

PROJEKT BUDOWLANY

**NAZWA i ADRES OBIEKTU
BUDOWLANEGO:**

**Przyłącze kanalizacji sanitarnej wraz z rozbudowa
i przebudową instalacji wewnętrznej dla budynku
mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. M. Nowotki 2
w Boguszowie -Gorcach**

**NUMERY EWIDENCYJNE:
DZIAŁEK:**

**NR DZIAŁKI 280/3, 285, 279
OBRĘB: 3 Boguszów**

**NAZWA i ADRES
INWESTORA:**

**Zakład Gospodarki Mieszkaniowej Sp. z o.o.
ul. Gen. K. Świerczewskiego 46
58-370 Boguszów-Gorce**

	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Projektant -branża sanitarna-	inż. Edward D. Krawczyk specjalność: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid: 75/DOŚ/05 nr izby zawodowej DOŚ/IS/0498/05	12.2012	

Spis zawartości projektu budowlanego.

1. Oświadczenie projektanta
2. Wykaz dokumentów formalnych
3. Opis techniczny.
4. Informacja BIOS
5. Rysunki.

Egz. 1

Wałbrzych, grudzień 2012r.

SPIS TREŚCI:

1. Oświadczenie projektanta	3	
2. Wykaz dokumentów i opinii:.....	4	
3. Opis techniczny.....	5	
3.1. Podstawa opracowania.	5	
3.2. Przedmiot i zakres opracowania.....	5	
3.3. Opis stanu istniejącego.	5	
3.4. Rozwiązanie projektowe.....	5	
3.4.1. Przykanalik sanitarny.....	5	
3.4.2. Instalacja wewnętrzna.	6	
3.5. Roboty ziemne.	6	
3.6. Próby szczelności przyłącza.	6	
3.7. Skrzyżowanie z przeszkodami terenowymi.	6	
3.8. Warunki techniczne montażu.	7	
4. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.....	8	
5. Spis rysunków:		
Projekt zagospodarowania terenu	Skala 1:500	Rys.1
Profil przyłącza kanalizacji W-W1	Skala 1:50	Rys.2
Profil przyłącza kanalizacji Sist-W3	Skala 1:100/1:250	Rys.3

Wałbrzych dnia 10.12.2012r.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. nr 156 poz.1118, z dnia 01.09.2006 r. z późniejszymi zmianami)

oświadczam, że projekt budowlany pt. **Rozbudowa wraz przebudową instalacji wewnętrznej budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. M. Nowotki 2 w Boguszowie -Gorcach”**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

.....

inż. Edward D. Krawczyk

2. Wykaz dokumentów i opinii:

2.1.	Zapewnienie odbioru ścieków oraz warunki techniczne przyłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej z dnia 14.04.2011r., znak NIT –SKT4103/278/2011 wydany przez WPWiK Wałbrzych	str.11-12
2.2.	Uprawnienia budowlane projektanta branży sanitarnej nr 75/DOS/05 wydane przez Dolnośląską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa z dnia 05.06.2005 r.	Str.13-14
2.3.	Zaświadczenie nr DOS/IS/0498/05 z dnia 24.07.2012r. o przynależności projektanta branży sanitarnej do Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa	str. 15

3. Opis techniczny

3.1. Podstawa opracowania.

- Zlecenie inwestora,
- Ustawa Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994r. jednolity tekst Dz.U. Nr 156 z 2006 poz. 1118
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (jednolity tekst w Dz.U. nr 75 z dnia 12.04.2002r poz. 690) z późniejszymi zmianami,
- aktualna mapa sytuacyjno-wysokościowa terenu projektowanej inwestycji w skali 1:500,
- wizja lokalna w terenie wraz z inwentaryzacją dla potrzeb projektowania,
- uzgodnienia branżowe i z inwestorem,
- obowiązujące normy, przepis, katalogi branżowe i literatura techniczna.

3.2. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany przykanalika sanitarnego wraz z rozbudową i przebudową instalacji wewnętrznej sanitarnej. Opracowanie obejmuje odprowadzenie ścieków z, budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. M. Nowotki 2 w Boguszowie Gorcach.

3.3. Opis stanu istniejącego.

Budynek posiada wewnętrzną instalację kanalizacyjną, w budynku znajdują się trzy z czego dwa prowadzone są w bruzdach ściennych i podłączone do kanalizacji deszczowej na działce 279, ścieki z trzeciego pionu odprowadzane są do kanalizacji deszczowej na działce nr 285.

3.4. Rozwiązanie projektowe.

3.4.1. Przykanalik sanitarny.

Przyłącze sanitarne wykonać z rur i kształtek PVC klasy S łączonych na wcisk.

Projektowane przyłącze należy włączyć do istniejącego przyłącza na teren działki 285 oznaczonego jako W oraz istniejącej studzienki oznaczonej jako Sist na działce 285 jak na rys nr 1, Przewód kanalizacyjny prowadzić ze spadkiem jak na profilach w kierunku istniejącego przyłącza oraz istniejącej studzienki. Na przyłączy Sist -W3 zmontować studzienki 425 zakończone włazami kl. D400. Podłączenie do istniejącej studzienki wykonać przy pomocy kształtki typu „In-situ” jak kaskadowe o jedna dymensję. Istniejące podłączenia w pkt W1-W3 zdemontować a odpływy do KD zaślepić poprzez montaż korków.

Rury należy układać na podsypce piaskowej grubości min. 15 cm. Ułożone odcinki rur kanałowych należy zastabilizować poprzez wykonanie obsypki ochronnej do wysokości 30 cm ponad wierzch rur, zagęszczać.

Materiały użyte do rozbudowy sieci powinny posiadać wymagane certyfikaty, aprobaty techniczne i deklaracje zgodności.

Rury należy układać na podsypce piaskowej grubości min. 15 cm. Ułożone odcinki rur kanałowych należy zastabilizować poprzez wykonanie obsypki ochronnej do wysokości 30 cm ponad wierzch rur, zagęszczać.

Materiały użyte do budowy przyłącza powinny posiadać wymagane certyfikaty, aprobaty techniczne i deklaracje zgodności.

UWAGA

Prace rozpocząć od punktu W i Sist jak na rys. nr 1

3.4.2. Instalacja wewnętrzna.

Instalację wewnętrzną wykonać z rur PCV łączonych na wcisk jak pokazano na rys. nr 2.

Istniejące wyjście W pkt W1 zdemontować i wykonać nowe jak pokazano na rys nr2.

W celu odpowiedniego działania instalacji na pionie nr 2 przebiegającym przez pom. kl. schodowej zamontować trójnik 0,075, a następnie redukcję 0,075/0,11, pion przedłużyć ponad dach i zakończyć rurą wywiewną 0,11/0,16PCV jak pokazano na rysunku nr 2.

W celu odpowiedniego działania instalacji należy w pom wc odprowadzających ściek do pionó4. w bruzdach zamontować zawory napowietrzające dn100 (mieszkanie nr 1 i3).

Przejścia przewodów instalacji kanalizacyjnej przez stropy i ściany budynku, wykonać w rurach ochronnych stalowych, z zastosowaniem wypełnienia materiałem plastycznym, pełniącym w zależności od lokalizacji, funkcję uszczelniającą.

3.5. Roboty ziemne.

Przed przystąpieniem do budowy należy w terenie wytyczyć trasę przyłącza zgodnie z planem sytuacyjno - wysokościowym zaplikować, a w czasie robót ziemnych oznakować znakami ostrzegawczymi dla ruchu pieszego i kołowego. Przyjmuje się, że prace ziemne będą wykonywane mechanicznie a w miejscach kolizyjnych (przeszkody naturalne i obiekty inżynieryjne) wykopy wykonać ręcznie. Po zakończeniu robót montażowych rurociągi należy obsypać piaskiem do wysokości 30 cm nad górną powierzchnią rury a następnie mechanicznie warstwami 20 cm z systematycznym zagęszczaniem aż do powierzchni terenu. Do obsypki można wykorzystać materiał gruntowy nieskalisty. Przed zasypaniem wykopu powiadomić służby geodezyjne, w celu zainwentaryzowania przyłącza.

Po zakończeniu prac nawierzchnię doprowadzić do stanu pierwotnego.

3.6. Próby szczelności przyłącza.

Przed zasypaniem wykopu wykonać próbę szczelności na infiltrację ścieków do gruntu i infiltrację wód gruntowych do kolektora zgodnie z wymaganiami normy PN-92B-10735.

3.7. Skrzyżowanie z przeszkodami terenowymi.

W pasie szerokości 2.0m nie wolno używać sprzętu ciężkiego jak koparki, spychacze itp. Roboty ziemne mogą być wykonywane tylko ręcznie. W trakcie wykonywania w/w zadania wykonawca winien zgłosić do sprawdzenia przed zasypaniem miejsce gdzie zaistniały kolizje z urządzeniami podziemnymi.

W trakcie prac kabel zabezpieczyć przez założenia w korytka wykonane z desek i podwieszenie nad wykopem. Wykop w miejscach skrzyżowań przed możliwością osunięcia się ziemi zabezpieczyć poprzez wykonanie szalunku

Przed ponownym ułożeniem kable energetyczne i telekomunikacyjne krzyżujące się z projektowanym przyłączem kanalizacyjnym zabezpieczyć rurą do kabli PS AROT dzieloną o średnicy 110x100 mm - oznaczono kolorem czerwonym na sytuacji.

3.8. Warunki techniczne montażu.

Całość robót wykonać i odbiory przeprowadzić zgodnie z niniejszym projektem, a w szczególności wykonać zgodnie z "Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano - Montażowych Część II Roboty Instalacji Sanitarnych i Przemysłowych oraz przepisami branżowymi i bhp. Odstępstwo od projektu w czasie montażu uzgodnić z projektantem.

4. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Nazwa i adres obiektu budowlanego:	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY PRZY ul. Nowotki 2 W BOGUSZOWIE GORCACH
Nazwa i adres inwestora:	Zakład Gospodarki Mieszkaniowej Sp. z o.o. UL. Gen. K. Świerczewskiego 46 58-370 BOGUSZÓW GORCE
Nazwa i adres projektanta:	inż. EDWARD D. KRAWCZYK UL. ŻÓŁKIEWSKIEGO 10 58-300 WAŁBRZYCH

Projektant:

.....
inż. Edward Krawczyk

6.1. Zakres robót objętych projektem budowlanym:

1. Wykonanie wykopów o ścianach pionowych o głębokości do 1,8 m
2. Montaż projektowanego przyłącza
3. Montaż instalacji wewnętrznej

6.2. Wykaz istniejącego uzbrojenia terenu:

- sieć gazu
- sieć kanalizacji sanitarnej
- sieć kanalizacji deszczowej
- sieć energetyczna
- sieć wodociągowa

6.3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

brak

6.4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

Ze względu na wykonywanie robót związanych z montażem kanalizacji w wykopach występuje ryzyko osunięcia ziemi.

6.5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Pracownicy przed przystąpieniem do wykonywania robót powinni zostać przeszkoleni w zakresie BHP ze szczególnym uwzględnieniem prac w wykopach oraz prac przy zgrzewaniu.

6.6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.

- a) Wykonywanie wykopu w bezpośrednim sąsiedztwie instalacji podziemnych należy wykonywać ręcznie.
- b) W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić,
- c) W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy zabezpieczyć ustawiając balustrady.
- d) Wykopy należy zabezpieczyć w potrzebne mostki dla pieszych itp.
- e) W razie konieczności stosować zabezpieczenie ścian wykopu przed osunięciem.
- f) Przy mechanicznym sposobie wykonywania wykopów należy przestrzegać szczególnych warunków bezpieczeństwa, związanych z pracą i obsługą maszyn, które mogą stanowić zagrożenie dla osób zatrudnionych lub znajdujących się w ich pobliżu.
- g) Składowanie urobku materiałów jest zabronione w strefie klina naturalnego odłamu gruntu,
- h) Przy montażu przyłącza powinny być zatrudnione osoby posiadające specjalistyczne przeszkolenie
- i) Odzież robocza monterów powinna składać się z jednoczęściowego kombinezonu, lekkiego obuwia sznurowanego powyżej kostek z nieślizgającą się podeszwą, trwałych rękawic pięciopalcowych oraz kasku z tworzywa sztucznego.
- j) Sprzęt używany do montażu, tj. w szczególności dźwig, powinien być sprawny, oraz obsługiwany przez osoby do tego uprawnione.
- k) Sprzęt do zgrzewania elektrycznego powinien spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności oraz być użytkowany zgodnie z dokumentacją techniczno-ruchową

- l) Wszystkie urządzenia elektryczne powinny być sprawne
- m) W czasie opadów atmosferycznych zgrzewanie lub cięcie jest dozwolone wyłącznie po osłonięciu stanowiska pracy.
- n) zabrania się podłączenia urządzeń do gniazda wtykowego nie wyposażonego w przewód i sworzeń uziemiający,
- o) Przewody kablowe łączące zgrzewarkę ze źródłem energii elektrycznej muszą być typu "W" lub "OP" i odpowiadać wymaganym normom,
- p) agregat prądotwórczy musi być starannie uziemiony i obsługiwany zgodnie z fabryczną instrukcją obsługi

Wałbrzyskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

WPWiK

58-300 Wałbrzych, Al. Wyzwolenia 39

CENTRALA:
tel. 74 64 88 100

ZARZĄD:
tel. 74 64 24 174
fax: 74 66 56 960

POGOTOWIE TECHNICZNE:
tel. 994

WYDZIAŁ KANALIZACJI:
tel. 74 84 77 373

WYDZIAŁ WODOCIĄGÓW
tel. 74 66 18 029
fax: 74 84 78 653

DZIAŁ ZAOPATRZENIA:
tel. 74 64 88 135
fax: 74 64 88 103

CENTRUM OBSŁUGI KLIENTA:
tel./fax: 74 64 88 175
Dział Sprzedaży:
tel. 74 64 88 152
Dział Windykacji:
tel. 74 64 88 174
e-mail: cok@wpwik.pl

PRZETARGI:
tel./fax 74 64 88 127
przetargi@wpwik.pl

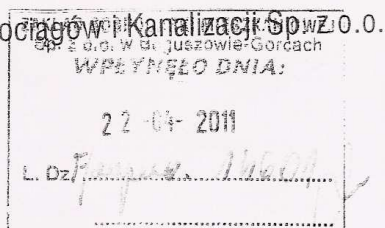
e-mail: sekretariat@wpwik.pl
www.wpwik.pl

KONTO BANKOWE:
Bank Pekao S.A.
ul. Sienkiewicza 8
58-300 Wałbrzych
Nr konta:
28 1240 6814 1111 0000 4938 9522

NIP: 886 26 49 062
REGON: 891404575



Posiadamy Certyfikat
dla Systemu Zarządzania wg ISO 9001:2008



Nasz znak: SKT4103/278/2011 Wałbrzych, dnia 14.04.2011

1533/04/2011

Zakład Gospodarki
Mieszkaniowej Sp. z o.o.
ul. Gen. Karola Świerczewskiego 46
58-370 Boguszów Gorce

Z A P E W N I E N I E ODBIORU ŚCIEKÓW ORAZ WARUNKI TECHNICZNE PRZYŁĄCZENIA DO SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ

W oparciu o możliwości odbioru ścieków Wałbrzyskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Wałbrzychu.

odbior ścieków bytowych, począwszy od 2011 roku w ilości :

Qsr.dob = 1,60 m³/d

Qmax.dob = 2,08 m³/d

dla potrzeb: dla budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy
ul. M. Nowotki 2w Boguszowie Górcach

Warunki techniczne do projektowania przedstawiono na załączonej
mapie sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:500. Projekt kanalizacji
sanitarnej należy uzgodnić z tutejszym Przedsiębiorstwem w zakresie
wydanych warunków technicznych przyłączenia do sieci kanalizacji
sanitarnej.

Przyłącze kanalizacji sanitarnej na terenie posesji należy zakończyć
studzienką rewizyjną.

Zapewnienie wygasa z upływem lat dwóch.

W załączeniu przesyłamy 2 egz. umowy przyłączeniowej. Po uzupełnieniu i podpisaniu prosimy
o przesłanie umów do WPWiK Sp. z o.o. wraz z projektem przyłącza kan. sanit. do sieci
przedsiębiorstwa lub wcześniej.

Sprawy prowadzi
Gabriela Szyniszewska
74 64 88 175

Z poważaniem

Z upoważnienia Zarządu WPWiK
Sp. z o.o.
Kierownik Centrum Obsługi Klienta

Roman Cinciata

KRS: 0000097537 Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej we Wrocławiu

IX Oddział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego · Kapitał Zakładowy: 101 167 500,00 zł





DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131-100/2005/05

Wrocław, 06 czerwca 2005 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016, z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995r. Nr 8, poz. 38, z późn. zm.), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIB

n a d a j e

Panu

Edward Dariusz Krawczyk

inżynier z kierunku inżynieria środowiska
urodzony dnia 31 marca 1973 r. w Wałbrzychu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 75/DOŚ/05

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Edward Dariusz Krawczyk posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Edward Dariusz Krawczyk
Ul. Żółkiewskiego 10
58-300 Wałbrzych
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr inż. Bronisław Wośiek
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wośiek

2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

3. mgr inż. Małgorzata Janiacyk

Pan Edward Dariusz Krawczyk jest uprawniony:

I. W specjalności Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 4 ust. 2 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy

bez ograniczeń.

II. Na podstawie § 4 ust 4 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych budownictwie, - uprawnienia niniejsze stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności, jeżeli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu - zgodnie z art. 34 ust. 3b.

III. Niniejsze uprawnienia, zgodnie z § 2 powołanego na wstępie rozporządzenia MGPIB, nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy:

- instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
- urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych.

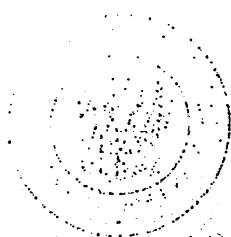
Skład przekazujący OKK
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr inż. Bronisław Wosiek
Przewodniczący Komisji kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wosiek

2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

3. mgr inż. Małgorzata Janiaczyk





DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2012-07-24

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Edward Dariusz Krawczyk**

nazwisko rodowe

miejsce zamieszkania **ul. Żółkiewskiego 10**

58-300 Wałbrzych

jest członkiem

Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym **DOŚ/IS/0498/05**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2012-08-01** do dnia **2013-07-31**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

[Podpis]
Dr. hab. inż. Andrzej Krawczyk

(pieczęć) podpis przezwyczajności Rady DOIIB

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić
na stronie www.oib.org.pl w zakładce „Lista członków”

50-114 Wrocław ul. Odrzyńska 22, tel. +48 71 337-6230, fax +48 71 337-6240, www.dos-piib.org.pl, e-mail: dos@dos-piib.org.pl