody.
6. Wnioski.

OPIS TECHNICZNY DO ORZECZENIA.

1. Dane ogólne.

Inwestor: Gmina – Miasto Świnoujście
ul. Wojska Polskiego 1/5
72-600 Świnoujście

Przedsięwzięcie: ocena stanu technicznego konstrukcji budynku.

Obiekt: Budynek biurowy

Faza opracowania: orzeczenie techniczne.

Branża: Konstrukcja.

Lokalizacja: ul. Dąbrowskiego 4 ; 72-600 Świnoujście

2. Podstawa opracowania.

- Zlecenie od Zamawiającego.
- Oględziny i badania wizualne.

3. Przedmiot, cel i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest określenie stanu technicznego elementów konstrukcji budynku biurowego w Świnoujściu przy ul. Dąbrowskiego 4

Celem opracowania jest określenie stanu technicznego elementów konstrukcji budynku pod kątem możliwości wykonania przebudowy hallu i klatki schodowej

Zakres opracowania obejmuje:

- Badanie wizualne elementów konstrukcyjnych budynku.
- Ocenę stanu technicznego.
- Wnioski.

4. Stan istniejący.

4.1. Charakterystyka ogólna.

Budynek zlokalizowany jest w Świnoujściu lewobrzeżnym w centrum miasta przy zbiegu ulic Dąbrowskiego i Bema.

Datę powstania budynku określam na lata sześćdziesiąte ubiegłego wieku.

Administratorem budynku jest Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Świnoujściu.

Budynek wykonany jest na rzucie w kształcie litery „T”. Główne wejście znajduje się po stronie zachodniej od ulicy Dąbrowskiego, wejście dodatkowe od strony południowej do ulicy Bema.

Budynek posiada cztery kondygnacje nadziemne i podpiwniczenie.

Dach płaski.

4.2. Opis elementów budynku.

Fundamenty

Budynek posadowiony na ławach żelbetowych.

Ściany.

Układ konstrukcyjny ścian podłużny – ściany zewnętrzne ścianami nośnymi. Wewnętrzna konstrukcja ścian mieszana - szkielet żelbetowy oraz ściany o grubości 25cm murowane z cegły na zaprawie cementowo wapiennej – ściany zewnętrzne grubości 38cm murowane z cegły na zaprawie cementowo wapiennej. Ściany działowe murowane z cegły dziurawki.

Stropy.

Konstrukcja stropów gęsto żebrowa żelbetowa typu DMS. Stropy oparte na ścianach i podciągach wewnętrznych żelbetowych.

Dach.

Dach płaski – konstrukcja stropodachu żelbetowa.

Schody.

Schody między kondygnacjami o konstrukcji płytowej żelbetowej.

Stolarka.

Stolarka okienna drewniana, częściowa wymieniona na PCV, drzwi zewnętrzne i wewnętrzne drewniane.

5. Opis do oceny stanu technicznego konstrukcji budynku.

Przedmiotem opracowania jest ocena stanu technicznego budynku pod kątem możliwości wykonania prac koniecznych dla zmiany przeznaczenia budynku.

5.1. Dane ogólne.

Układ konstrukcyjny ścian budynku podłużny, ściany nośne równoległe do ulicy Dąbrowskiego i Bema.

Fundamenty - ławy żelbetowe.

Stropy prefabrykowane żelbetowe

Stropodach płaski żelbetowy.

Schody wewnętrzne o konstrukcji płytowej żelbetowej.

5.2. Skala ocen stanu konstrukcji.

- dobry: zużycie 0-15%;
- zadowalający: zużycie 16-30%;
- średni: zużycie 31-50%;
- zły: zużycie 51-70%;
- awaryjny: zużycie ponad 70%.

5.3. Identyfikacja uszkodzeń. Elementy obiektu.

5.3.1. Fundamenty.

Fundamenty w formie ław fundamentowych . Nie stwierdzone śladów wskazujących na utratę nośności przez podłoże pod fundamentami lub uszkodzeń fundamentów.

STAN TECHNICZNY:

Stan fundamentów oceniam jako **dobry**.

5.3.2. Ściany.

Ściany – w poziomie piwnic murowane z cegły pełnej ceramicznej grubości 63cm i 38cm. Ściany – w poziomie parteru, I-go, II-go i III-go piętra z cegły ceramicznej pełnej grubości 25-38cm oraz konstrukcja złożona z żelbetowych słupów i podciągów. Układ konstrukcyjny ścian podłużny, trójtraktowy.

STAN TECHNICZNY:

Nie stwierdzono zarysowań, pęknięć ,wybrzuszeń świadczących o przekroczeniu granicznych stanów nośności i użytkowania ścian.

Stan techniczny ścian **dobry**.

5.3.3. Stropy i stropodach.

Stropy żelbetowe prefabrykowane. Rozpiętość stropów 4,0m.

STAN TECHNICZNY:

Nie stwierdzono zarysowań, pęknięć, nadmiernych ugięć świadczących o przekroczeniu granicznych stanów użytkowania i nośności.

Stan techniczny stropów oceniam jako **dobry**.

5.3.4. Schody.

Schody między kondygnacyjne żelbetowe płytowe.

Stan techniczny schodów oceniam jako **dobry**.

TAN TECHNICZNY:

Nie stwierdzono zarysowań, pęknięć, nadmiernych ugięć świadczących o przekroczeniu granicznych stanów użytkowania i nośności.

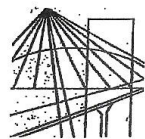
Stan techniczny schodów oceniam jako **dobry**.

6. Wnioski.

Poniższe wnioski przedstawiono na podstawie oględzin obiektu i ocenie stanu technicznego i jej analizie.

Stan techniczny budynku jest **dobry**.

**STAN TECHNICZNY BUDYNKU POZWALA NA WYKONANIE
PROJEKTOWANEJ PRZEBUDOWY HALLU I KLATKI SCHODOWEJ.**



ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt ZAP.OKK-7131/100k/08

Szczecin, dnia 10 czerwca 2008 r.

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.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, 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 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

Zachodniopomorska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

n a d a j e

Panu mgr inż. Krystianowi Marcinowi Szydłowskiemu

ur. dnia 08 stycznia 1977 r. w Barlinku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. ZAP/0010/POOK/08

DO PROJEKTOWANIA

BEZ OGRANICZEŃ

W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie




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.



Skład Orzekający

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

- inż. Stanisław Kamiński
- Przewodniczący OKK
- mgr inż. Krzysztof Motylak
- mgr inż. Daria Kozakowska


.....

.....

.....

URZĄD WOJEWÓDZKI

Wydział Planowania Przestrzennego,
Urbanistyczny, Architektoniczny
i Nadzoru Budowlanego

66-410 Gorzów Wlkp.

(pieczęć)
ul. Jagiellończyka 8

(1)

Nr 72/88/Gw.

Gorzów Wlkp., dnia 16.06. 1988 r.

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 2 ust. 1 p. 1 i § 13 ust. 1 pkt. 2 lit.

rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza

się, że: Obywatel(ka) HARTMUNT LEON PIOTROWSKI

(imię i nazwisko)

inż. budownictwa lądowego

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 18.04. 1944 r. w Wieleniu n) Notecia

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie pełnym

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) WARMUNT JEDON PIOTR OWSKI jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

- do sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych,

- na podst. par. 6 ust. 3 cyt. rozporządzenia - do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:

- a) budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków
- b) budowli nie będących budynkami,

na podst. par. 4 ust. 2 i par. 7 cyt. rozporządzenia w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych.



DYREKTOR WYDZIAŁU

p. o.

inż. arch. Ryszard Pluciński

(podpis i pieczęć)

Nr ewid. 41/Sz/86

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust. 1, § 6 ust. 1 i 3 i § 7 oraz § 13 ust. 1 pkt. 2
lit. III rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony
Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel JANKIEWICZ ZDZISŁAW
magister inżynier budownictwa lądowego

urodzony dnia 24 lipca 1951 r. w Krotoszynie

posiada przygotowanie zawodowe do wykonywania samodzielnej

funkcji Kierownika budowy i robót

w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej

oraz jest upoważniony do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowa-
nia i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budow-
lanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie
wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii,
węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg starto-
wych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wod-
nomelioracyjnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie
rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych wszelkich budynków i budowli,
- 3/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie
rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów
typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania
planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych
budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami,



(pieczęć okrągła)

Główny Architekt Województwa
mgr inż. arch. Andrzej Szlachetkowski



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.
SZYDŁOWSKI Krystian Marcin
ul. Wylotowa 1/3
74-320 BARLINEK

ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **SZYDŁOWSKI Krystian Marcin**, kod identyfikacyjny **ZAP/BO/0049/06**, zamieszkały(a) **74-320 BARLINEK ul. Wylotowa 1/3**, jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oraz posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia: **2011-03-01**
do dnia: **2012-02-29**

Szczecin, dnia 2011-02-03



Zachodniopomorska Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
Przewodniczący Rady Okręgowej
[Signature]
prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer

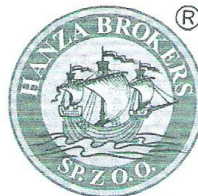
Niniejsze zaświadczenie potwierdza zawarcie obowiązkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej inżynierów budownictwa.

Przedmiotem ubezpieczenia jest odpowiedzialność cywilna deliktowa i kontraktowa ubezpieczonego za szkody wyrządzone w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych.

Suma gwarancyjna na jedno zdarzenie w okresie ubezpieczenia wynosi **50 000 EURO**.

O fakcie powstania szkody należy zawiadomić TU Allianz Polska S.A., ul. Chocimska 17, 00-791 Warszawa niezwłocznie, nie później niż w ciągu 14 dni od chwili uzyskania wiadomości przez poszkodowanego o roszczeniu, które może rodzić odpowiedzialność cywilną ubezpieczonego. Zgłoszenia szkody można dokonać poprzez wypełnienie i przesłanie formularza zamieszczonego na stronie Internetowej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl

Posiadanie ubezpieczenia obowiązkowego w ramach umowy generalnej zawartej pomiędzy PİB a TU Allianz Polska S.A. umożliwia członkom Izby zawarcie dodatkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej na wyższe sumy gwarancyjne oraz uprawnia do skorzystania z licznych zniżek na prywatne ubezpieczenie mieszkań, ubezpieczenia komunikacyjne, ubezpieczenia NNW i ubezpieczenia turystyczne.



Obsługa merytoryczna przedmiotowego ubezpieczenia zajmuje się broker Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa – **Hanza Brokers Sp. z o.o.** – który pod numerem infolinii **0 801 384 666**, stworzonej dla inżynierów budownictwa, rozwiązuje problemy związane z funkcjonowaniem obowiązkowego ubezpieczenia oraz świadczy pomoc w uzyskiwaniu terminowych i pełnych wypłat należnych odszkodowań, www.hanzabrokers.pl

Kontynuacja ważności zaświadczenia jest możliwa po dokonaniu obowiązujących opłat składek członkowskich i ubezpieczenia na przydzielone indywidualne konta bankowe 15 dni przed upływem terminu niniejszego zaświadczenia.



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.
PIOTROWSKI Hartmunt Leon
ul. Szpitalna 23/8
74-320 BARLINEK

ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **PIOTROWSKI Hartmunt Leon**, kod identyfikacyjny **ZAP/BO/0340/01**, zamieszkały(a) **74-320 BARLINEK ul. Szpitalna 23/8**, jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oraz posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia: **2011-01-01**
do dnia: **2011-12-31**

Szczecin, dnia 2010-11-15



Zachodniopomorska Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
Przewodniczący Rady Okręgowej
[Signature]
prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer

Za zgodność z oryginałem
U.I.R. "Hary & S-n"
mgr inż. arch. Hartmunt Piotrowski
data podpis

Niniejsze zaświadczenie potwierdza zawarcie obowiązkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej inżynierów budownictwa.

Przedmiotem ubezpieczenia jest odpowiedzialność cywilna deliktowa i kontraktowa ubezpieczonego za szkody wyrządzone w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych.

Suma gwarancyjna na jedno zdarzenie w okresie ubezpieczenia wynosi 50 000 EURO.

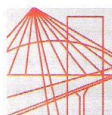
O fakcie powstania szkody należy zawiadomić TU Allianz Polska S.A., ul. Chocimska 17, 00-791 Warszawa niezwłocznie, nie później niż w ciągu 14 dni od chwili uzyskania wiadomości przez poszkodowanego o roszczeniu, które może rodzić odpowiedzialność cywilną ubezpieczonego. Zgłoszenia szkody można dokonać poprzez wypełnienie i przesłanie formularza zamieszczonego na stronie internetowej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl

Posiadanie ubezpieczenia obowiązkowego w ramach umowy generalnej zawartej pomiędzy PIIB a TU Allianz Polska S.A. umożliwia członkom Izby zawarcie dodatkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej na wyższe sumy gwarancyjne oraz uprawnia do skorzystania z licznych zniżek na prywatne ubezpieczenie mieszkań, ubezpieczenia komunikacyjne, ubezpieczenia NNW i ubezpieczenia turystyczne.



Obsługa merytoryczną przedmiotowego ubezpieczenia zajmuje się broker Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa – Hanza Brokers Sp. z o.o. – który pod numerem infolinii 0 801 384 666, stworzonej dla inżynierów budownictwa, rozwiązuje problemy związane z funkcjonowaniem obowiązkowego ubezpieczenia oraz świadczy pomoc w uzyskiwaniu terminowych i pełnych wypłat należnych odszkodowań. www.hanzabrokers.pl

Kontynuacja ważności zaświadczenia jest możliwa po dokonaniu obowiązujących opłat składe członkowskich i ubezpieczenia na przydzielone indywidualne konta bankowe 15 dni przed upływem terminu ważności.



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



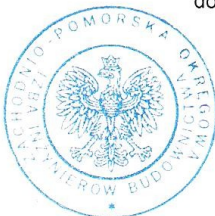
Sz. P.
JANKIEWICZ Zdzisław
ul. Piłsudskiego 20/3
72-600 ŚWINOUJŚCIE

ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **JANKIEWICZ Zdzisław**, kod identyfikacyjny **ZAP/BO/3531/02**, zamieszkały(a) 72-600 ŚWINOUJŚCIE ul. Piłsudskiego 20/3, jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oraz posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia: **2011-01-01**
do dnia: **2011-06-30**

Szczecin, dnia 2011-01-17



Zachodniopomorska Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
Przewodniczący Rady Okręgowej
[Signature]
prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer