

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

### A. OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania, zakres opracowania
2. Opis budynku
3. Rozwiązania funkcjonalne
4. Rozwiązania materiałowo-techniczne
5. Zagadnienia konstrukcyjne
6. Instalacje
7. Spis pomieszczeń i powierzchni objętych opracowaniem
8. Charakterystyka energetyczna
9. Zagadnienia ochrony przeciwpożarowej
10. Dane techniczne charakteryzujące wpływ obiektu na środowisko
11. Problematyka możliwości racjonalnego wykorzystania wysokoefektywnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło
12. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu
13. Uwagi

### B. EKSPERTYZA DOTYCZĄCA ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY BUDYNKU WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA

1. Podstawa opracowania
2. Lokalizacja
3. Opis budynku
4. Ocena stanu technicznego elementów konstrukcyjnych
5. Wnioski
6. Zalecenia

### C. INFORMACJA BIOZ

1. Zakres robót dla projektowanego zamierzenia budowlanego
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
3. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
4. Przewidywane zagrożenia, które mogą wystąpić podczas realizacji robót budowlanych
5. Wskazania dotyczące sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych
6. Wskazania dotyczące środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

### D. ZAŁĄCZNIKI

1. Oświadczenia projektantów
2. Uprawnienia projektantów i zaświadczenia z Izby Zawodowej

### E. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

zdjęcia stanu istniejącego

Rys. nr 1.	Lokalizacja	1:500
Rys. nr 2.	Rzut suterenu, przekrój AA – stan istniejący	1:50
Rys. nr 3.	Rzut suterenu, przekrój BB	1:50
Rys. nr 4.	Nadproże N1, zestawienie stali	1:10
Rys. nr 5.	Zestawienie drzwi	---

## A. OPIS TECHNICZNY

### 1. Podstawa i zakres opracowania

Podstawa opracowania :

- zlecenie inwestora
- pomiary własne na miejscu

Zakres opracowania :

Zakres obejmuje przebudowę pomieszczeń sanitarnych wraz z przebudową instalacji wod-kan, elektrycznej i wentylacji mechanicznej wywiewnej. Projekty instalacji stanowią odrębne opracowania.

### 2. Opis budynku

- Charakterystyka budynku

Przedmiotem opracowania są pomieszczenia sanitarne zlokalizowane w suterenie budynku przy ul.Bojkowskiej 20, tj. obiekcie należącym do Gminy Gliwice i zarządzanym przez Zarząd Budynków Miejskich I Towarzystwa Budownictwa Społecznego w Gliwicach. Budynek piętrowy, podpiwniczony (suterena), zrealizowany w technologii tradycyjnej, z dużą ilością robót żelbetowych. Stropodach i ściany budynku są już docieplone. W budynku znajduje się dźwig przystosowany do przewozu osób na wózkach inwalidzkich.

Budynek wyposażony jest w instalację wod-kan, elektryczną, co z sieci miejskiej i wentylację grawitacyjną.

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ DO PRZEBUDOWY			
nr	nazwa pomieszczenia	powierzchnia użytkowa m2	posadzka
1	SZATNIA	9,53	wykładzina pcv
2	NATRYSK	2,50	płytki ceramiczne
3	WC – PRZEDSIONEK	0,95	płytki ceramiczne
4	WC – KABINA	1,35	płytki ceramiczne
5	WC – KABINA	0,97	płytki ceramiczne
6	WC - PRZEDSIONEK	1,38	płytki ceramiczne

### 3. Rozwiązania funkcjonalne

Zaprojektowano zmianę układu pomieszczeń i wydzielono wc ogólnodostępne, wc dla niepełnosprawnych oraz magazyn na materiały i sprzęty biurowe. Każde z pomieszczeń dostępne jest bezpośrednio z korytarza.

Na poziomie suterenu pracę wykonuje 6 pracowników Ośrodka Pomocy Społecznej w godzinach pracy ośrodka 7.30 - 15.30. W godzinach pracy Ośrodka organizowane są warsztaty dla grupy liczącej około 10 uczestników.

Na tej samej kondygnacji, w części suterenu zajmowanej przez OPS (poza opracowywanym zakresem) znajdują się jeszcze dwie toalety, z których aktualnie korzystają pracownicy i klienci Ośrodka (łącznie trzy miski ustępowe i 2 umywalki).

### 4. Rozwiązania materiałowo-techniczne

#### 4.1. Roboty przygotowawcze

Należy zdemontować nieczynne blaszane kanały wentylacji mechanicznej. Przejścia przez ściany i strop zamurować. Należy także wyburzyć ścianki działowe i usunąć okładziny ceramiczne ze ścian i posadzek.

#### 4.2. Ścianki działowe, zamurowania i obudowy

Zaprojektowano ściankę z bloczków betonu komórkowego gr.10cm. Zamurowania otworów w ścianie nośnej należy wykonać z cegły ceramicznej pełnej a w ściankach działowych z bloczków betonu komórkowego.

Zamurowania z cegły ceramicznej łączyć z istniejącym murem „na strzępia”, zamurowania i ściankę z bloczków betonu komórkowego łączyć na kotwy systemowe ze stali nierdzewnej montowane w co drugiej warstwie bloczków.

Obudowy instalacji wykonać z płyty gipsowo-kartonowej (GKB) gr.12,5mm na konstrukcji stalowej, systemowej.

#### 4.3. Nadproża

Nadproża stalowe z kształtowników walcowanych wg opisu na rysunkach

#### 4.4. Drzwi

Drzwi płytowe, przylgowe, wypełnienie - płyta otworowa, wykończenie - okleina drewnopodobna. Drzwi do WC wyposażone w kratkę wentylacyjną nawiewną o pow. min.200cm<sup>2</sup> i samozamykacz. Ościeżnica stalowa, stała. Kolor drzwi ustalić z Inwestorem.

#### 4.5. Kabina WC

Zaprojektowano kabinę sanitarną systemową wykonaną z laminatu wysokociśnieniowego gr. 13mm. Wysokość całkowita 200cm, prześwit nad podłogą 15cm, profile malowane proszkowo, zamknięcie – gałka z zasuwką. Kolor laminatu uzgodnić z Inwestorem

#### 4.6. Wykończenie ścian, sufitów i podłóg

Posadzki :

Po odsłonięciu podkładu należy sprawdzić jego stan. Usunąć fragmenty słabe i odspojone, ubytki uzupełnić zaprawą wyrównującą.

W pomieszczeniach wc wykonać izolację przeciwwilgociową :podkład cementowy zagruntować i nałożyć dwie warstwy płynnej folii.

Na wszystkich posadzkach zaprojektowano płytki ceramiczne, gresowe, antypoślizgowe (R10) o wymiarach ok.40x40cm w kolorze kontrastującym z okładziną ścienną.

Ściany i sufity:

Ściany w wc wyłożyć płytkami ceramicznymi ściennymi na wysokość min.200 cm. Płytki o wymiarach 30x60cm w kolorach pastelowych

Na pozostałej powierzchni ścian (oraz na całości ścian w magazynie) i na sufitach wykonać gładź gipsową i pomalować emulsją akrylową.

#### 5. Zagadnienia konstrukcyjne

Nadproże N1 - w miejscu podparcia elementów stalowych wykuć gniazda i wykonać poduszki betonowe, zaleca się wykonanie w/w poduszek przy użyciu cementowych zapraw szybkosprawnych typu Ceresit CX15. Wykuć poziomą bruzdę dla osadzenia kształownika stalowego. Osadzić kształtownik na zaprawie montażowej, owinać siatką stalową dla zapewnienia odpowiedniej przyczepności tynku. Za pomocą klinów umieszczonych na długości nadproża wbijanych między nowoprojektowane elementy stalowe a mur należy wstępnie obciążyć wykonywane nadproże.

Po osiągnięciu przez użyte zaprawy montażowe wymaganej nośności można wykonać projektowany otwór.

Nadproże N2 – należy skuć pas tynku w rejonie projektowanego nadproża i naciąć szczelinę. Szczelinę wypełnić zaprawą montażową i w niej osadzić kątownik. Analogicznie osadzić kątownik po drugiej stronie ściany. Po osiągnięciu przez użyte zaprawy montażowe wymaganej nośności można wykonać projektowany otwór w ścianie (zaleca się wycięcie otworu).

#### 6. Instalacje

Planowana jest rozbudowa i dostosowanie instalacji wod-kan, elektrycznej oraz instalacji co do nowego układu pomieszczeń.

W pomieszczeniach WC zaprojektowano wykonanie nowej wentylacji mechanicznej wywiewnej.

#### 7. Spis pomieszczeń i powierzchni objętych opracowaniem

Obmiary pomieszczeń wykonano zgodnie z (PN –ISO 9836:1997)

ZESTAWIENIE POMIESZCZEN PO PRZEBUDOWIE			
nr	nazwa pomieszczenia	powierzchnia użytkowa m2	posadzka
1	MAGAZYN	7,84	płytki ceramiczne
2	WC - PRZEDSIONEK	2,47	płytki ceramiczne
3	WC – KABINA	2,16	płytki ceramiczne
4	WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	4,69	płytki ceramiczne

## **8. Charakterystyka energetyczna**

Budynek istniejący, zakres opracowania – przebudowa pomieszczeń - nie przewiduje ingerencji w istniejące elementy budynku takie jak ściany i drzwi zewnętrzne, okna i system grzewczy. Charakterystyka energetyczna budynku nie ulega zmianie.

## **9. Zagadnienia ochrony przeciwpożarowej**

- Budynek zakwalifikowany jako „niski”,
- kategoria zagrożenia ludzi ZL III
- klasa odporności pożarowej „C” - zaprojektowano ścianki działowe w klasie EI 15.
- przejścia i dojścia ewakuacyjne nie ulegają wydłużeniu.

Zgodnie z § 3 Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji (Dz.U z 2015r, poz.2117) niniejszy projekt budowlany nie wymaga uzgodnienia pod względem ochrony przeciwpożarowej

## **10. Dane techniczne charakteryzujące wpływ obiektu na środowisko**

Zapotrzebowanie na media mieszczą się w ramach istniejących przydziałów .

- Emisja zanieczyszczeń - Nie przewiduje się aby obiekt w trakcie użytkowania emitował szkodliwe gazy, pyły lub płyny.
- Właściwości akustyczne - Budynek w trakcie eksploatacji nie będzie emitował hałasu lub drgań i innych uciążliwych zakłóceń.
- Odpady bytowe - Odpady stałe wynikające z eksploatacji budynku składowane będą w zamykanych pojemnikach. Usuwanie odpadów na podstawie indywidualnej umowy inwestora.
- Wpływ na środowisko - Obiekt nie wywołuje negatywnego wpływu na powierzchnię ziemi, wody powierzchniowe i podziemne i inne elementy środowiska naturalnego.

## **11. Problematyka możliwości racjonalnego wykorzystania wysokoefektywnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło**

Zestawienie technicznej i środowiskowej dostępności wysokoefektywnych systemów alternatywnego zaopatrzenia w energię i ciepło.

W budynku do ogrzewania wykorzystywana jest energia z elektrociepłowni (kogeneracja)

- energia geotermalna, energia wiatru – brak dostępu
- energia promieniowania słonecznego, energia z pompy ciepła – dostęp możliwy

Ze względu na zakres i charakter inwestycji (przebudowa budynku) a także wysokie koszty realizacji ogrzewania w oparciu o pompę ciepła lub kolektory słoneczne brak jest ekonomicznych możliwości zastosowania tych systemów.

## **12. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu :**

Projektowana przebudowa nie powoduje zmiany budynku w zakresie gabarytów a jej oddziaływanie mieści się wewnątrz budynku.

Obszar oddziaływania obiektu pozostaje bez zmian.

## **13. Uwagi :**

Wszystkie materiały należy zabudować zgodnie ze szczegółowymi wytycznymi producentów.

Prace budowlane należy prowadzić zgodnie z przepisami BHP i pod nadzorem osób posiadających wymagane uprawnienia.

Kolory płytek ceramicznych, farb i drzwi ustalić z Zamawiającym.

Okno w pomieszczeniu magazynowym wyposażyć w automatyczny nawiewnik ciśnieniowy o wydajności min.20 m<sup>3</sup>/h.

W WC dla niepełnosprawnych zamontować poręcze ze stali nierdzewnej :

Przy muszli – poręcze o dł. 85cm i na wysokości 80-85cm (jedna poręcz stała z uchwytem na papier toaletowy, druga uchylna)

Przy umywalce – poręcze o dł.60cm i na wysokości 80-85 cm (obie poręcze uchylne)

## B. EKSPERTYZA TECHNICZNA DOTYCZĄCA PRZEBUDOWY BUDYNKU

### 1. Podstawa opracowania

Wizja lokalna i oględziny na miejscu

### 2. Lokalizacja

Gliwice, ul. Bojkowska 20

### 3. Opis budynku

Budynek usługowy, wolnostojący.

Budynek jednopiętrowy, podpiwniczony (suterena), zrealizowany w technologii tradycyjnej, z dużą ilością robót żelbetowych. Stropodach i ściany budynku są docieplone.

Budynek wyposażony jest w instalację wod-kan, elektryczną, co z sieci miejskiej i wentylację grawitacyjną.

### 4. Ocena stanu technicznego

Elementy konstrukcyjne budynku w obszarze objętym opracowaniem nie wykazują nadmiernych ugięć ani odkształceń. Nie stwierdzono zawilgocenia posadzki, ani stropu. Stan techniczny budynku jest dobry.

Budynek wyposażony jest w instalacje wod-kan, co, elektryczną i wentylację grawitacyjną. Stan techniczny instalacji pozwala na ich rozbudowę.

### 5. Wnioski

Na podstawie przeprowadzonej analizy danych dotyczących projektowanej przebudowy, stwierdzam, że projektowane zmiany konstrukcyjno-budowlane nie stwarzają zagrożenia bezpieczeństwa konstrukcji i użytkowników, nie spowodują nadmiernego wyťaženia istniejącej konstrukcji ani obniżenia przydatności do użytkowania przedmiotowego budynku i mogą być przeprowadzone pod warunkiem wykonania prac zgodnie z projektem i niniejszą ekspertyzą oraz zastosowaniem się do następujących zaleceń:

- W trakcie prac budowlanych rozbiórkowych zachować szczególną ostrożność
- Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP i ogólnie przyjętą sztuką budowlaną oraz pod nadzorem osób uprawnionych

### C. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Zakres robót dla projektowanego zamierzenia budowlanego

1.1. Roboty budowlane zmierzające do wykonania przebudowy pomieszczeń

- roboty przygotowawcze: pomiary, przygotowanie placu budowy; spełniające wymagania BHP w budownictwie;
- roboty budowlane: murarskie, tynkarskie, posadzkarskie, malarskie, instalacyjne

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Działka objęta opracowaniem jest zabudowana (budynek usługowy)

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

Roboty budowlane będą prowadzone wewnątrz budynku

4. Przewidywane zagrożenia, które mogą wystąpić podczas realizacji robót budowlanych

Pracownikom należy zapewnić odpowiednią odzież ochronną i wyposażenie ich w bezpieczne, sprawne

technicznie oraz dopuszczone do stosowania w budownictwie maszyny i urządzenia właściwe dla danego rodzaju robót;

#### 4.2. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

Zachować warunki bezpiecznego prowadzenia robót wykończeniowych, z zachowaniem wymogów BHP w budownictwie ze szczególnym uwzględnieniem:

- kolejności i koordynacji prac wykończeniowych;
- prac prowadzonych z użyciem materiałów łatwopalnych (farby, rozpuszczalniki, kleje);
- prac prowadzonych z użyciem materiałów trujących (farby, mat. izolacyjne, rozpuszczalniki, kleje);
- prac prowadzonych z użyciem specjalistycznego sprzętu (palniki, szlifierki, roboty izolacyjne, malowanie natryskowe);

5. Wskazania dotyczące sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Podstawowym aktem prawnym obowiązującym i określającym zakres szkoleń pracowników w zakresie BHP jest Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06-02-2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych ( Dz.U. Nr 47, poz. 401 z 08 marca 2003 r. )

Każdy pracownik biorący udział w procesie budowlanym powinien spełniać wymagania stawiane pracownikom przez obowiązujące przepisy BHP, a w szczególności:

- posiadać ważne badania lekarskie;
- posiadać badania i uprawnienia specjalistyczne stosowne do wykonywanej pracy;
- być ubranym i wyposażonym stosownie do wykonywanej pracy;
- być okresowo szkolonym w zakresie przepisów BHP;

W przypadku prowadzenia prac szczególnie niebezpiecznych, do których należą m.in.:

- prace na wysokości;

należy przed ich rozpoczęciem przeprowadzić instruktaż dla pracowników, przypominający najważniejsze zagrożenia i warunki bezpiecznego prowadzenia prac w danym obiekcie (zgodnie z w/w rozporządzeniem).

6. Wskazania dotyczące środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

#### 6.1. ŚRODKI TECHNICZNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM

W celu zapewnienia jak najwyższego poziomu bezpieczeństwa prowadzonych prac należy stosować następujące środki techniczne:

- Prawidłowo funkcjonujące urządzenia elektryczne posiadające aktualne badanie skuteczności zerowania oraz wyposażone w prawidłowo działające wyłączniki awaryjne;
- Urządzenia sygnalizujące o zagrożeniu:
  - wskaźniki przeciążenia, wyłączniki krańcowe (dźwig, wyciąg budowlany);
  - wskaźniki nadmiernego stężenia substancji (np. gaz);
  - wskaźniki przegrzania urządzenia, wyłączniki termiczne (większość elektronarzędzi, spawarki elektryczne);
- Urządzenia sterownicze:
  - dostępność i kształt urządzeń sterowania (ergonomiczny kształt, koordynacja regulacji z innym sygnałem np. słuchowym)
  - urządzenia i systemy zapewniające samoczynną regulację optymalnych i bezpiecznych warunków pracy – dotyczy głównie specjalistycznych urządzeń elektrycznych, w których urządzenia wewnętrzne nie dopuszczają do zmiany warunków pracy;

#### 6.2. ŚRODKI ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM

W celu zapewnienia jak najwyższego poziomu bezpieczeństwa prowadzonych prac należy stosować następujące środki organizacyjne:

- ustalenie prawidłowej technologii wykonania robót wynikających z dokumentacji projektowej;
- przyjęcie optymalnej, zgodnej z przepisami i technologią metody realizacyjnej;
- zapewnienie realizacji budowy przez wykwalifikowanych, posiadających stosowne uprawnienia i badania pracowników
- wyposażenie pracowników w sprawne, dopuszczone do stosowania maszyny i narzędzia;
- optymalny dobór i podział na grupy pracowników (optymalne wielkości brygad, podział obowiązków);
- zapewnienie właściwej organizacji czasu pracy (godziny pracy, przerwy, ewentualne przesunięcia czasu pracy i przerw poszczególnych brygad);

#### D. ZAŁĄCZNIK

GLIWICE, 10.05.2016r

BOGDA MATOGA

imię i nazwisko

486/01

nr uprawnień

SL- 1000

nr członkowski izby zawodowej

ZBIGNIEW JASTRZĘBSKI

imię i nazwisko

435/89

nr uprawnień

SLK/BO/4427/02

nr członkowski Izby Zawodowej

#### OŚWIADCZENIE

projektanta lub osoby sprawdzającej projekt budowlany

**Zgodnie z art.20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r Prawo Budowlane (tj.Dz.U.nr 207 z 2003r poz.2016 z póź.zm) niniejszym oświadczam, że projekt budowlany**

**”Przebudowa pomieszczeń Ośrodka Pomocy Społecznej  
w Gliwicach przy ul.Bojkowskiej 20”**

sporządzony : w maju 2016

dla : **Ośrodka Pomocy Społecznej w Gliwicach, ul.Górnych Wałów 9**

**został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej**

pieczęć wraz z podpisem.....

pieczęć wraz z podpisem.....





WOJEWODA ŚLĄSKI

Katowice 17 września 2001 r.

AG.II.4/AZ/7131/486/01

**DECYZJA 486/01**

Na podstawie art.13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U.Nr 106 z 2000 r. poz. 1126), i § 9 ust.1 rozporządzenia M.G.P.iB. z dnia 30.12.1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 38 z 1995 r.), w związku z art. 104 § 1 i 2 Kpa (tekst jednolity Dz.U. nr 98 z 2000 r. poz. 1071), po rozpatrzeniu wniosku Pani Bogdy Matoga na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną powołaną Zarządzeniem Nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r. stwierdza się, że :

**Pani magister inżynier architekt Bogda MATOGA**

ur. dnia 23 czerwca 1963 r. w Gliwicach

**o t r z y m u j e**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**bez ograniczeń**

**do projektowania**

**w specjalności: architektonicznej**

**Uzasadnienie**

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Śląskiego Zarządzeniem nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r., posiadania przez Panią mgr inż. arch. Bogdę Matogę wymaganego prawem wykształcenia na Wydziale Architektury w zakresie Architektury oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego 00-926 Warszawa ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Śląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. Pani Bogda Matoga  
ul.Archiitektów 158 b, 44-151 Gliwice
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego  
ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. a/a





IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**MGR INŻ. ARCH. BOGDA HANNA MATOGA**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **486/01**,  
jest wpisana na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP  
pod numerem: **SL-1000**.

Członek czynny od: 08-06-2004 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 20-01-2016 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2016 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Małgorzata Pilinkiewicz, Przewodniczącą Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**SL-1000-158D-AY7E-6Y9Y-9CB7**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny  
zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl)  
lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

URZĄD WOJEWÓDZKI  
w KATOWICACH  
Wydział Urbanistyki, Architektury  
i Nadzoru Budowlanego  
40-032 KATOWICE  
ul. Jagiellońska 25

Katowice dnia 19 października 89 r.

Nr ewid. 435/89

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

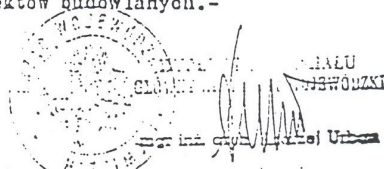
Na podstawie § 4 ust. 2, §6 ust. 3, §7 i § 13 ust. 1 pkt. 2 rozporządzenia Ministra  
Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samo-  
dzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

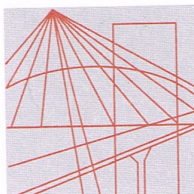
Obywatel ZBIGNIEW JASTRZĘBSKI  
magister inżynier budownictwa

urodzony dnia 27 maja 1954 r. w Świdnicy  
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji pro-  
jektanta w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Obywatel ZBIGNIEW JASTRZĘBSKI 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) 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.-





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, 18 grudnia 2015 r.

**Pan Zbigniew Jastrzębski**

**ul. Kielecka 29B**

**44-164 Gliwice**

## ZAŚWIADCZENIE

**Pan Jastrzębski Zbigniew**

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **SLK/BO/4427/02**  
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności  
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 31.12.2016 r.

ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO RADY  
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY  
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

*Grzegorz Górecki*  
inż. Grzegorz Górecki

JM



## E. CZĘŚĆ GRAFICZNA

Zdjęcia stanu istniejącego



szatnia



wc – kabina



natrysk



wc - przedsionek