

# PROJEKT BUDOWLANY

**NAZWA i ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:** Wydzielenie pom. WC dla dwóch lokali mieszkalnych wraz z likwidacją suchych toalet dla budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Strzegomskiej 5 w Wałbrzychu

**NUMERY EWIDENCYJNE:** NR DZIAŁKI 42/2, 43/2  
**DZIAŁEK:** OBRĘB: 25 Rusinowa  
Kategoria budynku: XIII

**NAZWA i ADRES INWESTORA:** Miejski Zarząd Budynków Sp. z o.o.  
ul. Gen. W. Andersa 48  
58-304 Wałbrzych

	Imię i nazwisko	Data	Podpis
<b>Projektant</b> -branża sanitarna-	<b>inż. Edward D. Krawczyk</b> specjalność: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid: 75/DOŚ/05 nr izby zawodowej DOŚ/IS/0498/05	<b>28.01.2015</b>	
<b>Projektant</b> -branża budowlana-	<b>mgr inż. Zbigniew Uszko</b> specjalność: konstrukcyjno-budowlana nr ewid: 32/DOŚ/04 nr izby zawodowej DOŚ/BO/0731/04	<b>28.01.2015</b>	

## Spis zawartości projektu budowlanego

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

**Egz. 1****Wałbrzych, styczeń 2016 r.**

## 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. Obszar oddziaływania inwestycji.....	5
3.5. Rozwiązanie projektowe.....	5
3.5.1. Przebudowa istniejącego pomieszczenia pralni.....	5
3.5.2. Stolarka – drzwi, okien.....	6
3.5.3. Roboty budowlane wykończeniowe .....	6
3.5.4. Instalacja wodociągowa.....	6
3.5.5. Instalacja kanalizacyjna wewnętrzną. ....	7
3.5.6. Instalacja kanalizacyjna doziemna.....	7
3.5.7. Wentylacja pom. WC .....	7
3.5.8. Wytyczne elektryczne. ....	7
3.9. Roboty ziemne. ....	8
3.10. Próby szczelności kanalizacji. ....	8
3.11. Warunki techniczne montażu. ....	8
3.12. Opis techniczny rozbiórki suchych toalet. ....	8
3.12.1. Lokalizacja.....	8
3.12.2. Opis stanu istniejącego. ....	8
3.12.3. Informacje dotyczące planowanych do wykonania robót rozbiórkowych. ....	8
3.12.4. Wytyczne wykonania likwidacji dołu gnilnego. ....	9
3.12.5. Dokumentacja fotograficzna.....	9
4. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.....	11
5. Spis rysunków:	

Projekt zagospodarowania terenu	skala 1:500	rys. 1	str. 19
<b>RYSUNKI BRANŻY BUDOWLANEJ:</b>			
Inwentaryzacja pom. pralni	skala 1:50	rys 1K	str. 20
Rzut WC - konstrukcje	skala 1:50	rys 2K	str. 21
Przekrój przez posadzkę	skala -----	rys 3K	str. 22
<b>RYSUNKI BRANŻY INSTALACYJNEJ:</b>			
Rzut WC – instalacje wod-kan	Skala 1:100	rys 1S	str. 23
Rozwinięcie kanalizacji	Skala 1:100/1:100	rys 2S	str. 24
Profil podłużny kanalizacji Tr-S3	Skala 1:100/1:100	rys 3S	str. 25

Wałbrzych dnia 28.01.2016r.

## **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. Wydzielenie pom. WC dla dwóch lokali mieszkalnych wraz z likwidacją suchych toalet dla budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Strzegomskiej 5 w Wałbrzychu**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

**Branża Sanitarna**

**Branża Budowlana**

.....

Projektant  
inż. Edward Krawczyk

.....

Projektant  
mgr inż. Zbigniew Uszko

## 2. Wykaz dokumentów i opinii:

2.1.	Uprawnienia budowlane projektanta branży sanitarnej nr 75/DOS/05 wydane przez Dolnośląską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa z dnia 05.06.2005 r.	str.14
2.2.	Zaświadczenie nr DOS/IS/0498/05 z dnia 12.08.2015r. o przynależności projektanta branży sanitarnej do Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa	str. 16
2.3.	Uprawnienia projektanta branży budowlanej nr 32/DOS/04 z dnia 07.06.2004 r. wydane przez Dolnośląską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa	str. 17
2.4.	Zaświadczenie nr DOS/BO/0731/04 z dnia o przynależności projektanta branży budowlanej do Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa	str. 18

### **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 modernizacji pom. pralni na pom. WC dla lokalu mieszkalnego nr 1 i 4.

W swym zakresie obejmuje dostosowanie pomieszczenia do obowiązujących przepisów, a także sposób wykonania instalacji sanitarnych w pomieszczeniu WC.

#### **3.3. Opis stanu istniejącego.**

Budynek posiada wewnętrzną instalację kanalizacyjną, w budynku znajduje się pion o średnicy 0,75m które odprowadzają ścieki, do kanalizacji deszczowej lokalu mieszkalnego nr 2 na parterze ścieki odprowadzane są osobnym przewodem do przyłącza kanalizacyjnego. . Na działce 422/2, 432/2 znajdują się również toalety suche stanowiące z dołem gnilnym - samodzielną zabudowę. Dwie toalety suche występują również w ciągu komurek znajdujących się na działce 422/2

#### **3.4. Obszar oddziaływania inwestycji.**

Obszar oddziaływania Inwestycji zawiera się w granicach działki nr 42/2, 43/2 w Obr 25 Rusinowa w Wałbrzychu

Wyrzutnia zlokalizowana jest zgodnie z §152 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75, poz 69 z późn. zmianami). Projektowane prace nie powodują zanieczyszczenia powietrza, hałasu, drgań ani zanieczyszczenia gruntu. W wyniku ich realizacji nie będzie występowało zjawisko przesłaniania budynków na sąsiednich działkach

#### **3.5. Rozwiązanie projektowe.**

##### **3.5.1. Przebudowa istniejącego pomieszczenia pralni.**

Istniejące tynki ze względu na zły stan (zawilgocenie i odparzenia) zbić, istniejącą posadzkę rozebrać.

Pomieszczenia obecnie ma wysokość 2,17m w celu zapewnienia wymaganej wysokości wynoszącej 2,50m po zбиciu posadzki należy pogłębić pomieszczenie przez wybranie istniejących warstw podposadzkowych tj. warstwy ok. 65cm. Podłogę wyrównać wykonać podłogę na gruncie wg rys. nr 3K. Warstwę dociskową zazbroić siatką stalową o oczkach 10x10mm i prętów średnicy 3-4mm.

Po zbitiu istniejących tynków ścianę oczyścić zagruntować środkiem gruntującym np. Unigrunt, i wykonać nowe tynki renowacyjne np. Thermopal-Sr24 f. Schomburg. Istniejące tynki na suficie należy zagruntować a następnie wykonać ich przetarcie za pom. gotowej zaprawy cementowo wapiennej.

Ścianki kabin wykonać z wykorzystaniem systemowego rozwiązania budowy ścianek działowych o konstrukcji lekkiej f. Knauf. Jako element nośny dla przedmiotowej ścianki działowej stanowią kształtowniki aluminiowe typu U i C. szer. 50 mm. Profile aluminiowe typu U zamontować na obwodzie ściany oddzielającej, profile pionowe typu C rozstawione co 40 cm stanowią element wzmacniający oraz usztywniający dla zamontowanej konstrukcji ścianki działowej. Jako wypełnienie przestrzeni pomiędzy kształtownikami aluminiowymi zastosowano wypełnienia z wełny mineralnej o gr. 50 mm, oraz gęstości 80 kg/m<sup>3</sup>. Ścianki wykonać o wysokości H= 2,10m

Dla zniwelowania różnicy poziomów wykonać dwa stopnie betonowe o wymiarach 12x27cm i szerokości 95cm.

### **3.5.2 Stolarka – drzwi, okien.**

Do pom. WC i kabin zamontować drzwi drewniane jednoskrzydłowe otwierane na zewnątrz pomieszczenia o szerokości w świetle ościeży min. 80cm. Drzwi wyposażać w tuleje wentylacyjne lub kratkę wentylacyjną wentylacyjne o przekroju całkowitym  $F > 220 \text{ cm}^2$ .

Istniejące okno zdemontować a w jego miejsce zamontować okno PCV o współczynniku szyby  $U = 1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

### **3.5.3. Roboty budowlane wykończeniowe**

W pomieszczeniu WC, ściany kabin i sufit pomalować farbami zmywalnymi.  
Posadzkę w pom. WC wykonać jako gressową.

### **3.5.4. Instalacja wodociągowa.**

Instalację wodociągową zasilającą punkty poboru wody wpiąć za pomocą trójnik o średnicy DN15 w istniejącą instalację wody zimnej przebiegającą przez pom. kl. schodowej.

Instalację wodociągową wykonać z rur stalowych ocynkowanych o średnicach jak na rysunkach. Do pomiaru zużycia wody dla poszczególnych kabin w pom. WC zamontować dwa zestawy zestaw wodomierzowy z wodomierzem jednostrumieniowy typu JS1,5 Dn15, który ma odpowiedni przepływ do pomiaru zużycia wody. Za zestawem zamontować zawór antyskażeniowy typu EA o średnicy 15mm.

Przewody łączyć poprzez kształtki skręcane. Przewody po wierzchu ścian oraz w zabudowie ścianek GK.

Rurociągi prowadzone w posadzce oraz w bruzdach ściennych izolować otuliną Thermaflex FRZ gr. 13 mm.

Na odgałęzieniach do punktów czerpalnych zamocować zawory kulowe o średnicy 15mm. Do łączenia baterii czerpalnych i zaworów z przewodami instalacji wodociągowej zastosować węże elastyczne zbrojone. Baterie montować na wysokościach normatywnych

### **3.5.5. Instalacja kanalizacyjna wewnętrzna.**

Ścieki z przyborów zainstalowanych w WC odprowadzone zostaną do istniejącego przyłącza kanalizacyjnego. Instalację kanalizacji zaprojektowano z rur i kształtek PCV, o połączeniach kielichowych uszczelnionych pierścieniami gumowymi.

Przewody kanalizacji w WC podposadzkowo, przewody ułożyć przed wykonaniem posadzki. Przewody prowadzić z wymaganymi spadkami w kierunku studzienki S2. Średnice, spadki oraz prowadzenia przewodów podano w części rysunkowej.

Za muszla w miejscu pokazanym na rys nr 2 zamontować zawór napowietrzający o średnicy 0,11PCV.

Kanalizację poddać próbie szczelności przez napełnienie wodą i dokładnie skontrolować szczelność wszystkich złączy kielichowych. W WC zamontować urządzenia w wykonaniu standardowym np. producent Koło

Zmiany kierunku w instalacji wykonywać za pomocą kształtek o kącie 45°.

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.

### **3.5.6. Instalacja kanalizacyjna doziemna.**

Instalację kanalizacyjną doziemną wykonać z rur i kształtek PVC klasy SN4 łączonych na wcisk. Projektowaną kanalizację należy włączyć do istniejącego przyłącza na działce 42/2. Podłączenie wykonać przy pomocy trójnika o 0,16/45° Przewód kanalizacyjny prowadzić ze spadkiem jak na profilu w kierunku projektowanego trójnika oznaczonego jako Tr na rysunkach. Na instalacji zamontować trzy studzienki o średnicy 425mm zakończone włazem kal. A15.

Podłączenie do studzienki istniejącej wykonać jako kaskadowe.

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

### **3.5.7. Wentylacja pom. WC**

Dla wentylacji pomieszczenia WC projektuję się wentylację wywiewną mechaniczną. Nawiew przez zamontowaną kratkę w dolnej części drzwi do pomieszczenia WC o powierzchni min. 220 cm<sup>2</sup>.

Wywie przy pomocy wentylatora typu Polo 4100AZ+WCH z wyłącznikiem czasowym i automatyczną żaluzją o wydajności 100m<sup>3</sup>/h.

Na przewodzie wentylacyjnym o średnicy fi100mm zamontować zakończenie w postaci kartki wywiewnej z żaluzją. Wentylator umieścić pod sufitem.

### **3.5.8. Wytyczne elektryczne.**

- istniejąca oprawę oświetleniową oraz wyłącznik wymienić na bryzgoszczelny IP44,
- wykonać zasilanie wentylatora przewodem YDYp-750V 3x2,5mm<sup>2</sup>

### **3.9. 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.

### **3.10. Próby szczelności kanalizacji.**

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

### **3.11. 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.

### **3.12. Opis techniczny rozbiórki suchych toalet.**

#### **3.12.1. Lokalizacja.**

Budynek zlokalizowany jest w Wałbrzychu na działce numer 142/2,43/2obręb 25 Rusinowa.

#### **3.12.2. Opis stanu istniejącego.**

Budynek prefabrykowany wykonany z płyt betonowych składa się z dwóch segmentów o wymiarze 1,15x2,0m, nie podpiwniczony; strop konstrukcji betonowej pokryty papą. Wysokość obiektu – około 2,20m. Pod budynkiem znajdują się dwa doły gnilny o wymiarach 1,6x1,6 i głębokości ok. 2,0m.

#### **3.12.3. Informacje dotyczące planowanych do wykonania robót rozbiórkowych.**

Teren na którym prowadzone będą roboty rozbiórkowe nie jest ogrodzony. Przed przystąpieniem do rozbiórki teren ogrodzić, zostanie również oznakowany w sposób zabezpieczający osoby nie zatrudnione na budowie przed wejściem na teren obiektu.

Roboty rozbiórkowe zostaną przeprowadzone z zachowaniem maksimum ostrożności, z zachowaniem przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy przy robotach rozbiórkowych.

Kolejność wykonywania robót rozbiórkowych:

- rozbiórka stolarki drzwiowej,
- rozbiórka „muszli”



- rozbiórka pokrycia dachowego
- rozbiórka dachu
- rozbiórka ścian zewnętrznych
- zasypanie dołu gnilnego

Papa z rozebranego obiektu zostanie odwieziony na wysypisko celem utylizacji, elementy drewniane posłużą jako materiał opałowy.

#### **3.12.4. Wytyczne wykonania likwidacji dołu gnilnego.**

Po rozebraniu budynku dół gnilny należy opróżnić przez wyspecjalizowane firmy posiadające samochodu asenizacyjne np. WPWiK następnie powierzchnie wewnętrzne zdezynfekować wapnem. Po przeprowadzonej dezynfekcji można przystąpić do wypełnienia dołu piaskiem w warstwach 20 cm z systematycznym zagęszczaniem do wysokości 10 cm poniżej istniejącego terenu. Pozostałą część uzupełnić kłincem z zagęszczeniem.

#### **3.12.5. Dokumentacja fotograficzna.**



Elewacja frontowa





Elewacja tylna



Elewacja Boczna

.....  
Projektant branża sanitarna  
inż. Edward Krawczyk

.....  
Projektant branża budowlana  
mgr inż. Zbigniew Uszko

## 4. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Nazwa i adres obiektu budowlanego:	<b>BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY PRZY ul. Strzegomska 5 W WAŁBRZYCHU</b>
Nazwa i adres inwestora:	<b>Miejski Zarząd Budynków Sp. z o.o. ul. Gen. W. Andresa 48 58-304 Wałbrzych</b>
Nazwa i adres projektanta:	<b>inż. EDWARD D. KRAWCZYK UL. ŻÓŁKIEWSKIEGO 10 58-300 WAŁBRZYCH</b>

Projektant:

.....  
inż. Edward Krawczyk

#### **4.1. Zakres robót objętych projektem budowlanym:**

1. Wykonanie wykopów o ścianach pionowych o głębokości do 2m
2. Montaż kanalizacji doziemnej
3. Montaż instalacji wewnętrznej kanalizacyjnej i wodociągowej
4. Rozbiórka suchych toalet

#### **4.2. Wykaz istniejącego uzbrojenia terenu:**

- sieć kanalizacji sanitarnej
- sieć kanalizacji deszczowej

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

brak

#### **4.4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:**

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

#### **4.5. 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.

#### **4.6. 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



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 Janiaczyk

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.

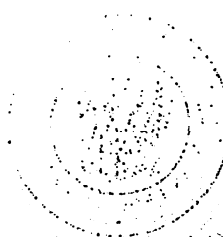
Skład przekazujący OKK  
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr inż. Bronisław Wosiek  
Przewodniczący Komisji kwalifikacyjnej

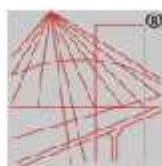
1. mgr inż. Bronisław Wosiek

2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

3. mgr inż. Małgorzata Janiaczyk







P O L S K 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

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-X18-MLT-W6F \*

Pan Edward Dariusz Krawczyk o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/0498/05  
adres zamieszkania ul. Żółkiewskiego 10, 58-300 Wałbrzych  
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-08-01 do 2016-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-08-12 roku przez:

Eugeniusz Hotała, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1430) 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



**Pan Zbigniew Krzysztof Uszko** jest upoważniony:  
I. W sprawie **konstrukcyjno-budowlanej** - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 4, ust. 2 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnich funkcji technicznych w budownictwie - do:  
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,  
- kierowania robotami budowlanymi,  
- kierowania wywarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wywarzania tych elementów,  
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,  
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych  
**bez ograniczeń.**

II. Zgodnie z § 5 ust. 3d w związku z ust. 3a i ust. 3b w/w rozporządzenia MGPIB, - niniejsze uprawnienia budowlane, uprawniają również do projektowania i kierowania robotami budowlanymi przy wykonywaniu:  
a) dróg wewnętrznych,  
b) dróg dojazdowych, (D), dróg lokalnych (L), dróg zbiorczych (Z), w rozumieniu przepisów w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich użytkowanie,  
c) dróg nie przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,  
d) dróg o nawierzchni gruntowej lub trawiaszaj przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,  
e) rozbiórek obiektów budowlanych, o których mowa w lit. a)-c),  
f) budowy, przebudowy i remontu jednoprzęsłowych mostów, wiaduktów, estakad i kładek o rozpiętości przęsła do 20 m,  
g) budowy mostów składanych według stosownych instrukcji,  
h) budowy rurociągów i kładek roboczych,  
i) rozbiórek obiektów budowlanych, o których mowa w lit. f)-h) niewymagających uwzględniania wpływów eksploatacji górniczej.

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 utrzymywania ruchu i transportu kolejowego,  
- urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych służących do pociągowego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych.

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
mgr inż. Bronisław Wójcik  
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej



OKK 7131.7132-33/2004/04

Wrocław, 07 czerwca 2004 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 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1984 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2003: Nr 207, poz. 2016, z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. 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 DOIIB n a d a j e

**Panu**  
**Zbigniew Krzysztof Uszko**

inżynier z kierunku budownictwo  
urodzony dnia 15 marca 1971 r. w Kamiennej Górze

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny 32/DOŚ/04

### do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

#### UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 4/OKK/04 z dnia 7 czerwca 2004r. stwierdziła, że Pan Zbigniew Krzysztof Uszko posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

#### Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podstawą 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 DOIIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

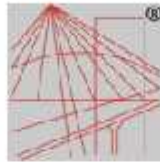
1. Pan Zbigniew Krzysztof Uszko  
Ul. Wesola 11  
58-379 Czarny Bór
2. Okręgowa Rada Izby  
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
Mgr inż. Bronisław Wójcik

1. mgr inż. Bronisław Wójcik
2. prof. dr inż. Kazimierz Czaplirski
3. mgr inż. Marjorata Janlaczek



P O L S K A  
I N Ż Y N I E R Ō W  
B U D O W N I C T W A

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-M53-8VX-1VM \*

Pan Zbigniew Krzysztof Uszko o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/0731/04  
adres zamieszkania ul. Wesoła 11, 58-379 Czarny Bór  
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-08-01 do 2016-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-07-13 roku przez:

Eugeniusz Hotała, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.