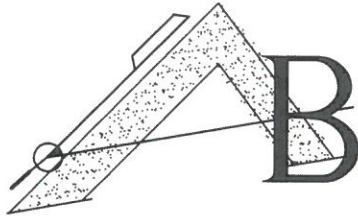


# PRACOWNIA PROJEKTOWO-WYKONAWCZA



Alicja Baran ul. Gen. J. Bema 22/25A

11-600 Węgorzewo  
tel/fax: 87 427-35-92

NIP 845-147-46-84

krzysiekprojekt@poczta.fm

## PROJEKT BUDOWLANY PRZYŁĄCZA I INSTALACJE SANITARNE

4

TEMAT:	PROJEKT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
ADRES INWESTYCJI:	dz. geod. nr 226,217, 210 OBRĘB GAWLIKI WIELKIE
INWESTOR:	GMINA WYDMINY UL. GRUNWALDZKA 74 11- 510 WYDMINY
PROJEKTANT:	mgr inż. Danuta Piszczatowska Suw 75/90 <small>mgr inż. inżynierii środowiska Danuta Piszczatowska uprawnienia do projektowania nr SUW/ 75/90 i kierowania robotami budowlanymi nr PDL 0096/OWOS/04 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych</small>
ASYSTENT:	mgr inż. Krzysztof Baran Suw 76/93 <small>mgr inż. Krzysztof Baran uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi nr SUW - 76/93 WAM/BO/0076/01</small>
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Edyta Łysenko PDL/0053/POOS/09 <small>mgr inż. inżynierii środowiska Edyta Łysenko uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi nr PDL 0053/POOS/09 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych</small>
Data: Grudzień 2013r.	

## CZĘŚĆ SANITARNA

### ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

#### PRZYŁĄCZA I INSTALACJE SANITARNE

##### I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Opis techniczny
2. Warunki techniczne wydane przez PUKiZ w Wydminach
3. Oświadczenia projektanta i sprawdzającego
4. Uprawnienia projektowe i zaświadczenia PIIB

##### II. CZĘŚĆ GRAFICZNA

- |  |           |           |
|--|-----------|-----------|
| 1. Projekt zagospodarowania terenu-przyłącza sanitarne | 1 : 500   | rys. nr 1 |
| 2. Profil przyłącza wodociągowego                      | 1:100/250 | rys. nr 2 |
| 3. Profil przyłącza kanalizacji sanitarnej             | 1:100/250 | rys. nr 3 |
| 4. Studzienka wodomierzowa dn 1200                     |           | rys. nr 4 |
| 5. Studzienka kanalizacyjna dn 600 PVC                 |           | rys nr 5  |
| 6. Rzut przyziemia -instalacja wod.-kan                | 1:100     | rys. nr 6 |
| 7. Rzut przyziemia - instalacja c.o.                   | 1:50      | rys. nr 7 |

## **1. OPIS TECHNICZNY**

do projektu budowlanego instalacji i przyłączy sanitarnych do budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Gwaliki gmina Wydminy, dz. nr 226;210;217.

### **1. PODSTAWA OPRACOWANIA**

- zlecenie inwestora
- koncepcja architektoniczna
- koncepcja zagospodarowania terenu
- obowiązujące przepisy i normy

### **2. ZAKRES OPRACOWANIA**

Opracowanie obejmuje projekt przyłączy i instalacji sanitarnych do budynku świetlicy wiejskiej na dz. nr 226, 217, 210; w msc. Gwaliki gm. Wydminy.

### **3. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH**

Opracowywany budynek jest parterowy, niepodpiwniczony wyposażony w instalację z grzejnikami elektrycznymi konwektorowymi, wodę zimną, ciepłą wodę, instalację elektryczną, wentylację grawitacyjną, klimatyzatory i kurtynę powietrzną.

### **4. OPIS SZCZEGÓŁOWY**

#### **4.1. Przyłącze wodociągowe.**

Zasilanie instalacji opracowywanego budynku w wodę zaprojektowano z istniejącego wodociągu znajdującego się na dz nr 210 za pomocą przyłącza wodociągowego dz40PE ciśn ze studnią wodomierzową umieszczoną na działce Inwestora.

Przed włączeniem przyłącza wodociągowego do istniejącego wodociągu dokonać odkrywki i należy sprawdzić średnice istniejącego wodociągów celu zakupu i zamontowania opaki do nawiercania.

Odcięcie projektowanego przyłącza dz40PE ciśn należy wykonać za pomocą zasuw kielichowej dn 32. Pomiar wody pobieranej przez budynek należy usytuować w studzience wodomierzowej za pomocą wodomierza Js dn 15

Zawór antyskażeniowy należy umieścić w studzience za zaworem odcinającym.

Nad przyłączem wodociągowym należy ułożyć taśmę detekcyjną. Przyłącze wodociągowe należy ułożyć na głębokości  $h=1,8m$ .

Trasa, długości i średnice przewodów w części graficznej opracowania.



#### **4.2. Kanalizacja sanitarna**

Przyłącze kanalizacji sanitarnej z projektowanego budynku zaprojektowano z rur Ø160 PCV do istniejącej kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej na działce inwestora. Na projektowanej kanalizacji należy zamontować studnię kanalizacyjną dn 600 PCV.

Pokrywę studni zainstalować należy bez pierścienia odciążającego z włazem z żeliwa sferoidalnego dn 600 o nośności 25 ton z zamknięciem.

Przejścia rur kanalizacyjnych przez ściany betonowe studni należy wykonać stosując przejścia szczelne z PCV z uszczelką.

Projektuje się podsypkę żwirową gr. 15 cm pod ciąg kanalizacji sanitarnej oraz obsybkę rury kanalizacyjnej. Trasa, długości i średnice przewodów w części graficznej opracowania.

Przyłącze kanalizacyjne należy ułożyć na głębokości  $h=1,4-1,6$ m.

#### **5. WYTYCZNE REALIZACJI.**

##### **5.1. Wykonia przyłączy kanalizacji sanitarnej i wodociągu**

Wykopy pod przyłącza kanalizacji sanitarnej i wodociąg wykonać wąskoprzestrzennie, ręcznie z odpowiednim zabezpieczeniem tzn. należy zamontować ścianki szczelne, pozostałe wykopy prowadzić należy szeroko przestrzennie, mechanicznie.

Rurociąg kanalizacji sanitarnej należy ocieplić keramzytem, grubości 30cm tylko na odcinkach o przykryciu mniejszym niż 1,20m.

Podczas wykonywania wykopów przewiduje się odkład urobku na pobocze wykopów. Projektuje się podsypkę żwirową pod wodociąg i ciągi kanalizacji sanitarnej o gr 15cm.

W przypadku przekroczenia projektowanej głębokości wykopu należy wykonać podsypkę z ubitego piasku drobno lub średnio ziarnistego bez grud i kamieni.

Zasyp kanału przeprowadzić należy następująco:

1. Wykonać warstwę ochronną rury z wyłączeniem odcinków połączeń rur. Zagęszczenie tej warstwy powinno być przeprowadzone z zachowaniem szczególnej ostrożności ze względu na kruchość materiału rur. Warstwą tą wykonać z piasku bez grud i kamieni, starannie ubijając z obu stron przewodu. Zasyp i ubijanie gruntu należy dokonywać warstwami o grubości do 1/3 średnicy rury. Najistotniejszym jest zagęszczenie - podbicie gruntu w tzw. pachach przewodu, które należy wykonać ubijakami drewnianymi.

2. Po próbie szczelności wodociągu należy wykonać warstwę ochronną w miejscach połączeń rurociągu. Zasyp i ubijanie gruntu warstwami 5-10 cm z jednoczesnym usuwaniem zastosowanego deskowania powtarzamy do osiągnięcia 30 cm poziomu ponad wierzch rury.
3. Zasyp wykopu do powierzchni terenu. Zasyp wykopu powyżej warstwy ochronnej dokonuje się gruntem rodzimym, warstwami z jednoczesnym zagęszczeniem wibratorami i rozbiórką odeskowań ścian wykopu.
4. Przejście wodociągu pod drogą wykonać przewiertem w rurze osłonowej.

W czasie realizacji obowiązuje zachowanie przepisów porządkowych BHP.

## **5.2. Skrzyżowanie z uzbrojeniem podziemnym**

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy dokładnie zlokalizować występujące skrzyżowania i zbliżenia z uzbrojeniem istniejącym, a następnie wykonać odkrywki i odpowiednio zabezpieczyć. Na istniejących kablach elektrycznych i telefonicznych w miejscu skrzyżowań z projektowanym wodociągiem należy założyć dwupołówkowe przepusty AROTA z PCV dn=160.

Roboty ziemne w sąsiedztwie istniejącego uzbrojenia należy prowadzić ręcznie przy współudziale właścicieli występującego uzbrojenia.

## **6. OPIS INSTALACJI SANITARNYCH**

### **6.1. Instalacja wody zimnej w budynku**

Doprowadzenie wody do projektowanych pomieszczeń z projektowanego przyłącza. Przewody instalacji wewnętrznej wykonane będą z rur PE ciśn. Na podejściach w.z. do urządzeń należy zamontować zawory odcinające kulowe.

Doprowadzenie wody zimnej obejmuje:

- baterie umywalkowe-dz18PExc,
- zbiorniki spłukujące-dz18 PExc.

Przejścia rur przez ściany należy wykonać w tulejach ochronnych.

### **6.2. Instalacja wody ciepłej w budynku**

Ciepła woda użytkowa przygotowywana będzie lokalnie za pomocą przepływowego podgrzewacza wody o pojemności  $V=80l$  o mocy  $N=1,5kW$  usytuowanego w pomieszczeniu technicznym.

### **6.3. Montaż zaworów kulowych i baterii czerpalnych.**

Odcięcie poszczególnych urządzeń projektuje się za pomocą zaworów odcinających usytuowanych na podejściach do urządzeń sanitarnych-dn15.

#### **6.4. Instalacja kanalizacji sanitarnej.**

Przewody poziome podposadzkowe na parterze zaprojektowano z rur kanalizacyjnych kielichowych PVC łączonych na uszczelką gumową. Pozostałą część instalacji, piony i podejścia odpływowe zaprojektowano z rur PCV. Na pionach w parterze zastosowano rewizje, a nad stropodachem rurę wywiewną 160 PCV –wg. graficznej części opracowania.

W opracowywanym budynku należy zamontować :

- umywalki,
- zlewozmywak,
- miski ustępowe z dolnopłukiem,
- kratki ściekowe .

Główny ciąg kanalizacyjny z budynku należy podłączyć do zewnętrznej kanalizacji sanitarnej.

Podejścia do urządzeń sanitarnych należy wykonać za pomocą rury kanalizacyjnej:

dz50 PCV-do umywalek i zlewozmywaka

dz110 PCV-do WC

Pion kanalizacyjny z rewizją na parterze wykonać za pomocą rury kanalizacyjnej dz110 PCV.

#### **6.5. Instalacja grzewcza w budynku**

1. straty ciepła obliczono wg PN-EN 12831:2006; PN-EN 13790
  2. współczynniki ciepła wg. PN-EN ISO 6946:2008; PN-EN ISO 13370; PN-EN 12831:2006
  3. temperatura pomieszczeń wg PN-82/B-02402
- temperatura zewnętrzna  $t_z = -22^{\circ}\text{C}$

##### **6.5.1. Ogrzewanie elektryczne**

Do ogrzewania pomieszczeń w budynku zaprojektowano grzejniki elektryczne konwektorowe.

##### **6.5.2. Instalacja wentylacji i klimatyzacji w budynku**

W pomieszczeniach sanitarnych zaprojektowano kanały wentylacyjne wywiewne uzbrojone w wentylatory kanałowe EDM 100 włączane włącznikiem światła lub czujnikiem ruchu.

W pomieszczeniu Sali do wentylacji grawitacyjnej wywiewnej zaprojektowano turbowenty typu tulipan o średnicy dn 200 zlokalizowane na dachu na podstawie dachowej typu B/I.



Dla schłodzenia temperatury do 25-28 st. C w sezonie letnim w pomieszczeniu Sali zaprojektowano klimatyzatory wewnętrzne o wydajności 2,2,8kw mocy chłodniczej z jedną jednostką zewnętrzną umieszczoną na ścianie budynku.

## **7.WYTYCZNE DLA WYKONAWCY**

Całość robót montażowych i próby należy wykonać zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych. " oraz Polskimi Normami:

1. PN-71/B-02710-Kanalizacja zewnętrzna.
2. PN-92/B-10729-Kanalizacja. Studzienki kanalizacyjne.
3. PN-92/B-10735-Kanalizacja. Przewody kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze.
4. PN-64/H-74086-Stopnie żeliwne do studzienek kontrolnych.
5. PN-93/H-74124-Zwieńczenia studzienek i wpustów kanalizacyjnych montowane w nawierzchniach użytkowych przez pojazdy i pieszych. Zasady konstrukcji, badania typu i znakowanie.
6. PN-63/M-74084-Armatura przemysłowa. Kaptury żeliwne do zasuw i hydrantów.
7. PN-91/B-10725-Wodociągi. Przewody zewnętrzne Wymagania i badania przy odbiorze.
8. PN EN 12831 Ochrona cieplna budynków – wymagania i obliczenia
9. PN-B-02025 Obliczenie sezonowego zapotrzebowania na ciepło do ogrzewania budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej
10. PN-82/B-02402 Ogrzewnictwo. Temperatuty ogrzewanych pomieszczeń w budynkach
11. PN-93/B-02023 Izolacja cieplna – warunki wymiany ciepła i własności materiałów – słownik
12. PN-92/B-01706 Instalacje wodociągowe. Wymagania w projektowaniu
13. PN-92/B01707 Instalacje kanalizacyjne. Wymagania w projektowaniu
14. BN-83/8971-06.00 Rury i kształtki bezciśnieniowe. Ogólne wymagania i badania

Opracował :  
mgr inż Danuta Piszczatowska

mgr inż. inżynierii środowiska Danuta Piszczatowska  
uprawnienia do projektowania nr SUW/75/90  
i kierowania robotami budowlanymi  
nr PD/1008/CWQ5/C4  
bez ograniczeń w zakresie instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji urządzeń cieplnych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych  
i kanalizacyjnych

inż. Krzysztof Baran  
instrukcyjno-budowlane  
upr. SUW - 76/93  
WAM/BO/0076/01

**Warunki przyłączenia dla budowy przyłącza wodociągowego i kanalizacyjnego**

Znak: PUKIZ 01/12/2013/MS

Wydminy 09.12.2013r.

Przedsiębiorstwo  
Usług Komunalnych i Zieleni  
sp. z o.o.  
ul. Grunwaldzka 43 11-510 Wydminy  
NIP 645-196-08-66 REGON 261342864  
tel./fax 87 421 00 78

Gmina Wydminy

ul. Grunwaldzka 74

11-510 Wydminy

**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA**

do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej  
w miejscowości Gawliki Wielkie działka nr 226  
budowa świetlicy wiejskiej

8963  
Jkm

Na podstawie Regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków, przyjętego uchwałą Nr XXXIII/131/2012 z 3 października 2012r. Rady Gminy Wydminy opublikowaną w Dzienniku Urzędowym Województwa Warmińsko-Mazurskiego z 7 listopada 2012r. poz. 2964 oraz w związku z wnioskiem informuję, że dostawę wody i odprowadzania ścieków dla nieruchomości położonej w Gawlikach Wielkich nr działki 226 należy projektować według następujących zasad:

**I TECHNICZNE WARUNKI PRZYŁĄCZENIA:**

1. Miejsce włączenia wody istniejący wodociąg Gawliki Wielkie
2. Do przyłącza wodociągowego zaleca się stosowanie rur PEHD odpowiednio oznakowanych taśmą ostrzegawczo-lokalizacyjną oraz zasuw klinowych z miękkim uszczelnieniem
3. Przyłączy kanalizacyjne projektować do istniejącej sieci kanalizacyjnej
4. Przyłączy kanalizacyjne powinno odprowadzać ścieki z budynku najkrótszą trasą z zachowaniem normatywnej odległości od istniejących obiektów i uzbrojenia terenu.
5. Zmiany kierunku i spadku przyłącza kanalizacyjnego oraz wszelkiego rodzaju połączenia poziomych odcinków odprowadzających ścieki z budynku należy projektować w studzienkach rewizyjnych bądź inspekcyjnych.

**II PARAMETRY TECHNICZNE ZWIĄZANE Z BUDOWĄ PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO I KANALIZACYJNEGO**

Wodomierz projektować w studni wodomierzowej. Za zestawem wodomierzowym przewidzieć stosowne zabezpieczenie przed wtórnym zanieczyszczeniem wody w sieci, wynikające z normy PN-EN 1717:2002

Do kanalizacji zabrania się odprowadzania wód opadowych.

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Zieleni spółka z o.o.

Tel. 87 421 00 78

ul. Grunwaldzka 43

www.pukiz.pl

fax 87 421 00 78

11-510 Wydminy

biuro@pukiz.pl

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Danuta Piśczatowska





Kanalizowanie piwnic wymaga zainstalowania urządzeń przeciw zalewowym na instalacji wewnętrznej. Piony instalacji kanalizacyjnej powinny być wentylowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

### III INFORMACJE FORMALNO-PRAWNE

1. Budowa przyłączy wymaga sporządzenia planu sytuacyjnego na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego;
2. Wybudowane przyłącze wodociągowe i kanalizacyjne pozostanie własnością Odbiorcy;
3. Włączenie do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej nastąpi po odbiorze końcowym stwierdzającym sprawność techniczną wybudowanego przyłącza;
4. Wykonać badanie wody przez SANEPID

SPECIALISTA

Marek Sawicki

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM  
mgr inż. Danuta Piszczatowska

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Zieleni spółka z o.o.

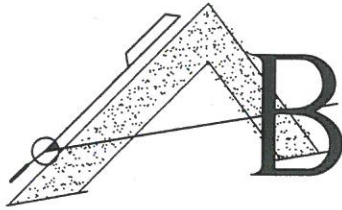
Tel. 87 4210078  
faks 87 4210078

ul. Grunwaldzka 43  
11-510 Wydminy

www.pukiz.pl  
biuro@pukiz.pl



# PRACOWNIA PROJEKTOWO-WYKONAWCZA



Alicja Baran ul. Gen. J. Bema 22/25A  
11-600 Węgorzewo  
tel/fax: 87 427-35-92

NIP 845-147-46-84

krzysiekprojekt@poczta.fm

## OŚWIADCZENIE:

Oświadczam, że projekt budowlany  
przyłączy i instalacji sanitarnych do budynku  
świetlicy w miejscowości Gawliki Wielkie,  
Gmina Wydminy dz. geod. nr 226,217,210  
wykonano zgodnie ze zleceniem, obowiązującymi przepisami,  
normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT: mgr inż. Danuta Piszczatowska  
Suw 75/90

mgr inż. inżynierii środowiska Danuta Piszczatowska  
uprawnienia do projektowania nr Suw 75/90  
i kierowania robotami budowlanymi  
nr PDL/0096/POOS/04  
bez ograniczeń w sferze instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych  
i kanalizacyjnych

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Edyta Łysenko  
PDL/0053/POOS/09

mgr inż. inżynierii środowiska  
Edyta Łysenko  
uprawnienia do projektowania  
nr PDL/0053/POOS/09  
bez ograniczeń w sferze instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych  
i kanalizacyjnych

Data: grudzień 2013r.



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

**Zaświadczenie**  
o numerze weryfikacyjnym:  
**PDL-JIG-6EK-BPM \***

Pani Danuta Piszczatowska o numerze ewidencyjnym PDL/IS/1134/01  
adres zamieszkania ul. Sikorskiego 57 A, 16-400 Suwałki  
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2013-01-01 do 2013-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2012-12-12 roku przez:

Czesław Miedziałowski, Przewodniczący Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 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.pibb.org.pl](http://www.pibb.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

UPZĄD WOJEWÓDZKI  
16-400 Suwałki  
ul. Leśna 13  
WYDZIAŁ URBANISTYKI, ARCHITEKTURY  
I NADZORU BUDOWLANEGO

Suwałki, 9 listopada 1999r.

DUPLIKAT:

Nr SUW-75/90

## DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie §4 ust.2, §7 i §13 ust.4 lit.a,b. Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Terenowej  
i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji  
technicznych w budownictwie /Dz. U. nr 8 poz. 46 / stwierdza się, że

**Ob. DANUTA PISZCZATOWSKA**  
magister inżynier inżynierii środowiska

urodzony dnia 3 lutego 1963 r. w Wysokiem Mazowieckiem

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji  
projektanta

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej

w zakresie sieci sanitarnych /sieci wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i ciepłe  
uzbrojenia terenu/, oraz instalacji sanitarnych /instalacje wodociągowe, kanalizacyjne,  
gazowe, ciepłe i klimatyzacyjno-wentylacyjne/

Ob. Danuta Piszczatowska jest upoważniona do:

- 1/ sporządzania projektów sieci wodociagowych, kanalizacyjnych, gazowych,  
ciepłych i klimatyzacyjno-wentylacyjnych,
- 2/ sporządzania projektów instalacji sanitarnych obejmujących instalacje  
wodociagowe, kanalizacyjne, gazowe i ciepłe uzbrojenia terenu,
- 3/ w budownictwie osób fizycznych:
  - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy,
  - kierowania i kontrolowania wytywarzania konstrukcyjnych elementów  
instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji sanitarnych,
  - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i  
kontrolowania wytywarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz  
oceniania i badania stanu technicznego sieci wodociagowych,  
kanalizacyjnych, gazowych i ciepłych uzbrojenia terenu.

Oryginał dokumentu stwierdzenia przygotowania zawodowego, podpisany z  
upoważnienia Wojewody Podlaskiego, wystawiony przez arch. Mariana Katoza.

Duplikat zaświadczenia wystawiono na podstawie dokumentów posiadanych w  
Archiwum Podlaskiego Urzędu Wojewódzkiego w Białymstoku (Wydział Rozwoju  
Regionalnego).

Białystok, 2003.10.03

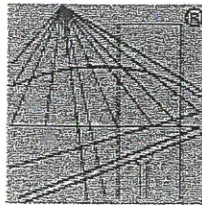
STAROSTWO POWIATOWE  
Wydział Budownictwa  
11-500 Giżycko  
Al. 1 Maja 14

Z up. WOJEWODY PODLASKIEGO  
Jarosław Cezary Woronko  
p.o. Z-cy Dyrektora Wydziału  
Rozwoju Regionalnego

ZA ZGODNIŒC Z ORYGINAŁEM  
mgr inż. Danuta Piszczatowska







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

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-NBD-QWD-5WH \*

Pani Edyta Łysenko o numerze ewidencyjnym PDL/IS/0160/09

adres zamieszkania ul. Spacerowa 26, 16-400 Suwałki

jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2013-08-01 do 2014-07-31.

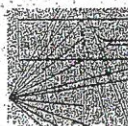
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-07-17 roku przez:

Czesław Miedziałowski, Przewodniczący Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 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.





POiB-KK.7131/004/09

Białystok, dnia 1 czerwca 2009 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późniejszymi zmianami), art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 163, poz. 1364) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96, poz. 817), Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

**Pani EDYTA LYSENKO**

magister inżynier

o kierunku: inżynieria środowiska

urodzona dnia 4 maja 1974 r. w Zambrowie

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

numer ewidencyjny PDL/0053/POOS/09

do projektowania bez ograniczeń

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

## UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych określono na odwrócić decyzji.

## POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Komisji Kwalifikacyjnej Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POiB

mgr inż. Bogdan Siuda

2. Z-ca Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej POiB

mgr inż. Jakub Grzegorzczak

3. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POiB

mgr inż. Bogdan Bański

4. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POiB

mgr inż. Anna Andruszkiewicz

5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POiB

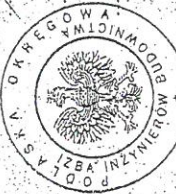
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz

6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POiB

mgr inż. Danuta Piszczatowska

7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POiB

mgr inż. Mirosław Jerzy Szumski



## Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

- I. Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4 ww. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, w wyżej wymienionej specjalności, niniejsze uprawnienia upoważniają do:
  - projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - sprawowania kontroli technicznej utrzymywania obiektów budowlanych bez ograniczeń.
- II. Zgodnie z § 23 ust. 1 oraz § 3 ust. 1 ww. rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają do:
  - projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia: ciepłote, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne;
  - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych, z zastrzeżeniem § 3 ust. 2 ww. rozporządzenia.

Otrzymują:

1. Pani Edyta Lysenko

ul. Spacerowa 26

16-400 Suwałki

2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego

3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

4. aa

STAROSTWO POWIATOWE  
Wydział Budownictwa  
11-500 Giżycko  
Al. 1 Maja 14  
WK

ZA ZGODNOŚCIĄ Z ORYGINAŁEM  
mgr inż. Danuta Piszczatowska