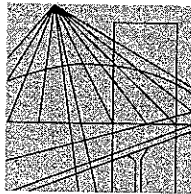


BRANŻA BUDOWLANA



Ś L Ą S K A
O K R Ę G O W A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Katowice, 16 grudnia 2008 r.

STAROSTWO POWIATOWE
w Wodzisławiu Śl.
ul. Bogumińska 2
44-300 Wodzisław Śl.

Pani/Pan **Roman Piechaczek**
ul. Słowackiego 44/27
47-400 Racibórz

ZAŚWIADCZENIE

Pani/Pan **Piechaczek Roman**

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **SLK/BO/2764/01**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 31.12.2009 r.

Za zgodność
z oryginałem

30.09.09

data

podpis

PRZEWODNICZĄCY RADY
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Sławomir Czarniecki

24

Katowice dnia 15 maja 1983 r.

STAROSTWO POWIATOWE
w Wodzisławiu Śl.
ul. Bogumińska 2
44-300 Wodzisław Śl.

Nr ewid. 237/83

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 5 ust. 1, § 6 ust. 1 i 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 2 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:

ROMAN PIECHACZEK
Obywatel

magister inżynier budownictwa lądowego

urodzony dnia 30 lipca 1939 r. w Skrzyszowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Obywatel ROMAN PIECHACZEK jest upoważniony do:

- 1) 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 melioracji wodnych,
- 2) 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,
- 3) kierowania, nadzorowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyjątkiem linii, węzłów, stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych.

Za zgodność
z oryginałem

30.09.83
data

podpis

Z up. Wojewody
Główny Zastępca Wojewódzkiego

mjr inż. arch. Jerand Jarecki

OPIS TECHNICZNY
DO PROJEKTU PRZYSTOSOWANIA BUDYNKU
PUBLICZNEGO PRZEDSZKOŁA W GOŁKOWICACH
DO WYTYCZNYCH ZAWARTYCH W DECYZJI NR 98/2008 KPPSP
w Wodzisławiu Śl.

Inwestor: Urząd Gminy w Godowie, ul. 1 Maja 53

Lokalizacja: Gołkowice, ul. Stanisława Staszica 1

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa zawarta pomiędzy firmą Projektowanie i Nadzory Czesław Konieczny Wodzisław Śl. ul. Młodzieżowa 57 a Publicznym Przedszkolem w Gołkowicach.
- Projekt budowlany budynku przedszkola dostarczony przez zamawiającego.
- Decyzja Nr 98/2008 wydana przez Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Wodzisławiu Śl.

2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest wydzielenie przeciwpożarowe istniejącej klatki schodowej i kondygnacji piwnicznej drzwi o odporności ogniowej EI 30, oraz zabudowa w istniejącej klatce schodowej urządzenia służącego usuwania dymu. Opracowanie obejmuje rysunki i opis zabudowy nowych drzwi i kłapy oddymiania.

3. STAN ISTNIEJĄCY BUDYNKU

Budynek Publicznego Przedszkola w Gołkowicach jest budynkiem dwukondygnacyjnym, podpiwniczonym ze stropodachem. Budynek został

wykonany metodą tradycyjną. Ściany budynku są wykonane z cegły. Grubość ścian zewnętrznych wynosi 38 cm a ścian wewnętrznych 25 i 38 cm.

Stropy ceramiczno-żelbetowe.

Stropodach nad piętrem: na stropie spoczywają prefabrykowane płyty dachowe, ułożone na ściankach ażurowych. Płyty ułożone ze spadkiem ok. 5% stanowią podkład pod pokrycie.

Stan techniczny głównych elementów konstrukcji budynku jest dobry. Na ścianach i stropach nie stwierdzono występowania zarysowań.

4. FUNKCJA

W piwnicy znajduje się szatnia do której prowadzą schody klatki schodowej z wejściem do budynku w poziomie posadzki parteru. Na parterze znajdują się pomieszczenia kuchni. Na piętrze umieszczone są sale zajęć, sanitariaty, pokój personelu.

Wszystkie pomieszczenia posiadają komunikację z kl. schodową.

5. OPIS ROBÓT BUDOWLANYCH

Roboty budowlane obejmują roboty jak niżej:

5.1. Zabudowa drzwi o odporności ogniowej EI 30 w szatni w poziomie piwnicy, oraz zabudowa drzwi do schowka pod schodami.

Przy wejściu do szatni zaprojektowano drzwi oddzielające pożarowo szatnię od klatki schodowej. Drzwi osadzić w ścianach o grub. 12 cm, z cegły pełnej kl. 10 na zaprawie kl. 8. Wymagana odporność ogniowa drzwi EI 30.

Do schowka pod schodami przewidziano drzwi typowe o szerokości 900 mm. EI 30

Ściany otynkować obustronnie zaprawą cementowo-wapienną.

5.2. Zabudowa drzwi EI 30 w poziomie parteru, pomiędzy klatką schodową a kuchnią, zabudowę drzwi wejściowych na zewnątrz budynku, oraz likwidacja istniejących drzwi prowadzących z poziomu parteru do szatni. Prace rozpocząć od podstemplowania stropu nad parterem w rejonie przewidzianego otworu w ścianie wewnętrznej klatki schodowej, zabudowie nadproża z belek stalowych (B3), wykonaniu otworu w ścianie i montażu drzwi EI 30. Następnie zabudować belki stalowe B 3 pod stropem w miejscu ściany szybu windy i wykonać otwór przejściowy na całą szerokość szybu, jak na rysunku.

Zabudowa drzwi zewnętrznych wymaga przymurowania węgaraka z cegły pełnej jak wyżej, w celu dostosowania wymiarów otworu do nowych drzwi. Na klatce schodowej prowadzącej z parteru do szatni należy zdemontować istniejące drzwi 70 x 200 i rozebrać ściankę działową. Otwór w stropie w rejonie szybu windy należy zabetonować. Wykonać płytkę żelbetową o grubości 120 mm oparta na ścianach i belce stalowej B 3, jak pokazano na rysunku.

5.3. Zabudowa klapy oddymiającej umieszczonej w przedsionku kl. schodowej w poziomie stropodachu.

Zadanie wymaga zabudowy belek wsporczych B1 i B2 pod stropem jak pokazano na rysunku. W miejscu belek skuć uprzednio ze stropu tynk na paśmie o szerokości ok. 25 cm, powierzchnie stropu oczyścić i nawilżyć. W szczelinie pomiędzy półką belki a stropem umieścić kliny stalowe (w odległości co ok. 1,0 m) i wywołać wstępne naprężenie belki po czym wypełnić dokładnie pozostałą przestrzeń szczeliny zaprawą twardo-plastyczną kl. 10 na cemencie ekspansywnym. Następnie rozebrać warstwy pokrycia i płyty dachowe stropodachu w miejscu otworu dla zabudowy klapy

oddymiającej, wyciąć w stropie otwór, a na stropie wymurować ścianki okalające otwór, uzupełnić warstwy pokrycia i zabudować klapę oddymiającą. Tynki w rejonie wykonanych robót należy uzupełnić a sufity pomalować.

6. ZABEZPIECZENIE ELEMENTÓW STALOWYCH PRZED KOROZJĄ I POŻAREM

Belki nadproży i belki wsporcze pod stropem na piętrze należy zabezpieczyć przed korozją poprzez oczyszczenie do 2 stopnia czystości i malowanie dwukrotne farbą podkładową i dwukrotne farbą nawierzchniową. Zaleca się zastosowanie farb epoksydowych. Belki nadproży należy zabezpieczyć przed pożarem poprzez osłonięcie twardą wełną mineralną, owinięcie siatką metalową i otynkowanie, oraz osłonięcie płytą GKF 2 x 12,5 mm.

Belki w rejonie klapy oddymiającej pod stropem zabezpieczyć przed pożarem przez osłonięcie twardą wełną mineralną i obudowanie płytami GKF 2 x 12,5 mm (lub płytami RIDULIT o grub. 25 mm).

7. WARUNKI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT, BHP PODCZAS PROWADZENIA PRAC

Roboty budowlane wykonać należy zgodnie z projektem, aktualnymi normami i warunkami technicznymi wykonania robót, pod nadzorem osoby posiadającej wymagane kwalifikacje zawodowe, potwierdzone dokumentami. Zastosowane materiały powinny posiadać atesty jakości i odpowiednie aprobaty techniczne.

W każdej fazie prac należy bezwzględnie przestrzegać przepisy BHP.

Opracował: R. Piechaczek