

egz. 1.

tel.kom.505111970

manslavek@wp.pl

USŁUGI INWESTYCYJNE NADZORY BUDOWLANE KOSZTORYSOWANIE



inż. Sławomir Mańka

Gorzenica 98 C
87-300 Brodnica

PROJEKT BUDOWLANY

Obiekt: **Przedszkole w Gortatowie**

Inwestor: Gmina Brodnica, 87-300 Brodnica

Adres bud: Gortatowo, dz. nr 33/3 obręb Gortatowo, gmina Brodnica

Stadium: **Zmiana sposobu użytkowania części
pomieszczeń szkoły podstawowej w
Gortatowie na przedszkole**

Projektant:

inż. Sławomir Mańka

uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno – budowlanej KUP/0003/POOK/10

Instalacje sanitarne:

mgr inż. Piotr Witkowski

uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej KUP/0056/POOS/09

Instalacje elektryczne:

mgr inż. Paweł Dąbrowski

uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych KUP/0064/POOE/14

SPIS ZAWARTOŚCI

	Arkusz nr
1. Opis techniczny	3 - 7
2. Projekt zagospodarowania działki	8
3. Rysunki inwentaryzacyjne	
- rzut przyziemia	9
- przekrój poprzeczny	10
- elewacja frontowa i boczna	11
6. Rysunki projektowe	
- rzut przyziemia	12
- elewacje	13
7. Plan BiOZ	14 - 15
8. Oświadczenie projektanta	16
9. Uprawnienia i zaświadczenia projektanta	17 – 19
10. Decyzja o warunkach zabudowy nr	20 –
11. Projekt wewnętrznej instalacji elektrycznej	kpl
12. Projekt wewnętrznej instalacji sanitarnej	kpl

OPIS TECHNICZNY

Do projektu architektoniczno – budowlanego

1.0 Podstawa opracowania

- pomiary inwentaryzacyjno – sprawdzające
- mapy sytuacyjno – wysokościowa, skala 1:1000

2.0 Cel opracowania

Projekt opracowano w celu wydzielenia pomieszczeń w budynku szkoły podstawowej w Gortatowie w celu utworzenia odrębnego przedszkola.

3.0 Dane ogólne

3.1. Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje wydzielenie pomieszczenia Sali dla przedszkolaków, szatni w istniejącym holu szkoły oraz w gabinecie dyrektora i sekretariacie pomieszczenia sanitarnego i gospodarczego. Przedszkole zlokalizowane będzie na parterze budynku z odrębnym wejściem i wydzielone od pozostałej części szkoły strefą odporności ogniowej.

3.2. Przeznaczenie i program użytkowy

Funkcja budynku i program użytkowy pozostaje bez zmian.

3.3. Wykaz powierzchni i kubatura (bez zmian)

- | | |
|---|------------------------|
| • Powierzchnia użytkowa szkoły w granicach inwentaryzacji | |
| 383,70 m ² | |
| • Powierzchnia zabudowy w granicach inwentaryzacji | 505,00 m ² |
| • Kubatura w granicach inwentaryzacji | 1616,00 m ³ |
| • Powierzchnia przedszkola | 220,60 m ² |
| • Kubatura przedszkola | 705,92 m ³ |

3.4. Obszar oddziaływania - Obszar oddziaływania inwestycji znajduje się w całości na przedmiotowej działce.

3.5. Wprowadzone rozwiązania architektoniczno – budowlane

Wydzielenie pomieszczeń - zaprojektowano wykonanie ściany konstrukcyjnej o grubości 24 cm z bloczka gazobetonowego odmiany 600 na zaprawie klejowej. Ścianą należy wykonać na fundamencie żelbetowym o szerokości 40 cm i wysokości 30 cm na posadowionym głębokości co najmniej 60 cm poniżej posadzki. Ściana otynkowana tynkiem cementowo-wapiennym wykonanym mechanicznie.

4

Połączenia ściany z istniejącymi elementami konstrukcyjnymi należy wykonać na strzępia lub poprzez łączniki stalowe.

Wykonanie otworów w ścianie do sanitariatów - zaprojektowano wykonanie bezpośredniego wejścia do sanitariatów z sali przedszkolnej poprzez wykonanie przebicia w ścianie. W miejscu projektowanych otworów jako nadproże zaprojektowano zamontowanie 1 x dwuteownik stalowy walcowany 160. Nadproże stalowe należy zamontować według poniższej technologii:

- całość należy obustronnie podstemplować w odległości około 100 cm od ścian
- wykucie bruzdy z jednej strony ściany
- osadzenie wzmocnienia stalowego z dwuteownika 160
- zabetonowanie bruzdy wraz z dwuteownikiem,
- po związaniu zaprawy wykucie bruzdy z drugiej strony,
- osadzenie wzmocnienia stalowego z dwuteownika 160,
- zabetonowanie bruzdy
- po okresie związania zaprawy można przystąpić do rozbiórki fragmentu ściany podpierając sukcesywnie rozebrane miejsca pod wzmocnieniem.

Otwór należy wykończyć tynkiem wewnętrznym lub płytami gipsowo-kartonowymi z gładzią gipsową i malowaniem w kolorze.

Posadzka projektowanej sali – zaprojektowano rozbiórkę istniejących posadzek i warstw podposadzkowych (także w wydzielonej komunikacji). Należy wykonać nowe warstwy podposadzkowe z izolacją termiczną ze styropianu EPS 100 grubości 5 cm, szlichtę cementową grubości 5 cm oraz warstwę szczepną wyrównującą z zaprawy cementowej.

Jako wierzchnią warstwę podłogi zaprojektowano wykładzinę rolkową PCV antystatyczną o grubości warstwy użytkowej 1,2 mm. Wykładzina wywinięta na ściany boczne na wysokość około 10 – 12 cm

Parametry wykładziny:

- elastyczna, heterogeniczna, kalandrowana i prasowana,
- antystatyczna, o wzorze półkierunkowym lub bezkierunkowym, barwiona na wskroś.
- zabezpieczona ochronną warstwą utwardzonego poliuretanu PUR,
- posiadająca właściwości bakteriobójcze i grzybobójcze.
- przeznaczona do pomieszczeń o bardzo dużym natężeniu ruchu.
- klasa antypoślizgowości R11, klasa ścieralności T
- gwarancja 15 lat
- należy zastosować wykładzinę z wstawkami o różnych wzorach i barwach zgodnie z wskazaniem Zamawiającego

Posadzka sanitariatów, szatni i pomieszczenia gospodarczego – zaprojektowano wymianę istniejącej podłogi wraz z wykonaniem warstw podposadzkowych (folia przeciwwilgociowa, styropian EPS100 o gr. 5 cm i szlichta cementowa). Jako wierzchnią warstwę podłogi zaprojektowano płytki ceramiczne gresowe antypoślizgowe o wymaganej odporności na ścieranie.

5

Parametry płytek:

- przeznaczona do pomieszczeń o bardzo dużym natężeniu ruchu.
- klasa antypoślizgowości R11,
- klasa ścieralności T
- gwarancja 15 lat
- kolor gres ściśle wg wskazania Zamawiającego,
- odporność na ścieranie co najmniej 4/2100
- grubość płytek podłogowych co najmniej 9 mm

Gładzie gipsowe – Zaprojektowano jako wykończenie ścian wykonanie gładzi gipsowych dwuwarstwowo. By ułożyć gładź gipsową na ściany i sufit należy ściany zagruntować. Aby zapobiec pękaniu i kruszeniu się gładzi miejsca narażone na uszkodzenia trzeba zabezpieczyć siatkę zbrojącą z włókna szklanego, zaś naroża okienne i drzwiowe osłonić aluminiowymi narożnikami.

Malowanie ścian – zaprojektowano malowanie dwukrotne ścian i sufitów we wszystkich pomieszczeniach. Ściany należy pomalować farbami emulsyjnymi zmywalnymi np. lateksowymi w kolorystyce wskazanej przez Inwestora – kategoria barwy kolorystyki ścian co najmniej III. Sufity należy malować farbami emulsyjnymi w kolorze białym.

Lamperie w sali - zaprojektowano tynki mozaikowe żywiczne w kolorystyce wskazanej przez Zamawiającego i wysokości nie mniej niż 150 cm.

Wydzielenie pomieszczeń sanitariatów - w miejscu projektowanych ścianek należy wykonać ścianki działowe murowane z bloczka gazobetonowego o grubości 12 cm na zaprawie klejowej – dotyczy toalety dla personelu. Pozostałe toalety wydzielić ściankami systemowymi.

Ścianki wydzielające kabiny ustępowe - w sanitariatach zaprojektowano z płyt laminatu kompaktowego (łącznie z drzwiami) o grubości 13 mm, który spełnia normy dotyczące wymagań wilgotności oraz jest materiałem łatwo zmywalnym. Dopuszcza się zamocowanie ścianki „przepierzającej” na wysokości od posadzki około 15 cm i do wysokości min. 200 cm. Według wzoru: *ŚCIANY PEŁNE Z LAMINATU HPL gr 13mm, POSIADAJĄCE ŚCIANE PRZEDNIĄ, PODPORY REGULOWANE 150mm, ZAMEK Z MOŻLIWOŚCIĄ OTWIERANIA AWARYJNEGO, ZAWIASY Z SAMOCZYNNYM ZAMYKANIEM SKRZYDŁA, PROGI PRZYSCIENNE I GÓRNE WYKONANE Z ALUMINIUM.*

Wykonanie wentylacji pomieszczeń - zaprojektowano wykonanie przewodów

wentylacji grawitacyjnej wszystkich pomieszczeń sanitarnych. Przewody wykonać pionowo ponad dach kształtkami systemowymi z keramzytu, pozostawiając w sufitach kratki wentylacyjne. Przewody otynkować i pomalować w pomieszczeniach przez które będą przechodziły a ponad dachem przewody obmurować cegłą klinkierową pełną i zakończyć czapą betonową pokrytą papą termozgrzewalną nawierzchniową. W bocznych ścianach kominów osadzić stalowe kratki wentylacyjne.

Przejścia przez stropy należy wykonać wiertnicą bez nadmiernej ingerencji w

6

istniejącą konstrukcję. Kominy w salach lekcyjnych piętra dopasować do układu pomieszczeń unikając kolizji w użytkowaniu.

Płytki ścienne – zaprojektowano wykonanie okładzin ściennych w pomieszczeniu gospodarczym i sanitariacie do wysokości 200 cm.

Wykończenie sufitów – naprawa miejscowa spękań sufitów, przygotowanie podłoża, gładzie gipsowe i malowanie farbami emulsyjnymi..

Elewacja budynku – wykonanie otworu wyjścia ewakuacyjnego należy naprawić i dostosować elewację do istniejącego wzoru i wyglądu.

Stolarka drzwiowa zewnętrzna i wewnętrzna dwuskrzydłowa – zaprojektowano stolarkę z profili aluminiowych z podziałem i przeszkleniem wyposażoną w zamki na klucz patentowy oraz samozamykacze, kolor biały lub brąz **RAL 8011**.

Drzwi zewnętrzne zaprojektowano z profili z przegrodą termiczną o bardzo dobrej izolacyjności cieplnej. Podstawowe parametry stolarki:

- zastosowanie jako wypełnienia szkła zespolonego o współczynniku $U=1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- profile trzykomorowe o grubości 60 [mm] z wewnętrzną komorą izolacyjną (z przekładek termicznych z poliamidu) które powinny zapobiec przedostawaniu się ciepła na zewnątrz i znacznie ograniczyć zjawisko kondensacji pary wodnej po wewnętrznej stronie drzwi.
- zastosować zabezpieczenia w postaci zamka z trzypunktową zasuwnicą siekierową klasy C, bolce antywyważeniowe.
- drzwi w 2 klasie odporności na włamanie.
- wysoka odporność na wilgoć i działanie promieni UV,
- podwyższona wytrzymałość na zarysowania
- oraz **10 lat gwarancji** na powłokę malarską.
- drzwi wyposażone w samozamykacze
- zawiasy z trzystopniową regulacją: boczną, wysokości i siły docisku – umożliwiają idealne dopasowanie skrzydła do ościeżnicy, dzięki czemu drzwi są dobrze uszczelnione, zamykają się łatwo i bezpiecznie.
- szerokość otwieranej części drzwi co najmniej 90 cm w świetle.

Stolarka okienna PCV - istniejąca do regulacji, w jednym oknie zaprojektowano otwór drzwiowy (wyjście ewakuacyjne). W tym celu należy wykonać podmurowanie otworu okiennego i zamontować nadproże prefabrykowane na wysokości otworu drzwiowego. Stolarka drzwiowa jak w opisie wyżej.

W ścianie oddzielającej przedszkole od komunikacji zaprojektowano nie otwierane naświetla ściennie o odporności ogniowej EI30.

Stolarka drzwiowa wewnętrzna – zaprojektowano drzwi drewniane pełne (ewentualnie szybka w górnej części drzwi). Skrzydła drzwiowe drewniane do sal i łazienkowe (otwory wentylacyjne na dole) w kolorze zbliżonym do istniejących w szkole z przetłoczeniami i oblistwowaniem z drewna. Futryny drewniane na całą szerokość muru. Drzwi wyposażone w zamki na klucz patentowy.

7

Zadaszenie nad wejściem - Zaprojektowano wykonanie nad wejściami zadaszeń o pokryciu lekkim szkłem akrylowym z konstrukcji nośnej ze stali nierdzewnej. Zadaszenia nad wszystkimi wejściami o szerokości co najmniej szerszej od otworu o około 60 cm z każdej strony i długości co najmniej 160 cm. Zadaszenia zamontowane do muru wraz z konstrukcją podtrzymującą i usztywniającą (ewentualnie w miarę potrzeby w odciągi)

Schody zewnętrzne – zaprojektowano wykonanie chodów zewnętrznych wraz z dojściem do istniejącego chodnika. Schody i dojście wykonać z kostki betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Jako podbudowę zaprojektowano warstwę betonu B15 o grubości co najmniej 15 cm. Nawierzchnię z kostki należy obramować obrzeżami betonowymi o grubości 6 cm. Całą nawierzchnię należy wykonać w kolorze grafitowym.

Ochrona przeciwpożarowa przedszkola w istniejącym budynku szkoły podstawowej:

- kategoria zagrożenia ludzi ZL II,
- lokal będzie użytkowany przez nie więcej niż 25 dzieci (sala projektowana)
- lokal posiada dwa wyjścia ewakuacyjne, przy czym jedno bezpośrednio na przestrzeń otwartą,
- zlokalizowany jest na pierwszej kondygnacji nadziemnej,
- znajduje się w oddzielnej strefie pożarowej wykonanej z elementów nie rozprzestrzeniających ognia,
- elementy stałego wyposażenia i wystroju wewnątrz oraz znajdujące się w nim wykładziny podłogowe są co najmniej trudno zapalne,
- lokal jest oddzielony od pozostałej części budynku ścianami wewnętrznymi o klasie odporności ogniowej co najmniej EI30,
- stołówka dla dzieci przedszkola znajduje się poza lokalem,
- lokal wyposażony będzie w oświetlenie ewakuacyjne i bezpieczeństwa

Projektant:

inż. Sławomir Mańka

uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno – budowlanej KUP/0003/POOK/10

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

- *Zakres zamierzenia inwestycyjnego:*

Zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń szkoły podstawowej w Gortatowie na przedszkole

- *Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót:*

W związku z wykonywanymi robotami przewiduje się następujące zagrożenia występujące podczas realizacji robót:

- zagrożenia podczas robót ogólnobudowlanych,
- roboty na wysokości,
- spadanie materiałów z wysokości,

Uwaga: Wszelkie roboty należy prowadzić zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

- *Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót:*

W stosunku do zakresu robót objętych przedmiotowym projektem nie przewiduje się stosowania specjalnych wymagań innych niż te, które są zawarte w aktualnie obowiązujących instrukcjach i przepisach.

W związku z powyższym instruktaż pracowników powinien być przeprowadzony stosownie do w/w przepisów w zależności od branży robót. Zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia powinny być określone w trakcie przeszkolenia przeprowadzonego wśród wszystkich zatrudnionych pracowników (generalnego wykonawcy i podwykonawców) z wpisem listy imiennej do księgi BHP i złożeniem podpisów. Każdy pracownik niezależnie od odpowiedniego przeszkolenia BHP powinien zostać przeszkolony stanowiskowo na poszczególnych stanowiskach pracy. Powyższe nadzoruje koordynator będący jednocześnie kierownikiem budowy.

- 15 -

Zachodzi konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej zabezpieczających przed skutkami zagrożeń tj. kaski, odzież i buty ochronne, aparaty bezpieczeństwa, liny asekuracyjne, szelki bezpieczeństwa i inne niezbędne dla bezpiecznego wykonywania robót. Nadzorują to kierownicy poszczególnych zakresów robót i kierownik budowy.

- *Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:*

Wszelkie środki zapobiegające podczas prowadzenia robót branży budowlanej muszą być zgodne z właściwymi przepisami w tym zakresie. Nie przewiduje się odstępstwa od tych przepisów ani nie ustala się niniejszym specjalnych wymagań nie objętych przepisami. Ewakuacja w razie pożaru lub innych zagrożeń odbywa się poza teren budowy na tereny niezagospodarowane. Przebywanie lub przechodzenie osób postronnych przez wydzielone i oznakowane strefy bezpieczeństwa jest zabronione.

- *Uwaga generalna:*

Zgodnie z art. 21a ustawy Prawo budowlane kierownik budowy jest obowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie przed rozpoczęciem budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zwanego planem „BIOZ”.

PROJEKTANT:

inż. Sławomir Mańka

uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno – budowlanej KUP/0003/POOK/10

- 16 -

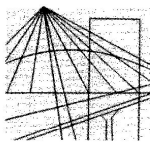
Brodnica, listopad 2015 roku

OŚWIADCZENIE

Autor projektu posiadający stosowne uprawnienia budowlane zgodnie z przepisami Ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 roku oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o zmianie Ustawy Prawo Budowlane, art. 20 ust. 4 jako autorzy projektu budowlanego **Zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń szkoły podstawowej w Gortatowie na przedszkole** oświadczam, że projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

inż. Sławomir Mańka

uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno – budowlanej KUP/0003/POOK/10



OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0028/10

Bydgoszcz, dnia 11 czerwca 2010 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 ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.*), w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (*Dz. U. z 2005 r. Nr 163, poz. 1364*) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. Nr 96, poz. 817*) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
n a d a j e**

Panu Sławomirowi Mańka
inżynierowi o kierunku budownictwo
urodzonemu dnia 11 maja 1973 r. w Nowym Mieście Lubawskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0003/POOK/10

**do projektowania 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.

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**

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Franciszek Szypliński

- Otrzymują:
1. Pan Sławomir Mańka
Gorczenica 98C
87-300 Brodnica
 2. Okręgowa Rada Izby
 3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
 4. a/a



Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane w związku z § 3 ust. 1 i § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, **Pan Sławomir Mańka** jest uprawniony w specjalności **konstrukcyjno - budowlanej** do:

- projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzania projektu architektoniczno - budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności konstrukcyjno - budowlanej,
- sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

bez ograniczeń.

PRZEWODNICZĄCY
KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Jacek Kotedziej



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

Bydgoszcz 2014-11-27
(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **MAŃKA SŁAWOMIR**

miejsce zamieszkania

87-300 BRODNICA

M. GORCZENICA 98C

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/BO/1513/01

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2015-01-01**

do dnia **2015-12-31**

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumińskiego 6
tel. 52 366 70 50 - fax 52 366 70 59

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby
prof. dr hab. inż. Adam Podniewski
(pieczęć i podpis przewodniczącego)