

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

A. OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania
2. Temat i zakres opracowania
3. Stan istniejący
4. Spis pomieszczeń i powierzchni
5. Projektowane prace remontowe
6. Zagadnienia konstrukcyjne
7. Charakterystyka energetyczna
8. Warunki ochrony przeciwpożarowej
9. Instalacje
10. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu
11. Uwagi

B. EKSPERTYZA DOTYCZĄCA ROZBUDOWY BUDYNKU

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

- Oświadczenie projektantów
- Uprawnienia projektantów i zaświadczenia z Izby Zawodowej

E. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. nr 1. Lokalizacja.....	1:500
Rys. nr 2. Rzut pomieszczeń – stan istniejący.....	1:50
Rys. nr 3. Przekrój AA, BB – stan istniejący	1:50
Rys. nr 4. Rzut pomieszczeń	1:50
Rys. nr 4a. Korytarz – sufit podwieszony	1:50
Rys. nr 5. Przekrój AA, BB, CC, zestawienie drzwi	1:50

A. OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

- umowa z Inwestorem nr WIZ.272.1.0437.2016
- „Inwentaryzacja architektoniczno-budowlana budynku A, B i C” wykonana w październiku 2007r przez Atelier Urbanistyki-Architektury-Sztuki ul.Chopina 28/3, Gliwice
- pomiary uzupełniające na miejscu

2. Temat i zakres opracowania

Tematem opracowania jest projekt remontu i przebudowy pomieszczeń biurowych nr : 0,10, 011, 012, 013, 014, 016, 018, 020, 023, 024 oraz części korytarza na parterze budynku „A”.

Zakres opracowania obejmuje remont ścian i posadzek, montaż sufitów podwieszonych, wymianę drzwi, oraz remont instalacji elektrycznej, teletechnicznej i co oraz wykonanie klimatyzacji w pomieszczeniach : 010, 011, 012, 013, 014, 016, 018, 020, 023, 024

Projekty instalacji stanowią odrębne opracowania.

3. Stan istniejący

Budynek „A” wzniesiony jest w technologii tradycyjnej jako trzykondygnacyjny i w znacznej większości podpiwniczony. Ściany murowane są z cegły pełnej, strop nad piwnicą ceglany, pozostałe stropy drewniane. Budynek przekryty jest dachem płaskim, z pokryciem papowym.

Główne wejście prowadzi od strony ul. Zygmunta Starego, dodatkowe wejście znajduje się na tyłach budynku. W budynku znajdują się dwie klatki schodowe.

Budynek wyposażony jest w instalacje wod-kan, centralne ogrzewanie, instalację elektryczną i teletechniczną oraz indywidualne przewody wentylacji grawitacyjnej.

4. Spis pomieszczeń i powierzchni (po przebudowie)

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

Nr pom.	nazwa	powierzchnia	posadzka
010	Pokój biurowy	32,87	Panele podłogowe
011	pokój biurowy	19,20	panele podłogowe
012	pokój biurowy	20,27	panele podłogowe
013	pokój biurowy	19,91	panele podłogowe
014	pokój biurowy	14,43	panele podłogowe
016	pokój biurowy	10,95	panele podłogowe
018	pokój biurowy	33,55	panele podłogowe
020	pokój biurowy	14,25	panele podłogowe
023/024	pokój biurowy	32,14	panele podłogowe
AK-0/1	korytarz	36,14	lastriko

5. Projektowane prace remontowe

5.1. Sufity podwieszone i obudowy :

- obudowa otworu nad drzwiami D1 - EI30 - np. konstrukcja CW/UW75, obustronne pojedyncze poszycie płytą GKF gr.12,5mm i wypełnienie wełną mineralną gr.5cm. Wykonana zabudowa musi posiadać udokumentowaną odporność ogniową EI30. Całkowita grubość ścianki 10cm.

*ADAPTACJA POMIESZCZEŃ STAROSTWA
„Przebudowa i remont pomieszczeń WGN – II etap”
projekt budowlano-wykonawczy*

- obudowa drewnianego stropu (pom. nr 011, 012, 013, 014, 016, 018, 020, 023, 024, AK-0/1) - REI 60 - płyty gipsowo-włóknowe 2x12,5mm na konstrukcji CD60 i wieszakach bezpośrednich ES. Wykonana obudowa musi posiadać udokumentowaną odporność ogniową EI60.

- sufit podwieszony (pom. nr 010, 011, 012, 013, 014, 016, 018, 020, 023, 024) - płyty gipsowo-kartonowe GKB gr.12,5mm na konstrukcji krzyżowej, dwupoziomowej CD60 i wieszakach obrotowych ze sprężyną i prętach mocujących.

- sufit podwieszony (pom.AK-0/1) sufit modułowy - płytki z wełny mineralnej 60x60cm gr.min. 12mm na konstrukcji systemowej szer.24mm. Istniejące oprawy należy wymienić na nowe, ledowe, montowane w suficie. Oprawy analogiczne do zamontowanych w suficie w dalszej części korytarz.

5.2. Remont podłóg :

W podpiwniczonej części budynku (pom.011, 012, 013, 023 024 oraz częściowo 014 i 020):

Należy zdemontować istniejące warstwy podłogowe, usunąć zasypkę i odsłonić ceglane kolebki. Wykonać warstwy podłogowe wg opisu konstrukcji.

W niepodpiwniczonej części budynku (pom. nr 016, 018 oraz częściowo 014 i 020) :

Należy zdemontować warstwy podłogowe oraz częściowo zasypkę. Wykonać warstwy podłogowe wg opisu konstrukcji.

Jako podłogę zastosować :

- panele podłogowe klasy 33, AC5 gr.8-10mm, powierzchnia o strukturze drewna, baza HDF, warstwa ścierna gr.6mm, warstwa spodnia z laminatu przeciwpędnego. Kolor ustalić z Inwestorem.

Szczegółowy układ warstw opisany jest na rysunkach.

5.3. Drzwi :

Przewidziano drzwi pełne (D2), płytowe, przylgowe z wypełnieniem z płyty otworowej i wykończeniem z okleiny drewnopodobnej. Ościeżnica drewniana, stała z jednostronną opaską. Należy zastosować drzwi analogiczne do istniejących w pomieszczeniach już wyremontowanych.

Drzwi wejściowe D1 dostarcza Zamawiający. Wszystkie drzwi (D1 i D2) należy wyposażyć w klamkę z sztyldem podłużnym i wkładkę patentową.

Kolor drzwi ustalić z Inwestorem.

5.4. Remont ścian (pom. nr 011, 012, 013, 014, 016, 018, 020, 023, 024, AK-0/1)

Zakres prac obejmuje : skucie tynków słabych i odspojonych (ok.25% powierzchni ścian), wypełnienie ubytków zaprawą wyrównującą. Usunięcie powłok malarskich i wykonanie gładzi gipsowej o zwiększonej twardości.

5.5. Roboty wykończeniowe

Ściany (pom. nr 010, 011, 012, 013, 014, 016, 018, 020, 023, 024 i AK-0/I) i sufity (pom. nr 010, 011, 012, 013, 014, 016, 018, 020, 023, 024 i AK-0/I) należy zagruntować i malować dwukrotnie emulsją akrylową. Pom.010 tylko malować- bez gruntowania. Sufity malować w kolorze białym, kolor ścian ustalić z Inwestorem

6. Zagadnienia konstrukcyjne

6.1. strop i posadzka

Na istniejących ceglanych stropach odcinkowych zaprojektowano podkłady pod posadzki ze styrobetonu klasy 30/50 wylewane na mokro z warstwą dociskową z betonu C16/20 gr.5cm

Styrobeton wzmocniono za pomocą siatek zbrojeniowych ze stali RB500 o oczkach 10x10cm z prętów $\varnothing$ 6 mm które należy rozmieszczać w środku grubości płyty. Siatki układać z zakładem 2-ch oczek tj. około 20 cm, stabilizację siatek w trakcie zalewania zapewnić za pomocą koziółków z prętów zbrojeniowych. Zastosować dylatację obwodową z taśmy PE

Przed układaniem styrobetonu istniejący ceglany strop odcinkowy zabezpieczyć paroizolacją - folią polietylenową o współczynniku S_d min 70 .

Warstwę dociskową wzmocniono na całej powierzchni stropów siatkami zbrojeniowymi ze stali RB500 o oczkach 10x10cm z prętów $\varnothing$ 6 mm które należy rozmieszczać w środku grubości płyty. Siatki układać z zakładem 2-ch oczek tj. około 20 cm , stabilizację siatek w trakcie zalewania zapewnić za pomocą koziółków z prętów zbrojeniowych. Zastosować dylatację obwodową z taśmy PE.

Na istniejących zasypkach (w części niepodpiwniczonej) zaprojektowano podkłady pod posadzki ze styrobetonu klasy 30/50 wylewane na mokro z warstwą dociskową z betonu C16/20 gr.5cm.

Styrobeton wzmocniono za pomocą siatek zbrojeniowych ze stali RB500 o oczkach 10x10cm z prętów $\varnothing$ 6 mm które należy rozmieszczać w środku grubości płyty. Siatki układać z zakładem 2-ch oczek tj. około 20 cm, stabilizację siatek w trakcie zalewania zapewnić za pomocą koziółków z prętów zbrojeniowych. Zastosować dylatację obwodową z taśmy PE

Przed układaniem styrobetonu na istniejącej zasypce należy ułożyć paroizolację - folią polietylenową o współczynniku S_d min 70 .

Warstwę dociskową wzmocniono na całej powierzchni stropów siatkami zbrojeniowymi ze stali RB500 o oczkach 10x10cm z prętów $\varnothing$ 6 mm które należy rozmieszczać w środku grubości płyty. Siatki układać z zakładem 2-ch oczek tj. około 20 cm , stabilizację siatek w trakcie zalewania zapewnić za pomocą koziółków z prętów zbrojeniowych. Zastosować dylatację obwodową z taśmy PE.

7. Charakterystyka energetyczna

Zaprojektowany zakres prac nie zmienia parametrów energetycznych budynku

8. Warunki ochrony przeciwpożarowej

a. Charakterystyka obiektu :

budynek administracyjny, czterokondygnacyjny, podpiwniczony

wysokość budynku ok.13,5m (budynek średniowysoki)

b. Kategoria zagrożenia ludzi

Obiekt kwalifikuje się do kategorii ZL III

c. Klasa odporności pożarowej

Wymagana klasa odporności pożarowej „B”.

Projektowane zabudowy otworów przy drzwiach zostaną wykonane w klasie EI30.

Strop zostanie zabezpieczony przed działaniem ognia od dołu do klasy EI60.

d. Warunki ewakuacji

Wyjście ewakuacyjne z pomieszczeń będzie prowadziło przez korytarz a następnie poprzez klatkę schodową na zewnątrz budynku.

Przejścia ewakuacyjne w pomieszczeniach nie przekraczają długości 40m, dojścia ewakuacyjne na poziomej drodze nie przekraczają 30m przy jednym dojściu i 60m przy dwóch dojściach.

e. Urządzenia przeciwpożarowe

Budynek jest obecnie wyposażony w :

- wyłącznik przeciwpożarowy
- hydranty wewnętrzne
- czujki dymowe
- oświetlenie ewakuacyjne

Uwaga :

Dla budynku Starostwa została opracowana „Ekspertyza przeciwpożarowa i ewakuacyjna z propozycją alternatywnych rozwiązań w trakcie przebudowy i remontu budynku Starostwa Powiatowego w Gliwicach przy ul. Zygmunta Starego 17”, która uzyskała akceptację w postanowieniu KW PSP nr 31/2010.

Niniejszy projekt nie obejmuje tych zagadnień a projektowane rozwiązania wynikają bezpośrednio z obowiązujących przepisów.

9. Instalacje

Planowany jest remont instalacji elektrycznej i teletechnicznej oraz instalacji co a także wykonanie instalacji klimatyzacji. Projekty instalacji objęte są odrębnym opracowaniem.

W niniejszej dokumentacji projektowej w części korytarzowej (AK-0/I) przyjęto wymianę lamp wiszących na lampy oświetleniowe typ LED Lampy sufitowe, plafony 60x60cm 40W– 5szt. włącznie z okablowaniem.

10. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu :

Projektowane roboty budowlane nie wpływają na zmianę obszaru oddziaływania budynku. Obszar ten pozostaje bez zmian i obejmuje działki nr :1075 i 1076.

Obszar oddziaływania na podstawie analizy uwarunkowań wynikających z :

- Ustawa Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2016r. poz. 290) art.5. ust.1 – pod kątem ograniczenia zabudowy sąsiednich terenów i w zakresie spełnienia wymagań

- a) nośności i stateczności konstrukcji,
- b) bezpieczeństwa pożarowego,
- c) higieny, zdrowia i środowiska,
- d) bezpieczeństwa użytkowania i dostępności obiektów,
- e) ochrony przed hałasem,
- f) oszczędności energii i izolacyjności cieplnej,

- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz.U z 2015r poz.1422). §12, §13, §23, §60, §271, §272. – pod kątem lokalizacji zabudowy od granicy działki oraz odległości pomiędzy budynkami ze względu na przepisy przeciwpożarowe, dostęp do światła dziennego i promieniowania słonecznego oraz §310, §313, §323 pod kątem ochrony czystości powietrza, ochrony przed promieniowaniem jonizującym i polami elektromagnetycznymi oraz ochroną przed hałasem i drganiami

11. Uwagi

Wszystkie materiały należy zabudować zgodnie ze szczegółowymi wytycznymi producentów.

B. EKSPERTYZA TECHNICZNA DOTYCZĄCA REMONTU I PRZEBUDOWY BUDYNKU

1. Podstawa opracowania

Wizja lokalna i oględziny na miejscu

2. Lokalizacja

Budynek Starostwa Powiatowego , Gliwice ,ul. Zygmunta Starego 17

3. Opis budynku

Tematem opracowania jest Budynek „A” wzniesiony w technologii tradycyjnej jako trzykondygnacyjny i w znacznej większości podpiwniczony. Ściany murowane są z cegły pełnej, strop nad piwnicą ceglany, pozostałe stropy drewniane. Budynek przekryty jest dachem płaskim, z pokryciem papowym.

Główne wejście prowadzi od strony ul. Zygmunta Starego, dodatkowe wejście znajduje się na tyłach budynku. W budynku znajdują się dwie klatki schodowe.

Budynek wyposażony jest w instalacje wod-kan, centralne ogrzewanie, instalację elektryczną i teletechniczną oraz indywidualne przewody wentylacji grawitacyjnej.

4. Ocena stanu technicznego

Elementy konstrukcyjne budynku nie wykazują nadmiernych ugięć ani odkształceń. Nie stwierdzono zawilgocenia posadzki, ani sufitów. 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 wyłączenia istniejącej konstrukcji ani obniżenia przydatności do użytkowania przedmiotowego budynku i budynków sąsiednich 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 i remontu 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 łatwozapalnych (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).

7, 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);

*ADAPTACJA POMIESZCZEŃ STAROSTWA
„Przebudowa i remont pomieszczeń WGN – II etap”
projekt budowlano-wykonawczy*

D. ZAŁĄCZNIK

GLIWICE, 01.09.2016r

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

ADAPTACJA POMIESZCZEŃ STAROSTWA - Przebudowa i remont pomieszczeń WGN – II etap

sporządzony w sierpniu 2016r

dla : **POWIATU GLIWICKIEGO, 44-100 GLIWICE, UL.ZYGMUNTA STAREGO 17**

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

pieczęć wraz z podpisem.....

pieczęć wraz z podpisem.....

ADAPTACJA POMIESZCZEŃ STAROSTWA
„Przebudowa i remont pomieszczeń WGN – II etap”
projekt budowlano-wykonawczy



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

posiadającą 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: 15-07-2016 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2016 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-1000-98D8-87AE-YEB4-1638

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

ADAPTACJA POMIESZCZEŃ STAROSTWA
„Przebudowa i remont pomieszczeń WGN – II etap”
projekt budowlano-wykonawczy



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 PRZEDSIĘWZJĄCEGO RADY
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
[Signature]
mgr. Grzegorz Górnicki

24