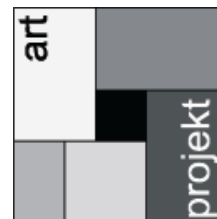


ART PROJEKT K&M Sp. z o.o.

83-400 Kościerzyna
ul. Przemysłowa 7f
tel./fax: +48 58 680 83 69
kom. 0 605 10 22 46
e-mail: artprojekt-km@artprojekt-km.eu



PROJEKT BUDOWLANY

EGZ. NR 1

NAZWA INWESTYCJI *PROJEKT WENTYLACJI MECHANICZNEJ DLA POMIESZCZEŃ
LABORATORIÓW W BUDYNKU WYDZIAŁU MECHANICZNEGO PRZY
ULICY SIEDLICKIEJ W GDAŃSKU – KONSTRUKCJE WSPORCZE POD
JEDNOSTKI WENTYLACYJNE*

INWESTOR*POLITECHNIKA GDAŃSKA, UL. NARUTOWICZA 11/12, GDAŃSK***ADRES
INWESTYCJI***GDAŃSK, UL. SIEDLICKA***BRANŻA***KONSTRUKCYJNA***FAZA***PROJEKT BUDOWLANY***Projektował;**

mgr inż. Elżbieta Wewiórska

upr.nr. 1957/Gd/85

w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń

Sprawdzający:

mgr inż. Janusz Kępa

upr. nr.670/70

w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń

KOŚCIERZYNA, CZERWIEC 20125ROKU

SPIS TREŚCI

1.0 Oświadczenia projektantów

2.0 Uprawnienia i przynależność do Izby

3.0 Opis techniczny

4.0 Wytyczne do planu BiOZ

5.0 Rysunki

K-1 Rzut wymianów pod jednostki wentylacyjne 1:50

K-2 Dozbrojenie przy otworze 1:20

1.0 OŚWIADCZENIE :

OŚWIADCZAMY ŻE :

*PROJEKT WENTYLACJI MECHANICZNEJ DLA POMIESZCZEŃ LABORATORIÓW W BUDYNKU WYDZIAŁU MECHANICZNEGO
PRZY ULICY SIEDLICKIEJ W GDAŃSKU – KONSTRUKCJE WSPORCZE POD JEDNOSTKI WENTYLACYJNE*

ZOSTAŁ SPORZĄDZONY ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I I ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ

Projektant;

mgr inż. Elżbieta Wewiórska

upr.nr. 1957/Gd/85

w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń

Sprawdzający:

mgr inż. Janusz Kępa

upr. nr.670/70

w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń

Urząd Wojewódzki
w Gdańsku
(pieczęć)

Gdańsk

1985-04-30 18XXXXXX

Nr 1957/Gd/85

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

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1 i § 13 ust. 1 pkt. 2 lit. _____
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w spra-
wie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 46) stwierdza się że:

Obywatel(ka) Elżbieta Wewiórska - Firlej
(nazwisko i imię)
magister inżynier budownictwa
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 30 grudnia 1955 r. w Gdańsku

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji _____
projektanta
(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej _____
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

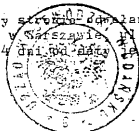
w zakresie _____
(specjalizacja zawodowa)

GZP Sopot 248 3003

Obywatel(ka) Elżbieta Wewiórska - Firlej jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

- 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/ 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.

Od decyzji niniejszej służy środek odwoławczy do Ministerstwa Administracji i Gospodarki Przestrzennej w Warszawie, Al. Filtrowa nr 57, za pośrednictwem tut. Wydziału w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Główny Architekt

(Wojewódzki)

mgr inż. arch. Konrad Pławinski

m. p.

(podpis i pieczęć)

50
m. p.
1885-05-07
podpis

FREZYDIUM
ODZKIEJ RADY NARODOWEJ
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
URBANISTYKI I ARCHITEKTURY
W GDAŃSKU

Gdańsk, dnia 28 października 1970 r.

uprawn. 265/70

Uprawnienia budowlane

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. — prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 40) oraz § 29 i § 6, ust. 1, pkt. 1 rozporządzenia przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. nr 53, poz. 286).

Ob. Janusz Karwierz K & P z
magister inżynier budownictwa lądowego

urodzony dnia 23 lutego 1937 roku w Skarżysku-Kamiennym

otrzymuje

w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej

uprawnienia budowlane do

sporządzania projektów budowlanych konstrukcyjnych wszelkich obiektów budowlanych, projektów instalacji i urządzeń sanitarnych z wyjątkiem skomplikowanych urządzeń i instalacji oraz następujących projektów budowlanych architektonicznych:

- a/ wszelkich obiektów budowlanych inżynierskich zaliczanych do budownictwa powszechnego;
- b/ obiektów budowlanych o prostej architekturze /§ 1 ust. 3/;
- c/ budynków przemysłowych o charakterze wyłącznie produkcyjnym lub skladowym.



KIEROWNIK WYDZIAŁU
[Signature]
mgr inż. arch. Konrad Krawiński
zbiórny architekt województwa

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Z A Ś W I A D C Z E N I E

Pan(i) **Janusz Kępa**
80-463 Gdańsk ul. Skarżyńskiego 10G/1

jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym POM/BO/1981/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia 2015-01-01 do 2015-12-31

Gdańsk 2014-12-12 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-369 Gdańsk, al. Rzeczypospolitej 4/155
tel. 58-324-89-77, fax 58-301-44-98
- 3 -

PRZEWODNICZĄCY RADY

mgr inż. Franciszek Rogowicz

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Z A Ś W I A D C Z E N I E

Pan(i) **Elżbieta Wewiórska**
80-463 Gdańsk ul. Skarżyńskiego 10G/1

jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym POM/BO/5214/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia 2015-01-01 do 2015-12-31

Gdańsk 2014-12-30 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-369 Gdańsk, al. Rzeczypospolitej 4/155
tel. 58-324-89-77, fax 58-301-44-98
- 3 -

PRZEWODNICZĄCY RADY

mgr inż. Franciszek Rogowicz

2.0 Opis projektowanych konstrukcji

Zaprojektowano stalowe wymiany jako konstrukcję bezpośrednią dla posadowienia jednostek wentylacyjnych na stalowych pomostach zlokalizowanych ponad dachem

Przyjęto profile ceowe C140 - biegnące równolegle do krat pomostowych i leżące na poprzecznych belkach konstrukcji pomostu , oraz C140 służące do podparcie profili podłużnych w płaszczyźnie belek pomostu.

Rozstaw ceowników ustalić ostatecznie po otrzymaniu centrali wentylacyjnych

Długości ceowników domierzyć z natury

Połączenie ceowników z istniejącą konstrukcją pomostu wykonać jako skręcane na śruby M12

Połączenie blach węzłowych nr 1 – wykonać jako spawane

Konstrukcje projektuje się zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez ocynkowanie

Miejsca po przyspawaniu płaskowników nr 1 zabezpieczyć ocynkiem w sprayu –np. SPRAY GALVA ZINC 2185

Otworki w dachu na przejścia przewodów wentylacyjnych wykonać w polach między zebrami , wycinając pustaki stropu typu DS.. W przypadku 4 otworów prostokątnych dopuszcza się wycięcie jednego pręta zbrojeniowego (szczegóły wg rys. 2.0)

6.0 Informacja BIOZ

| | | |
|-----------------------------------|---|---------|
| NAZWA INWESTYCJI | <i>PROJEKT WENTYLACJI MECHANICZNEJ DLA POMIESZCZEŃ LABORATORIÓW W BUDYNKU WYDZIAŁU MECHANICZNEGO PRZY ULICY SIEDLICKIEJ W GDAŃSKU – KONSTRUKCJE WSPORCZE POD JEDNOSTKI WENTYLACYJNE</i> | |
| INWESTOR | <i>POLITECHNIKA GDAŃSKA, UL. NARUTOWICZA 11/12, GDAŃSK</i> | |
| ADRES INWESTYCJI | <i>GDAŃSK, UL. SIEDLICKA</i> | |
| Opracował: | mgr inż. Elżbieta Wewińska upr. nr 1957/Gd/85 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń | Podpis: |
| <i>KOŚCIERZYNA, CZERWIEC 2015</i> | | |

BIOZ - Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla przebudowy i remontu laboratorium spawalnictwa oraz laboratorium obrabiarek i procesów technologicznych zlokalizowanych w halach przy budynku Wydziału Mechanicznego przy ul. Siedlickiej w Gdańsku- art.20, ust.1, pkt 1b Ustawy Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994 r. Dz.U.00.106.1126 z późniejszymi zmianami

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie wentylacji mechanicznej w laboratoriach Wydziału Mechanicznego przy ul. Siedlickiej w Gdańsku.

1 .Zakres robót:

Roboty ogólnobudowlane związane z wykonaniem przejść przez stropodach oraz wymainów pod centrale wentylacyjne

2. Wykaz obiektów budowlanych:

Nie dotyczy

3. Elementy zagospodarowania działki i terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi: - brak**4. Zagrożenia występujące w trakcie realizacji robót:**

Przewidywane zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót:

- wykonywanie prac na wysokości
- wykonywanie prac montażowo – budowlanych z użyciem urządzeń elektroenergetycznych tj., elektronarzędzia, rozdzielnie budowlane itp. (zagrożenie porażeniem prądem, zagrożenia związane z nieprawidłową obsługą urządzeń)

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników:

- Każdy pracownik powinien przejść odpowiednie szkolenia, w trakcie których powinien zostać zaznajomiony z zagrożeniami występującymi na placu budowy i na jego stanowisku pracy.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwo

- W sytuacjach zagrożeń występujących w związku z wykonywaniem prac opisanych w planie BiOZ należy stosować na placu budowy środki ochrony indywidualnej.
- wszystkie prace wykonywane na terenie budowy muszą być wykonywane zgodnie z rozporządzeniem z dnia 6. 02. 2003r. Dz. U nr 47/2003 „Bezpieczeństwo i Higiena Pracy w czasie wykonywania robót budowlanych”.
- roboty budowlane prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami , warunkami technicznych wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (Tom I.-Budownictwo ogólne – wyd. Arkady 1990r.,
- w trakcie wykonywania prac należy przestrzegać przepisów BHP , ppoż. zgodnie z Dz.U. nr 13 z 10.05.1972r. z późniejszymi nowelizacjami

opracował: Elżbieta Wewińska

