



KÜHNEL

KONSTRUKCJE OD POKOLEŃ

Jadwiga Błońska
ul. Morenowa 89, 80-172 Gdańsk
Tel: 502 352 566

nazwa elementu projektu budowlanego:

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

nazwa zamierzenia budowlanego:

Pniekulawa Powiększenie otworów drzwiowych w dwóch toaletach: na parterze (budynek B) i na drugim piętrze (budynek C) w budynku Szkoły Podstawowej nr 31 w Gdyni ul. Chyłońska 227

adres obiektu budowlanego

Szkoła Podstawowa nr 31, im. Synów Pułku,
Gdynia, ul. Chyłońska 227

kategoria obiektu budowlanego

IX

dane ewidencyjne

jednostka 226201_1 M. Gdynia 12

obręb 0002 [226201_1.0002]

działka nr ~~207/29, 208/29, 436/30, 466/28, 474/29, 678/29, 705/154~~

2012, 2014, 2018, 2019, 2020, 2025, 2037

imię i nazwisko / nazwa, adres inwestora

GMINA MIASTA GDYNI

Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54

81-382 Gdynia

autorzy opracowania

zakres opracowania	pełniona funkcja projektowa	imię i nazwisko specjalność numer uprawnień budowlanych	data opracowania	podpis
konstrukcja	projektant nr upr. spec. upr.	mgr inż. JADWIGA BŁOŃSKA POM/0305/PWOK/13 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń, w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	2024-06-20	<i>Jadwiga Błońska</i>
konstrukcja	sprawdzający nr upr. spec. upr.	mgr inż. KINGA KÜHNEL 336/Gd/81 do projektowania bez ograniczeń, w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	2024-06-20	<i>Kinga Kühnel</i>

Załącznik do decyzji 122.

Nr. RAA.1.6740.4.19.2024. JG-600/dz.2019
z dnia 31.07.2024.

z up. PRZYJĘCIA MIASTA GDYNI
Kinga Kropiewska
PRZEDSIĘWZIECIE
Wydziału Architektury i Budownictwa

Prezydent Miasta Gdyni
Aleja Marszałka Piłsudskiego 52
81-382 Gdynia

SPIS TREŚCI:

CZEŚĆ OPISOWA

1.0. CZEŚĆ OGÓLNA:

PA-B 3

- 1.1. Cel i przedmiot opracowania
- 1.2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego
- 1.3. Opis ogólny obiektu
- 1.4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego
- 1.5. Posadowienie
- 1.6. Lokale mieszkalne i użytkowe w tym dostępne dla osób niepełnosprawnych
- 1.7. Zapewnienie niezbędnych warunków do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne
- 1.8. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące jego wpływ na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie
- 1.9. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło
- 1.10. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej
- 1.11. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego
- 1.12. Warunki ochrony przeciwpożarowej
- 1.13. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

2.0. CZEŚĆ TECHNICZNA

PA-B 4

- 2.1. Opis stanu istniejącego
- 2.2. Opis stanu projektowanego
- 2.3. EKSPERTYZA TECHNICZNA

CZEŚĆ RYSUNKOWA:

PA-B 6

RYS 01	SYTUACJA	Skala 1:1000
RYS 02	RZUT PARTERU 'BUDYNEK B' USYTUOWANIE	Skala 1:100
RYS 03	RZUT II-go PIĘTRA 'BUDYNEK C' USYTUOWANIE	Skala 1:100
RYS 04	KONSTRUKCJA NADPROŻY	Skala 1:10/20

DOŁĄCZONE DOKUMENTY:

PA-B 10

- OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO
- KOPIE UPRAWNIENÍ
- ZAŚWIADCZENIA Z POIB

1.0.CZEŚĆ OGÓLNA:

1.1. Cel i przedmiot opracowania:

Celem opracowania jest Powiększenie otworów drzwiowych w dwóch toaletach: na parterze (budynek B) i na drugim piętrze (budynek C) w budynku Szkoły Podstawowej nr 31 przy ul. Chylońskiej 227w Gdyni, kategoria IX obiektu budowlanego.

1.2. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu

Wszystkie prace prowadzone będą w przedmiotowym lokalu, nie dotyczą elewacji. Układ przestrzenny i forma architektoniczna nie ulegną zmianie.

1.3. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Nie dotyczy ze względu na zakres projektowych prac.

2.0.CZĘŚĆ TECHNICZNA:

2.1. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO :

2.1.1 .Opis ogólny obiektu.

Budynki szkoły będące przedmiotem opracowania stanowią kompleks wzniesiony w 1987 roku na planie w kształcie zespołu prostokątów z dobudowaną częścią sportową. Obiekt składa się z czterech segmentów dydaktycznych, sali gimnastycznej i łącznika. Forma rozczłonkowana.

Główne wejście do budynku znajduje się od strony elewacji frontowej (elewacja północna) oraz w kilku bocznych wejściach. Budynek posiada trzy kondygnacje nadziemne oraz jest w większości podpiwniczony.

Przedmiotowe pomieszczenia znajdują się na parterze segmentu B oraz na II piętrze segmentu C.

2.1.2 .Konstrukcja budynku:

- ławy fundamentowe żelbetowe, mury podziemne z bloczków betonowych
- układ konstrukcyjny poszczególnych segmentów budynku podłużny – oparty na żelbetowych szkieletach nośnych
- ściany zewnętrzne, ściany nośne klatek schodowych oraz ściany wypełniające szkielet, murowane z bloczków gazobetonowych
- stropy żelbetowe prefabrykowane
- stropodachy płaskie wentylowane, nad salą gimnastyczną dach płaski z płyt panwiowych na konstrukcji stalowej.
- klatki schodowe, żelbetowe monolityczne

2.2. OPIS STANU PROJEKTOWANEGO

W celu dostosowania przedmiotowych toalet do obowiązujących przepisów projektuje się powiększenie otworów w murze do szerokości 1006mm i wysokości 2100mm.

Zaprojektowano nadproża belkowe stalowe wykonywane z dwóch kątowników zimnogiętych L80x40x6 ze stali S235JR. Nadproża należy wykonać metodą połówkową opis poniżej:

Prace należy rozpocząć od podparcia płyt stropowych kondygnacji powyżej – stemplami umieszczonymi po obu stronach przewidzianego do rozbiórki fragmentu ściany, a następnie można przystąpić do wykonania nadproży metodą połówkową.

Wykuć bruzdę na głębokość ok. 1/4 cegły (6-7 cm) po jednej stronie ściany. Zamontować belkę, w miejscu oparcia na murze belek wykonać poduszki betonowe (w celu równomiernego rozprowadzenia naprężeń od docisku).

W miejscu gdzie może wystąpić kolizja z istniejącym słupem żelbetowym szkieletu nośnego (toaleta na parterze w budynku B) można zastosować stolik podporowy oparty na przedmiotowym słupie. Stolik wykonać z kątownika zimnogiętego L80x40x6 ze stali S235JR (mocowanego do słupa na kotwy mechaniczne M12 kl. 8.8(8).

Po wykonaniu pierwszej części nadproża można przystąpić do wykonania jego drugiej części w sposób analogiczny. Pomiędzy belkami w miejscach śrub skręcających belki założyć tuleje dystansowe, ewentualne szczeliny między belkami oraz nad nadprożem wypełnić gęstą zaprawą betonową i zaklinować.

Przed montażem belki zabezpieczyć antykorozyjnie powłokami malarskimi.
Po zamontowaniu nadproża można rozebrać fragment ściany pod wykonanym nadprożem, dolne stopki wykończyć płytą GK lub tynkiem na siatce.

URZĄD MIASTA GDYNI
Wydział Architektoniczno-Budowlany
Ulica Marszałka Piłsudskiego 52/54
81-382 Gdynia

UWAGA:

Zaleca się wykonanie projektowanego otworu w ścianie nośnej przy użyciu urządzeń do cięcia muru.

Konstrukcję wykonywać wg rysunków. W razie stwierdzenia jakichkolwiek niezgodności stanu faktycznego z niniejszym opracowaniem kontaktować się z projektantem.

2.2.1 Dane materiałowe:

- stal profilowa S235JR
- śruby, podkładki i nakrętki kl. 4.8(4)
- beton kl. C20/25

OPRACOWAŁA:

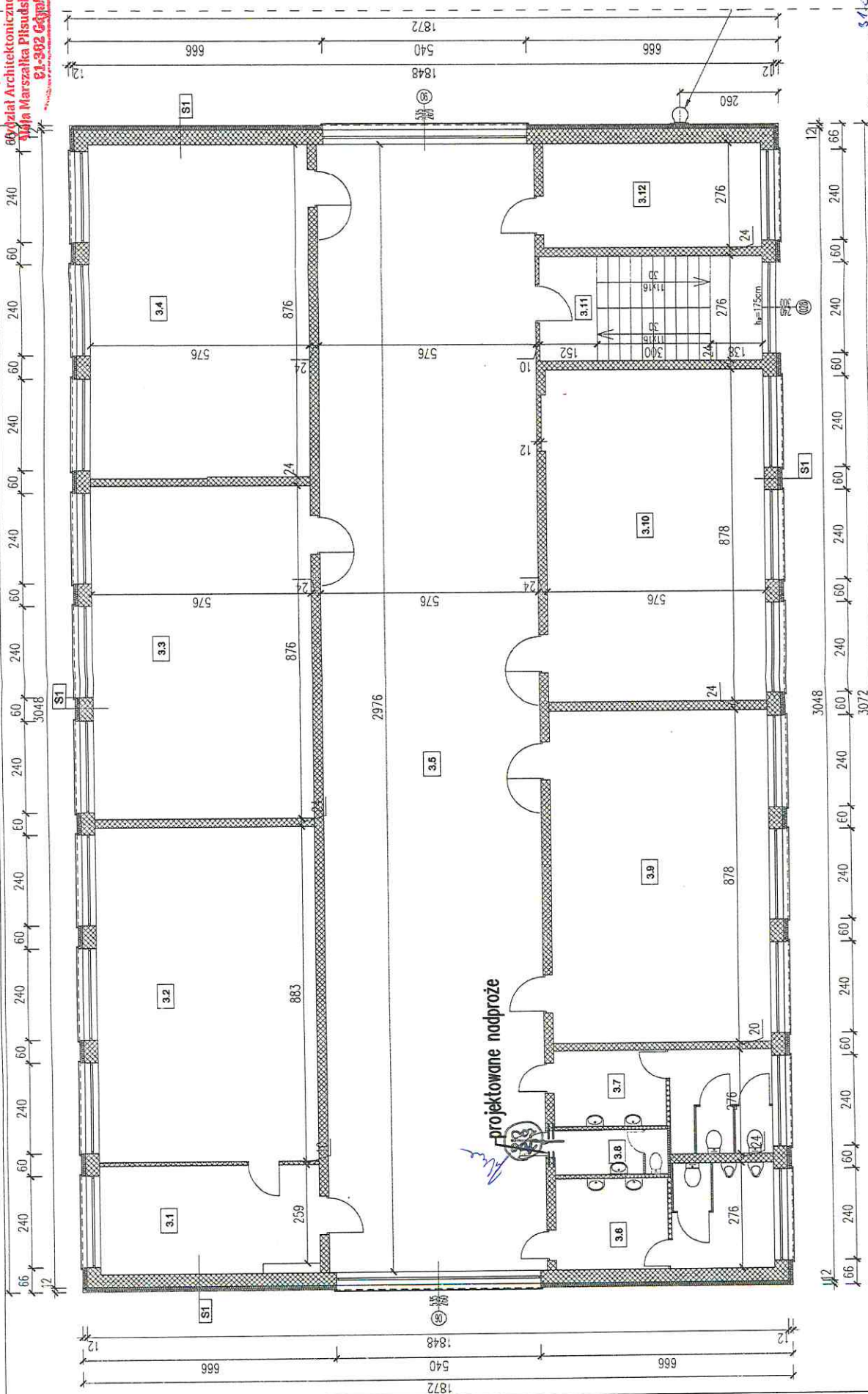
mgr inż. Jadwiga Błońska
upr. bud. nr POM/0305/PWOK/13
W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ BEZ OGRANICZEŃ

2.3 EKSPERYZA TECHNICZNA:

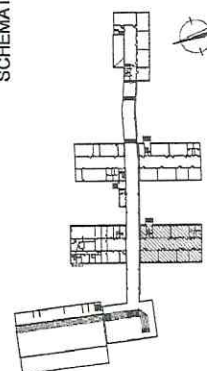
Po przeanalizowaniu opisu, analizie zebranych danych odnośnie przedmiotowego budynku stwierdzam, że projektowane rozwiązanie inwestora polegać będzie na przekształceniu istniejących do 2 białych (na parterze - budynek B i na drugiej piętrze - budynek C) szaty podstawowej nr. 31 przy ul. Dybalskiej w Gdyni jest możliwe do wykonania, nie wpłynie negatywnie na konstrukcję budynku oraz porostanie bez wpływu na fundamenty oraz pozostałe punkty podpiwniczeń itp.

31.07.2024

mgr inż. Jadwiga Błońska
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewidencyjny POM/0305/PWOK/13



RZUT II PIĘTRA
SEGMENTU "C"
SKALA 1:100



SCHEMAT

— — — — —
GMINA MIASTA GOYNI

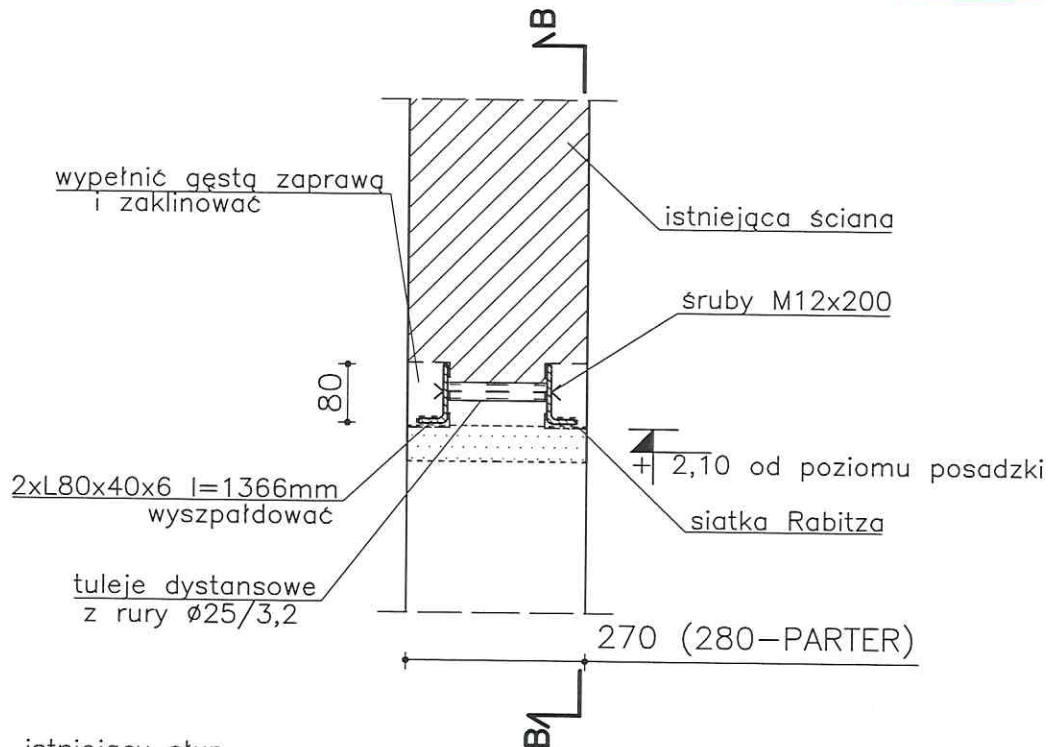
[illegible]

31/01/2011

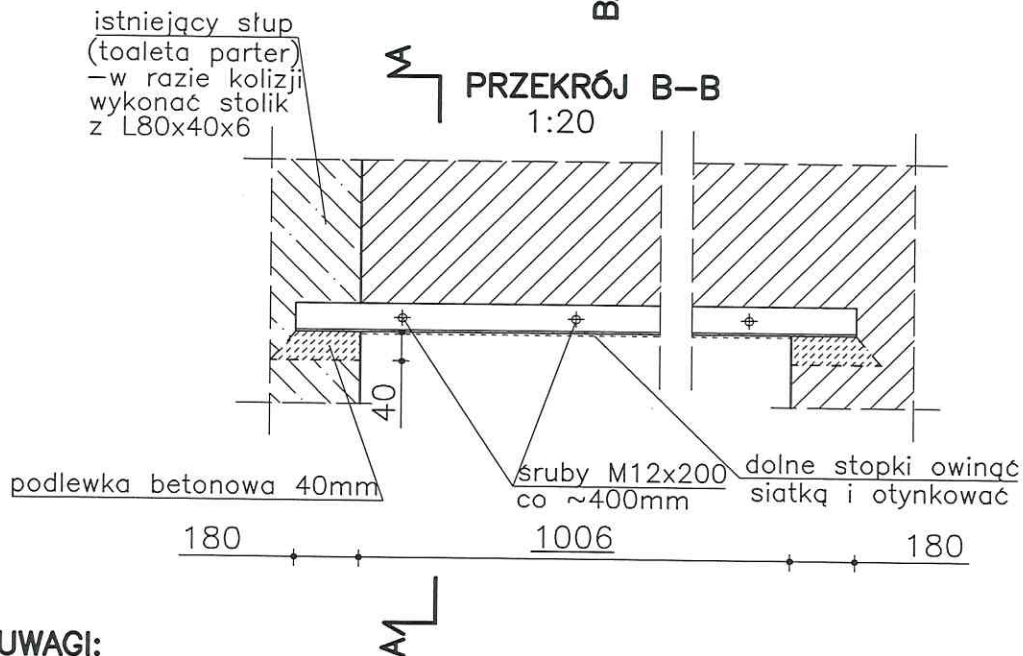
KONSTRUKCJA NADPROŻY

URZĄD MIASTA GDYNI
Wydział Architektoniczno-Budowlany
ul. Marszałka Piłsudskiego 52/54
81-382 Gdynia

PRZEKRÓJ A-A
1:10




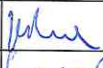

PRZEKRÓJ B-B
1:20



UWAGI:

1. WYMIARY OTWORU DRZWIOWEGO POTWIERDZIĆ NA BUDOWIE
2. EW. NIEZGODNOŚCI KONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM KONSTRUKCJI

STAL KL. A-I (S235JR)
ŁĄCZNIKI KL. 4.8(4)
BETON C25/30

Investor	GMINA MIASTA GDYNI Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54, 81–382 Gdynia			KÜHNEL KONSTRUKCJE I OPRACOWANIA Jadwiga Błońska ul. Morenowa 89 80-172 Gdańsk NIP: 584 - 254 - 85 - 5
Obiekt	SZKOŁA PODSTAWOWA nr 31 im. Synów Pułku, Chylońska 227 dla nr 207/29, 208/29, 436/30, 466/29, 474/29, 679/29, 705/154 budowlany obiekt w Gdyni			
Tytuł opracowania	Powiększenie otworów drzwiowych w dwóch toaletach: na parterze (budynek B) i na drugim piętrze (budynek C) w budynku Szkoły Podstawowej nr 31 w Gdyni ul. Chylońska 227		Podpis	Data
Projektant	mgr. inż. Jadwiga Błońska	upr. Nr POM/0305/PWOK/13		06.2024r.
Sprawdzający	mgr. inż. Kinga Kühnel	upr. Nr 336/Gd/81		06.2024r.
KONSTRUKCJA NADPROŻY			Skala	Numer rysunku
			1:10, 1:20	04

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że do projektu budowlanego: Powiększenie otworów drzwiowych w dwóch toaletach: na parterze (budynek B) i na drugim piętrze (budynek C) w budynku Szkoły Podstawowej nr 31 w Gdyni ul. Chylońska 227, został sporządzony projekt techniczny.

Projektant:

mgr inż. Jadwiga Błońska
upr. nr POM/0305/PWOK/13
w spec. konstrukcyjno- budowlanej
nr ewid. izby POM/BO/0044/14



Sprawdzający:

mgr inż. Kinga Kühnel
upr.nr 336/Gd/81
w spec. konstrukcyjno- budowlanej
nr ewid. izby POM/BO/2528/01



OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że niniejszy PROJEKT BUDOWLANY: Powiększenie otworów drzwiowych w dwóch toaletach: na parterze (budynek B) i na drugim piętrze (budynek C) w budynku Szkoły Podstawowej nr 31 w Gdyni ul. Chyłośka 227, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami (art. 34 ust. 3d ppkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane [Dz.U. z 2021r. poz. 2351 z późn. zm.]) oraz zasadami wiedzy technicznej.

2024
31.02.24
725
J. Błońska

Projektant:

mgr inż. Jadwiga Błońska
upr. nr POM/0305/PWOK/13
w spec. konstrukcyjno- budowlanej
nr ewid. izby POM/BO/0044/14

J. Błońska

Sprawdzający:

mgr inż. Kinga Kühnel
upr. nr 336/Gd/81
w spec. konstrukcyjno- budowlanej
nr ewid. izby POM/BO/2528/01

K. Kühnel

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80 840 Gdańsk, ul. Świętojańska 43/44
(1) Tel. 58-324-89-77
Fax 58-301-44-98

URZĄD MIASTA GDYNI
Wydział Architektoniczno-Budowlany
ul. Jędrzeja Marszałka Piłsudskiego 52/54
81-362 Gdynia

Gdańsk, 27 grudnia 2013 r.

syg. akt 326/POM/OKK/13

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 932/, art. 12 ust. 3, **art.13 ust.1 pkt 1 i 2**, **art. 14 ust. 1 pkt 2** ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1409/, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 17 ust. 1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2013 r., poz. 267/, po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**
stwierdza, że:

Pani JADWIGA ANNA BŁOŃSKA
magister inżynier budownictwa
urodzona dnia 15.11.1984 r. w Gdańsku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0305/PWOK/13

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi 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.

Pani Jadwiga Anna Błońska upoważniona jest do:

- I. Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, bez ograniczeń do:
- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II. Na podstawie § 17 ust. 1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./ uprawnienia niniejsze uprawniają w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń do projektowania i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym w zakresie:
- a) sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
 - b) kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji obiektu oraz do architektury obiektu.
- III. Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia, niniejsze uprawnienia do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, z zakresie tej specjalności.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Leszek Niedostatkiwicz

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

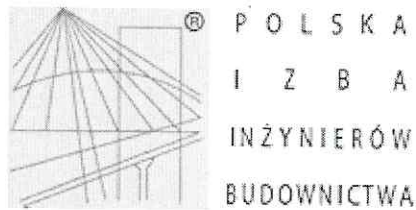
mgr inż. Zbigniew Drewnowski

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Marek Wesołowski

Otrzymują:

- 1. Pani Jadwiga Anna Błońska
- 80-172 Gdańsk, ul. Morenowa 89
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. aa



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-43F-HH7-EWH *

Pani Jadwiga Anna Błońska o numerze ewidencyjnym POM/BO/0044/14

adres zamieszkania ul. Morenowa 89, 80-172 Gdańsk

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-05-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-04-25 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.

Urząd Wojewódzki
w Gdańsku

URZĄD MIASTA GDYNIA
Wydział Architektoniczno-Budowlany
ul. Marszałka Piłsudskiego 57/5
81-382 Gdynia

Gdańsk, dnia 29 stycznia 1981 r.

(pieczęć)

Nr 336/Gd/81

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

Na podstawie § 2 ust. 1 i § 13 ust. 1 pkt. 2 lit. _____
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 (ka) Kinga Maria K U H N E L
(imię i nazwisko)
magister inżynier budownictwa lądowego
(tytuł naukowy – zawodowy)
urodzony(a) dnia 24 lipca 1947 r. w Gdańsku
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji _____
p r o j e k t a n t a
(rodzaj funkcji)
w specjalności konstrukcyjno – budowlanej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)
w zakresie _____
(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/14

WA Kr. 223-80 MA-BUA/14 4.000 luz

DN-14 1630-79 4.000

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Obywatel (ka) Kinga Maria Kuhnel

(imię i nazwisko)

jest upoważniony (a) 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



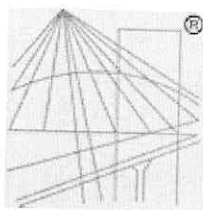
Z up. WOJEWODY
Wojciech
mgr inż. arch. Konrad Pławinski
Główny Architekt Województwa

m. p.

(podpis i pieczęć)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Julia



P O L S K 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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-TT2-H7U-TCP *

Pani Kinga Kuhnel o numerze ewidencyjnym POM/BO/2528/01
adres zamieszkania ul. Morenowa 89, 80-172 Gdańsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-18 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.