

SPIS TREŚCI

I. ARCHITEKTURA

1. Opis techniczny
2. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
3. Opis, ocena techniczna konstrukcji budynku
4. Oświadczenie o wykonaniu projektu
5. Kopia uprawnień
6. Kopia przynależności do POIIB
7. Rysunki

A1	Rzut pomieszczeń 1-go piętra Inwentaryzacja	1:100
A2	Przekrój A-A Inwentaryzacja	1:50
A3	Rzut budowlany Stan projektowany	1:100
A4	Przekrój A-A Stan projektowany	1:50
A5	Zestawienie stolarki	1:50

II. BRANŻA ELEKTRYCZNA

1. Opis techniczny
2. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
3. Oświadczenie o wykonaniu projektu
4. Kopia uprawnień
5. Kopia przynależności do POIIB
6. Rysunki

E1	Rozmieszczenie instalacji elektrycznych	1:100
E2	Schemat projektowanej rozdzielnic RO	
E3	Widok projektowanej rozdzielnic RO	

OPIS TECHNICZNY

1. ZAKRES OPRACOWANIA I CEL INWESTYCJI

Opracowanie niniejsze zawiera projekt remontu pomieszczeń w budynku nr 2 (były budynek internatu) Zespołu Szkół Ogrodniczych i Ogólnokształcących z dostosowaniem ich do pracowni dydaktycznych

Celem inwestycji jest dostosowanie rozwiązań funkcjonalnych części istniejących pomieszczeń w budynku do potrzeb dydaktycznych.

2. INFORMACJE OGÓLNE

2.1 Podstawa opracowania

- Umowa z Inwestorem
- Inwentaryzacja oraz ocena stanu technicznego na podstawie wizji lokalnej
- Wytyczne Inwestora
- Projekt koncepcyjny zatwierdzony przez Inwestora
- Obowiązujące przepisy i normy budowlane

2.2 Informacje ogólne o budynku

2.2.1 Układ funkcjonalny

Budynek internatu składa się z kilku fragmentów o zróżnicowanej wysokości:

- skrzydło południowo - wschodnie budynku o 4 kondygnacjach naziemnych i wysokości 11,91m jest niepodpiwniczona z niezależnym wyjściem z budynku w szczycie południowym skrzydła.
- skrzydło północno - wschodnie budynku o dwóch kondygnacjach naziemnych i wysokości 6,55m niepodpiwniczona posiada trzy wyjścia z budynku (w tym wyjście z części mieszkalnej). Pierwsze piętro części północnej skrzydła przeznaczona jest na cele mieszkalne (2 mieszkania). Aktualnie mieszkania są niezamieszkałe.
- część parterowa budynku stanowiąca łącznik pomiędzy skrzydłem wschodnim i zachodnim niepodpiwniczona, posiadająca jedno wyjście.
- skrzydło zachodnie o jednej kondygnacji naziemnej i wysokości 4,31m częściowo podpiwniczone od strony północnej, posiadająca dwa wyjścia z budynku. Piwnica posiada niezależne wyjście zewnętrzne w północnym szczycie skrzydła.

2.2.2 Konstrukcja budynku

Budynek wybudowany został w technologii tradycyjnej.

Elementy konstrukcyjne budynku:

- ławy fundamentowe wylwane, żelbetowe
- ściany nośne z cegły pełnej na zaprawie cementowo – wapiennej
- stropy z płyt kanałowych i stropy gęstożebrowe typu DZ-3
- biegi i spoczniki klatki schodowej żelbetowe
- konstrukcja dachu – stropodach niewentylowany, strop gęstożebrowy. Dach kryty papą termozgrzewalną po uprzednim dociepleniu.
- ściany działowe z cegły ceramicznej na zaprawie cementowo – wapiennej
- tynki zewnętrzne i wewnętrzne: cementowo – wapienne kat. III.

2.2.3 Parametry techniczne

1. Powierzchnia użytkowa	3.830,6 m ²
2. Powierzchnia zabudowy	1.644,1 m ²
3. Kubatura	13.469,0 m ³

2.2.4 Parametry techniczne

Budynek wyposażony jest w:

1. instalację wodociągową i kanalizacyjną
2. instalacja centralnego ogrzewania z węzła cieplnego usytuowanego w piwnicy budynku
3. instalację elektryczną
4. instalację odgromową
5. instalacje teletechniczne
6. instalację gazu – tylko w kuchni w skrzydle zachodnim

Woda podgrzewana jest w miejscowych podgrzewaczach pojemnościowych oraz w podgrzewaczach przepływowych

2.3 Opis stanu technicznego

Stan techniczny budynku objętego powyższym opracowaniem ocenia się jako dobry. Ściany nie budzą uwag. Brak rys świadczy o ich dobrym stanie technicznym. Nadproża okienne i drzwiowe bez uwag.

Ocena stanu konstrukcji i możliwości adaptacji w założonym zakresie: Konstrukcja budynku nie budzi zastrzeżeń. Zarówno parametry nośności jak i przemieszczeń mieszczą się w normie.

3. UKŁAD FUNKCJONALNY

Pomieszczenia użytkowane przez zespół administracji przeznaczone są na potrzeby działalności dydaktycznej. Zgodnie z wytycznymi Inwestora dotyczącymi układu funkcjonalnego, wyposażenia instalacyjnego oraz standardu wykończenia wnętrz pomieszczenia te zostały scalone w sposób umożliwiający wygospodarowanie dwóch pracowni dydaktycznych o powierzchni 60 m² oraz pomieszczenia o powierzchni 20,4 m² mogącego służyć np. jako gabinet pedagoga szkolnego.

3.1 Funkcja pomieszczeń

Zakres prac remontowych i adaptacyjnych obejmuje pomieszczenia zlokalizowane na 1-szym piętrze w części południowej budynku nr 2 (byłego internatu).

Zgodnie z programem użytkowym Inwestora zaprojektowane pomieszczenia pełnić będą rolę pracowni dydaktycznych. Wejście do pracowni z ogólnie dostępnego korytarza. Dostęp osobom niepełnosprawnym zapewnia dźwig osobowy.

Wszystkie powstałe pomieszczenia są doświetlone światłem dziennym.

3.2 Instalacje

Przedmiotowe pomieszczenia wyposażona będą w instalacje:

- elektryczną,
- c.o. zdalaczynne,
- wentylację grawitacyjną,
- instalację komputerową.

3.3 Zestawienie powierzchni parteru objętych przebudową

<i>Nr</i>	<i>funkcja pomieszczenia</i>	<i>pow. użytkowa</i>
101	Korytarz	32,3 m ²
102	Pracownia dydaktyczna	60,4 m ²
103	Pracownia dydaktyczna	60,0 m ²
104	Gabinet psychologa szkolnego	20,4 m ²
RAZEM powierzchnia objęta opracowaniem:		173,1 m²

4. WYMAGANIA SANEPIDU I BHP

Brak pomieszczenia pozbawionych światła dziennego.

W budynku nie występują czynniki uciążliwe i szkodliwe dla zdrowia.

Wszystkie pomieszczenia posiadają wentylację grawitacyjną.

Pomieszczenia będą dostępne dla osób niepełnosprawnych poruszających się na wózkach inwalidzkich.

Wszystkie materiały użyte do realizacji muszą mieć atesty zdrowotne.

Instalację elektryczną zabezpieczyć przed porażeniem wysokoczułymi bezpiecznikami różnicowoprądowymi.

5. WYMAGANIA PRZECIWPOŻAROWE

Zakres prac będący przedmiotem niniejszego projektu budowlanego nie wpływa na zmianę warunków ochrony przeciwpożarowej.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 lipca 2009 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej - Dz. U. nr 119 poz. 998 §4 pkt 2 w związku z brakiem rozwiązań projektowych dotyczących warunków ochrony przeciwpożarowej obiektu budowlanego niniejszy projekt budowlany nie kwalifikuje się do uzgodnienia w zakresie ochrony ppoż.

6. WYTYCZNE DO PROJEKTOWANIA SIECI TELETECHNICZNYCH

Przewiduje się wyposażenie każdej pracowni w dwa gniazda sieciowe.

W pracowniach dydaktycznych projektuje się na suficie w punkcie montażu rzutnika punkt przyłącza elektryczno – logicznego, w tym: gniazdo HDMI oraz gniazdo E230V. Instalacja HDMI wykonana pomiędzy tym punktem a stołem nauczyciela. Zakup projektora i ekranu nie wchodzi w zakres prac objętych niniejszą dokumentacją.

7. ROBOTY BUDOWLANE

7.1 Zakres prac budowlanych

7.1.1 Przebudowa przyziemia budynku warsztatów.

- Zdemontować istniejący osprzęt;
- Zdemontować istniejącą stolarkę drzwiową opisaną jako do demontażu
- Zdemontować instalacje elektryczne – wg wytycznych zawartych w części branżowej niniejszego projektu (Uwaga: ze względu na bieżące użytkowanie części budynku niepodlegającej przebudowie, roboty rozbiórkowe instalacyjne

należy w przypadkach wątpliwych konsultować z projektantami i właścicielem obiektu);

- Rozebrać ścianki działowe przeznaczone do demontażu;
- Rozebrać istniejące posadzki wraz z warstwami podposadzkowymi do konstrukcji stopu;
- Uzupełnić tynki na ścianach i sufitach;
- Wykonać warstwy podposadzkowe;
- Wykonać naproża drzwiowe i poszerzyć otwory drzwiowe;
- Zamontować nowoprojektowaną stolarkę drzwiową zgodnie z zestawieniem stolarki;
- Zaślepić otwory po zdemontowanych drzwiach;
- Wymienić kratki wentylacji grawitacyjnej;
- W pomieszczeniu WC uzupełnić glazurę na ścianach w obrębie wymienianych drzwi;
- Wykonać nowe posadzki i cokoły z wykładziny termozgrzewalnej;
- Wykonać projektowaną instalację elektryczną i teletechniczną;
- Wykonać gładź gipsową na ścianach i sufitach;
- Wykonać wymalowania farbą emulsyjną;
- Umocować na ścianach korytarza taśmę odbojową z PCV posiadającą atest trudno zapalności;

8. WYKOŃCZENIE POMIESZCZEŃ

8.1 Ściany

Na wszystkich ścianach z wyjątkiem ścian na których układana jest glazura po wykonaniu robót murarskich, zeszkobaniu starej farby i zagruntowaniu nałożyć gładź gipsową malować trzykrotnie farbą emulsyjną w kolorystyce uzgodnionej w ramach nadzoru inwestorskiego.

8.2 Stolarka

Stolarkę drzwiową i okna osadzić zgodnie z rysunkami i zestawieniem.

8.3 Posadzki i cokoły

We wszystkich pomieszczeniach posadzkę i cokoły wykonać z wykładziny termozgrzewalnej PCV.

Zakres prac obejmuje wzmocnienie i uodpornienie powierzchni wykładziny PCV z nabłyszczaniem.

8.4 Sufity

Sufity po zagruntowaniu i nałożeniu gładzi gipsowej pomalować farbą emulsyjną w kolorze białym.

8.5 Instalacje

8.5.1. Instalacja elektryczna i teletechniczna

Instalację elektryczną i teletechniczną wykonać zgodnie z projektem branżowym

9. OBSŁUGA W ZAKRESIE KOMUNUKACJI

Obsługa komunikacyjna budynku jak dotychczas.

Wykonanie prac remontowo - adaptacyjnych nie wpłynie na zwiększenie zapotrzebowania ilości miejsc postojowych. Potrzeby parkingowe realizowane będą w ramach istniejących zasobów miejsc postojowych na przedmiotowej działce.

10.UWAGI KOŃCOWE

Wszystkie prace należy prowadzić pod nadzorem osoby z uprawnieniami technicznymi przestrzegając przepisów BHP i P.POŻ.

W projekcie uwzględniono dane do budynku możliwe do stwierdzenia w chwili obecnej. W przypadku stwierdzenia rozbieżności po przeprowadzeniu robót demontażowych stanu faktycznego z założeniami przyjętymi w projekcie – należy skontaktować się z projektantem.

Opracowanie:

mgr inż. Andrzej Zajączkowski

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Wszystkie roboty budowlane powinny być prowadzone z poszanowaniem przepisów rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U.2003 Nr 120, poz.1126), oraz z 6 lutego 2003 (dz. u. Nr 47, poz.401) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych zwanych dalej rozporządzeniem.

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych jest zobowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywania przez nich robót.

Przed rozpoczęciem robót budowlanych należy zagospodarować teren budowy :

- zamontować stosowne tablice informacyjne i ostrzegawcze
- zaznaczyć strefy niebezpieczne
- urządzić składowisko materiałów i wyrobów

Zakres robót dla zamierzenia budowlanego.

Zakres robót obejmuje prace budowlane remontowo – adaptacyjne pomieszczeń po pracownikach administracji na 1-szym piętrze budynku nr 2 ZSOiO w Pruszczu Gdańskim, ul. Wojska Polskiego 4.

Roboty ziemne: nie występują

Roboty ciesielskie: nie występują

Roboty murowe:

zamurowanie otworów, powiększenie otworów drzwiowych

Roboty konstrukcyjne: wykonanie nadproży

Roboty wykończeniowe:

tynkarskie, roboty ślusarskie, malowanie, wykonywanie podłóg i posadzek, montaż stolarki drzwiowej.

Roboty instalacyjne:

Elektryczne, teletechniczne

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Prace wykonywane w istniejącym budynku.

3. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Nie ma i nie projektuje się elementów stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych.

roboty budowlano montażowe – ze względu na wysokości pomieszczeń praca na wysokości grożąca upadkiem;

roboty wykończeniowe – praca na wysokości, roboty malarskie roztworami wodnymi należy wyłączyć instalację elektryczną,
prace przy ustawieniu / demontażu rusztowań oraz prace na wysokości należy prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności , z poszanowaniem przepisu rozdziału 8 “Rusztowania i ruchome podesty robocze” oraz rozdziału 9 “roboty na wysokości” cytowanego wyżej rozporządzenia.
rozpocząć pracę po uzgodnieniu z kierownikiem budowy bezpiecznych warunków pracy i właściwej technologii prowadzonych robót.
dopuszczać do pracy pracowników posiadających aktualne badania lekarskie i szkolenia BHP.
prowadzić Dziennik BHP i Rejestr Szkoleń.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót.

Wszyscy pracownicy przed przystąpieniem do prac budowlanych powinni się zapoznać z Planem Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia, o czym pisemnie poświadczają na sporządzonej liście dołączonej do Planu.

Dodatkowo kierownik budowy powinien ustnie poinformować o niebezpieczeństwach pracowników bezpośrednio przed rozpoczęciem danych robót.

Instruktaż pracowników należy przeprowadzić z uwzględnieniem następujących punktów:

- Ochrona osobista;
- Narzędzia i sprzęt roboczy;
- Znaki ostrzegawcze i informacyjne;
- Poruszanie się po terenie budowy;
- Ochrona środowiska;
- Rusztowania;
- Praca na wysokości
- Roboty tynkarskie (elewacyjne);
- Ochrona przeciwpożarowa;
- Ład i porządek;
- Spożycie alkoholu i narkotyków;
- Naruszenie przepisów bezpieczeństwa;

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach zagrożenia zdrowia.

Teren budowy oznakować tablicami “Nieupoważnionym wstęp wzbroniony”.

Zaopatrzyć pracownika w odzież roboczą i ochronną zgodnie z przepisami.

Prace budowlane powinny być realizowane pod nadzorem wykwalifikowanej kadry technicznej składającej się z osób mających odpowiednie uprawnienia.

Kierownik jest zobowiązany do opracowania planu BIOZ, WYKONANIA PROJEKTU ORGANIZACJI BUDOWY I HARMONOGRAMU REALIZACJI PRAC BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH.

Opracował: mgr inż. Andrzej Zajączkowski

OCENA TECHNICZNA, OPIS KONSTRUKCJI

Nazwa i adres inwestycji	Prace budowlane remontowo – adaptacyjne pomieszczeń po pracownikach administracji na 1-szym piętrze budynku nr 2 ZSOiO w Pruszczu Gdańskim, ul. Wojska Polskiego 4
Inwestor	Zespół Szkół Ogrodniczych i Ogólnokształcących 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Wojska Polskiego 4

IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
mgr inż. Andrzej Zająchkowski	GP-KZ-7210/244/90	

1. Przedmiot opracowania :

Budynek o zróżnicowanej wysokości, częściowo podpiwniczony przy ul. Wojska Polskiego 4 w Pruszczu Gdańskim.

Podstawą opracowania jest wizja lokalna oraz inwentaryzacja własna.

2. Zakres opracowania

Stwierdzenie stanu bezpieczeństwa konstrukcji obiektu z orzeczeniem o możliwości założonej przebudowy. Zakładane są prace budowlane remontowo – adaptacyjne pomieszczeń po pracownikach administracji na 1-szym piętrze budynku.

Podczas wyburzeń ścian nie używać ciężkich młotów wyburzeniowych. Miejsca przeznaczone do wykuć naciąć piłami tarczowymi i wykuwać lekkimi młotami bez wprowadzania drgań.

3. Opis konstrukcji.

Budynek wybudowany został w technologii tradycyjnej.

Elementy konstrukcyjne budynku:

ławy fundamentowe wylewane, żelbetowe

ściany nośne z cegły pełnej na zaprawie cementowo – wapiennej

stropy z płyt kanałowych i stropy gęstożebrowe typu DZ-3

biegi i spoczniki klatki schodowej żelbetowe

konstrukcja dachu – stropodach niewentylowany, strop gęstożebrowy. Dach kryty papą termozgrzewalną po uprzednim dociepleniu.

ściany działowe z cegły ceramicznej na zaprawie cementowo – wapiennej

4. Opis stanu technicznego

a) fundamenty – poza zakresem niniejszego opracowania

Nie przeprowadzono odkrywek fundamentów, gdyż zakładana zmiana sposobu użytkowania oraz przebudowa III piętra nie powoduje dodatkowych obciążeń w budynku. Brak wyraźnych rys świadczy o dobrym stanie fundamentów.

b) ściany, podciągi, nadproża

Ściany konstrukcyjne murowane – na tynkach brak zarysowań. Ściany w dobrym stanie technicznym. Brak parapetów zewnętrznych w oknach spowodowały pęknięcia w linii pionowej na przedłużeniu ościeża. Należy bezzwłocznie osadzić parapety.

Nadproża – żelbetowe, bez nadmiernych ugięć i zarysowań w dobrym stanie technicznym.

c) stropy

Stropy z płyt kanałowych i gęstożebrowe ceramiczne – w dobrym stanie technicznym.

Występuje klawiszowanie płyt.

6. Prace konstrukcyjne

Prace konstrukcyjne związane ograniczają się do wykonania nadproży w miejscu projektowanych i powiększanych otworów drzwiowych.

Nadproża wykonać z kształowników stalowych zgodnie ze sztuką budowlaną osadzając jeden dźwigar, a po związaniu warstw wypełniających dźwigar po przeciwnej stronie ściany. Bezwzględnie podczas wykonywania nadproża należy podstemplować strop powyżej wykonywanego nadproża.

7. Orzeczenie techniczne

Dotyczy: oceny stanu konstrukcji i możliwości adaptacji w założonym zakresie. Konstrukcja budynku w stanie dobrym. **Wykonanie prac nie wpłynie na nośność konstrukcji budynku.**

Przed rozpoczęciem prac należy potwierdzić układ elementów konstrukcyjnych jak na rysunku oraz sprawdzić istniejący stan techniczny stropów. W przypadku innego rozwiązania lub złego stanu technicznego elementów konstrukcyjnych przerwać roboty, zabezpieczyć konstrukcję i powiadomić projektanta.

Przed rozpoczęciem robót budowlanych potwierdzić przyjęte w projekcie rozwiązania konstrukcyjne. W przypadku innego schematu statycznego konstrukcji, materiałów lub istnienia innych niezinteryzowanych elementów konstrukcyjnych przerwać roboty. Teren prowadzenia prac zabezpieczyć i powiadomić projektanta celem opracowania nowych rozwiązań projektowych.

Zachować szczególną ostrożność podczas prowadzenia prac rozbiórkowych.

Nie dopuszcza się składowania materiałów budowlanych oraz innych elementów o ciężarze ponad 300 kg/m² na stropie.

8. Wszystkie prace montażowe oraz rozbiórkowe należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, warunkami technicznymi, sztuką budowlaną oraz przepisami BHP. Materiały użyte do robót budowlanych powinny być dopuszczone do stosowania w budownictwie zgodnie z odpowiednimi przepisami. Wszystkimi robotami musi kierować uprawniony w tym zakresie kierownik budowy lub robót.

Opracował:

mgr inż. Andrzej Zajączkowski

OŚWIADCZENIE

o sporządzeniu projektu remontu pomieszczeń w budynku nr 2
Zespołu Szkół Ogrodniczych i Ogólnokształcących w Pruszczu
Gdańskim ul. Wojska Polskiego 4

Zgodnie z art. 20 ust.4 Prawa Budowlanego, jako projektant
oświadczam, że projekt remontu pomieszczeń w budynku nr 2
Zespołu Szkół Ogrodniczych i Ogólnokształcących Pruszczu
Gdańskim ul. Wojska Polskiego 4 zlokalizowanym w:

**Pruszcz Gdański, ul. Wojska Polskiego 4,
Działka nr 22/10 Obręb 7**

wykonany jest zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami
sztuki i wiedzy technicznej.

mgr inż. Andrzej Zajączkowski

Nr GP-KZ-7210/244/90

DECYZJA

O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust.1, §6 ust.1 i 3, §7 i § 13 ust. 1 pkt. ...2... lit. ...7...
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:

Pan /Pani/ Andrzej Zajączkowski

..... inżynier budownictwa

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 2 października 1962 r. w Bydgoszczy

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
kierownika budowy i robót

.....

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

w zakresie

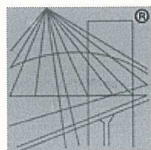
Pan /Pani/ Andrzej Zajączkowski jest upoważniony(a) do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych,
- 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.



Wojewoda
Główny Inżynier Budownictwa

INSPEKTOR Za zgodność



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-H95-E1F-DZI *

Pan Andrzej Zajączkowski o numerze ewidencyjnym POM/BO/5522/01
adres zamieszkania ul.Choczewska 16, 80-298 Gdańsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-01-01 do 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-12-03 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady 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.

Podpis jest prawdziwy
Data i godzina: 2019-12-03 15:00:00
Numer weryfikacyjny: POM-H95-E1F-DZI