

SPIS TREŚCI

I. Oświadczenie projektanta, sprawdzającego i zaświadczenia.....	3
II. Opinia techniczna.....	8
1. Przedmiot opracowania.....	4
2. Cel opracowania.....	8
3. Podstawy prawne i formalne.....	8
4. Opis techniczny obiektu.....	8
5. Ocena stanu technicznego.....	9
III. Konstrukcja wymianu stalowego.....	10
1. Opis.....	10
2. Użyte materiały konstrukcyjne.....	10
3. Materiały i normy przyjęte jako podstawę opracowania.....	10
4. Wytyczne planu BIOZ.....	11
Załącznik nr 1 Uzgodnienie z Miejskim Konserwatorem Zabytków.....	13

SPIS RYSUNKÓW

Nr 1. Plan sytuacyjny.....	15
Nr 2. Schemat stropu.....	16
Nr 3. Wymian stalowy W1.....	17

I. Oświadczenie projektanta, sprawdzającego i zaświadczenia

Bydgoszcz dnia 2014-10-02

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust.4 Ustawy z dnia 7.07. 1994r. – Prawo budowlane -oświadczamy, że niniejszy projekt sporządzony jest zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Stanowisko:	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Projektant:	mgr inż. Damian Wiluś KUP/0036/PWOK/06 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	02.10.2014	
Sprawdzający:	mgr inż. Tomasz Skórcz nr upr. KI-II-7342-90/88 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	02.10.2014	



KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0020/06
KUPOIIB/KK-0055-0049/06

Bydgoszcz, dnia 26 czerwca 2006 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późn. zm.*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 w związku z § 28 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. 83, poz. 578*) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nadaje**

Panu Damianowi Janowi Wiluś
magistrowi inżynierowi o kierunku budownictwo
urodzonemu dnia 17 października 1975 r. w Głogowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0036/PWOK/06

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej**

w rozumieniu przepisów obowiązujących do 30 maja 2006 r. – podstawa prawna: § 28 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. Nr 98, poz. 817*)

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 Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

**Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

- Otrzymują:
1. Pan Damian Jan Wiluś
ul. Bałtycka 47
86-031 Osielsko
 2. Okręgowa Rada Izby
 3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
 4. a/a

mgr inż. Witold Przybylski

mgr inż. Andrzej Mańkowski

inż. Franciszek Szypliński





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-CC7-B3H-M7Q *

Pan Damian Wiluś o numerze ewidencyjnym KUP/BO/0348/06

adres zamieszkania ul. Bałtycka 47, 86-031 Osielsko

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2015-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-09-16 roku przez:

Adam Podhorecki, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Bydgoszcz, dnia 31.12.1998 r.



WOJEWODA BYDGOSKI

KI-II-7342-90/98

DECYZJA

Na podstawie art. 13, ust. 1, pkt 1, art. 14, ust. 1, pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89, poz. 414) oraz § 9, ust. 1, rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38), po rozpatrzeniu wniosku Pana Tomasz Skórcza z dnia 30.09.1998 r.

nadaje
Panu Tomaszowi SKÓRCZ
mgr inż. budownictwa
ur. dnia 17 listopada 1967 r. w Bydgoszczy

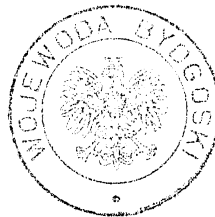
uprawnienia budowlane
do projektowania
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń

Uzasadnienie

Komisja Egzaminacyjna, działająca w oparciu o zarządzenie Nr 46/98 Wojewody Bydgoskiego z dnia 7.05.98 r. w sprawie powołania komisji do oceny osób ubiegających się o stwierdzenie przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnień budowlanych i ustalenia dla niej regulaminu działania - stwierdziła posiadanie przez ww. wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych we wnioskowanej specjalności.

Po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu - orzekłem jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



Z up. Wojewody
Adam Kopielewski
Z-ca Dyrektora Wydziału
Komunikacji i Infrastruktury



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-8H9-R5S-TSZ *

Pan TOMASZ SKÓRCZ o numerze ewidencyjnym KUP/BO/2270/01
adres zamieszkania ul. BIAŁOGARDZKA 6/167, 85-808 BYDGOSZCZ
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2014-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-12-05 roku przez:

Adam Podhorecki, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

II. Opinia techniczna.

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opinii technicznej jest mieszkanie nr 11 znajdującego się w poziomie parteru kamienicy dwupiętrowej zlokalizowanej przy ul. Dworcowej 33 w Bydgoszczy, działka nr ew. 120/1 obręb128.

2. Cel opracowania

Celem opinii technicznej jest ocena stanu technicznego obiektu wielorodzinnego przy ul. Dworcowej 33 w Bydgoszczy i podanie rozwiązań konstrukcyjno-technicznych w związku z planowanym wykonaniem otworu drzwiowego w ścianie mieszkania nr 11, wnioski i zalecenia.

3. Podstawy prawne i formalne

- 3.1. Podstawą formalną opracowania jest zlecenie inwestora,
- 3.2. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późniejszymi zmianami),
- 3.3. Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. 03.80.717 z późniejszymi zmianami),
- 3.4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami)
- 3.5. Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z 24 sierpnia 1991 roku (Dz U. z 1991 r Nr 81, poz. 385 z późn. zmianami),
- 3.6. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. nr 121 z 11 lipca 2003 r, poz. 1138),
- 3.7. Uzgodnienia z zamawiającym, wizja lokalna,

4. Opis techniczny obiektu

Przedmiotowy budynek wielorodzinny zlokalizowany jest w Bydgoszczy przy ul. Dworcowej 33 .

Obiekt jest 2-kondygnacyjny, wybudowany metodą tradycyjną , ściany nośne murowane z cegły pełnej gr. 50cm ściany zewnętrzne, gr. 30cm i 20cm ściany wewnętrzne. Stropy drewniane, dach konstrukcji drewnianej, schody drewniane.

Obiekt wyposażony jest w instalacje:

- elektryczną
- wodno-kanalizacyjną
- gazową

5. Ocena stanu technicznego

Na podstawie oględzin obiektu stwierdza się, że budynek znajduje się w dobrym stanie technicznym. Nie stwierdzono objawów nierównomiernego osiadania i stanów awaryjnych. W obiekcie stwierdzono lokalne rysy stropów i ścian.

Wnioski.

Na podstawie zebranych materiałów i przeprowadzonej analizy ustalono następujące wnioski:

- w mieszkaniu nr 11 można usunąć fragment ściany nośnej celem wykonania otworu drzwiowego, przy zastosowaniu rozwiązań konstrukcyjnych przedstawionych w punkcie III,
- rysy stropu w miejscu belek, nie zagrażają bezpieczeństwu i są typowe dla stropu drewnianego

Zalecenia.

- nowo projektowany wymian należy gipsować oraz wykonać nową malaturę,
- zamurowany otwór drzwiowy należy zamurować, otynkować i pomalować

Opracował
Damian Wiluś

III. Konstrukcja wymianu stalowego.

1. Opis

Przebudowa polega na wykonaniu wymianu stalowego długości 1,5m w miejscu usuniętego fragmentu ściany wewnętrznej nośnej. Projektowany otwór drzwiowy 90x210cm.

Zaprojektowano wymian stalowy składający się z dwóch ceowników C120 osadzonych w wcześniej przygotowanych bruzdach. Ceowniki należy osadzić na zaprawie drobnoziarnistej niekurczliwej np. firmy SIKA.

Na wstępie należy przystąpić do bruzdowania (przez wycinanie) z jednej strony ściany do osadzenia ceownika, następnie osadzić ceownik na zaprawie, czynność należy powtórzyć na przeciwległej stronie. Po osadzeniu ceowników i związaniu zaprawy, należy je skrócić (w połowie wysokości przekroju stalowego) śrubami M16 .

Następnie można przystąpić do wycięcia pozostałej części ściany znajdującej się w świetle nowo projektowanego otworu drzwiowego.

UWAGA:

Usuwanie oraz bruzdowanie należy wykonywać za pomocą wycinania fragmentów ściany, nie należy wykuwać, prace należy prowadzić ze szczególną ostrożnością.

Istniejący otwór drzwiowy (patrz schemat parteru) należy zamurować cegłą pełną na zaprawie cementowo-wapiennej, otynkować i wykonać malaturę.

2. Użyte materiały konstrukcyjne

Zaprawa nie kurczliwa np. firmy „SIKA”;

Stal profilowa S235

Cegła pełna na zaprawie cementowo-wapiennej

3. Materiały i normy przyjęte jako podstawę opracowania

Do sporządzenia projektu wykorzystano obowiązujące normy oraz przepisy budowlane, a w szczególności:

PN-82/B-O2000 - Obciążenia budowli. Zasady ustalania wartości,

PN-82/B-O2001 - Obciążenia budowli. Obciążenia stałe,

PN-82/B-O2003 - Obciążenia budowli. Podstawowe obciążenia technologiczne i montażowe,

PN-77/B-O2011/Az1 - Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenia wiatrem,

PN-76/B-O3001 - Konstrukcje i podłoża budowli. Ogólne zasady obliczeń,

PN-81/B-O3020 - Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie .

PN-90/B-O3200 - Konstrukcje stalowe. Obliczenia i projektowanie .

PN-99/B-O3264 - Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone. Obliczenia statyczne i projektowanie .

PN-87/B-O3002 - Konstrukcje murowe, Obliczenia statyczne i projektowanie .

4. Wytyczne planu BIOZ.

Opis szczegółowy wg opracowania kierownika budowy .

W DOKUMENTACJI KONSTRUKCYJNEJ PODANO PODSTAWOWE ZASADY I PRZEPISY BHP ORAZ ŚRODKI TECHNICZNE ZAPOBIEGAJĄCE ZAGROŻENIOM W ZWIĄZKU Z PROWADZENIEM PRAC

- Przed przystąpieniem do robót każdy pracownik musi zostać przeszkolony w zakresie przepisów, w tym BHP, P-POŻ., obowiązujących na budowie. Wszystkie szkolenia winny być zarejestrowane i potwierdzone podpisem uczestnika szkolenia.
- Warunkiem dopuszczenia pracownika do pracy na wysokości jest uzyskanie zaświadczenia lekarskiego stwierdzającego możliwość jego pracy na wysokości,
- Do obsługi urządzeń i sprzętu budowlanego dopuszczeni mogą być pracownicy z odpowiednimi uprawnieniami,
- Wszyscy pracownicy winni być zaopatrzeni w odzież roboczą oraz sprzęt ochrony osobistej odpowiedni do wykonywanej pracy,
- Teren robót powinien być ogrodzony i zabezpieczony przed dostępem osób niepowołanych,
- Tereny wykopów i zagłębienia w terenie należy wygrodzić stosując barierki ochronne.
- Wszystkie urządzenia i sprzęt budowlany powinny mieć DTR, z którymi należy zapoznać obsługę,
- Urządzenia elektryczne należy, przed włączeniem, poddać próbie technicznej. Muszą one posiadać system ochrony przed porażeniem,
- Na placu budowy, wokół stanowiska P-POŻ i rozdzielni elektrycznej nie wolno składować żadnych materiałów i sprzętu,
- Wszystkie prace budowlane, a szczególnie te niebezpieczne prowadzone na wysokości oraz przy pomocy ciężkiego sprzętu montażowego jeśli zajdzie taka potrzeba muszą być nadzorowane przez wyznaczone osoby z odpowiednimi uprawnieniami
- Strefę niebezpieczną wygrodzić i oznaczyć tablicami ostrzegawczymi. W obszarze tym nie wolno organizować stanowisk pracy,
- Nie wolno zezwalać na przejścia przez strefę niebezpieczną bez zadaszeń ochronnych,
- Zrzucanie materiałów, narzędzi i innych przedmiotów z wysokości jest zabronione,

- W czasie burzy lub silnych wiatrów o prędkości przekraczającej 10 m/s przerwać należy wszelkie prace montażowe i prowadzone na wysokości,
- Pomosty robocze używanych rusztowań należy systematycznie oczyszczać z nagromadzonych odłamków gruzu i innych zanieczyszczeń,
- Wykonywanie robót w miejscach pozbawionych barierek ochronnych jest możliwe pod warunkiem stosowania pasów ochronnych z linkami asekuracyjnymi mocowanymi do stałych (pewnych) elementów konstrukcji,
- Montaż stosowanych rusztowań systemowych wykonać ściśle wg dokumentacji technicznej. Rusztowanie powinno być odebrane z wpisem do dziennika budowy i poddawane okresowej kontroli. Muszą one być uziemione i posiadać instalację odgromową.

Roboty budowlane powinny być wykonywane zgodnie z PB oraz projektem organizacji robót (jeśli wymagany) uzgodnionym z odpowiednimi służbami Inwestora. Przy wykonywaniu robót stosować przepisy zawarte w Rozporządzeniu ministra infrastruktury z 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. z dn. 19.03.2003r. Nr 47, poz.401)

PROJEKTANT:

mgr inż. Damian Wiluś
 nr upr. KUP/0036/PWOK/06
 do projektowania w specjalności
 konstrukcyjno-budowlanej w zakresie pełnym

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Tomasz Skórcz
 nr upr. KI-II-7342-90/98
 do projektowania w specjalności
 konstrukcyjno-budowlanej w zakresie pełnym