

# USŁUGI PROJEKTOWE I GEODEZYJNE

**Marek Stypułkowski**

---

ul. Wyspiańskiego 4/54 ♦ 87- 822 Włocławek ♦ tel.608-706-818 ♦ NIP 888-139-84-77

## PROJEKT BUDOWLANY

**INWESTOR:** Urząd Miasta i Gminy Brześć Kujawski ,  
pl.Władysława Łokietka 1

**ADRES  
OBIEKTU** 87-880 Brześć Kujawski , ul. Kilińskiego  
dz. 17 i 21 w obrębie ewidencyjnym Brześć Kujawski III

**TEMAT** Budynek mieszkalno- usługowy

**BRANŻA** Wewnętrzna instalacja gazowa

**PROJEKTANT**

mgr inż. Marek Stypułkowski  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
w specjalności instalacje i sieci sanitarne  
nr ewid. ABIT-VII-7342-3/99

**SPRAWDZIŁ**

mgr inż. Dariusz Grzegorek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez  
ograniczeń w specjalności instalacje i sieci  
sanitarne nr ewid. UA-V-7342-5/16/94/Wk

**WŁOCŁAWEK - Styczeń 2008 r.**

## **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

### **OPIS TECHNICZNY**

1. Podstawa opracowania	- str 2
2. Zakres opracowania	- str 2
3. Opis projektowanej instalacji gazowej	- str 2
4. Opis pomieszczeń kotłowni gazowych	- str 3
5. Obliczenie potrzebnej kubatury kotłowni	- str 3
6. Wymagania dotyczące pom. kotłowni	- str 4
7. Uwagi końcowe	- str 4
8. Obliczenia techniczne	- str 4
Warunki przyłączenia do sieci gazowej nr PR-ZGB-1548-2007 z dn. 20.12.2007 r.	- str 6
Oświadczenie projektantów	- str 8
Uprawnienia projektantów	- str 9
Zaświadczenia z Izby Inżynierów Budownictwa	- str 11

### **RYSUNKI**

1. Lokalizacja budynku	1:250	- str 13
2. Budynek mieszkalno-usługowy Wewnętrzna instalacja gazu opałowego - rzut przyziemia	1:100	- str 14
3. Budynek mieszkalno-usługowy Wewnętrzna instalacja gazu opałowego - rzut piętra	1:100	- str 15
4. Budynek mieszkalno-usługowy Wewnętrzna instalacja gazu opałowego - aksonometria instalacji gazowej		- str 16

Niniejszy projekt zawiera 16 stron ponumerowanych od 1 do 16

## **OPIS TECHNICZNY**

**do projektu budowlanego wewnętrznej instalacji gazowej dla budynku mieszkalno-usługowego w Brześciu Kujawskim przy ul. Kilińskiego – działki nr 17 i 21**

### **1. Podstawa opracowania.**

- zlecenie inwestora.
- warunki przyłączenia do sieci gazowej wydane przez Pomorskiego Operatora Systemu Dystrybucyjnego Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Gazu w Bydgoszczy pismem nr PR-ZGB-1548-2007 z dn. 20.12.2007 r.
- wizja lokalna w terenie
- aktualna mapa syt- wys 1:500
- podkłady budowlane 1:100
- normy i przepisy w tym zakresie
- warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano- montażowych cz. II

### **2. Zakres opracowania.**

Zakres niniejszego opracowania obejmuje projekt wewnętrznej instalacji gazowej dla budynku mieszkalno-usługowego w Brześciu Kujawskim przy ul. Kilińskiego – działki nr 17 i 21.

### **3. Opis projektowanej instalacji gazu n/c.**

Nowoprojektowana instalacja gazowa n/c dla budynku mieszkalno-usługowego zasilana będzie w gaz od szafki kurka głównego i reduktora zlokalizowanego na ścianie projektowanego budynku na ścianie południowej zgodnie z wymogami zawartymi w DZ.U nr 75/2002.

Instalacja gazowa w budynku będzie zasilala pięć mieszkań zlokalizowanych na piętrze oraz pięć lokali użytkowych na parterze. Każde z mieszkań oraz lokali użytkowych będzie opomiarowane indywidualnie. W mieszkaniach będą zainstalowane: kocioł grzewczy dwufunkcyjny do celów c.o. i cwu oraz kuchnia gazowa czteropalnikowa z piekarnikiem. Gazomierze będą zlokalizowane na klatkach schodowych w szafkach.

Na ścianie budynku zaprojektowano szafkę na kurek DN50.

Przyłącze gazowe w/g odrębnego projektu budowlanego.

Na przyłączy gazowym zastosować bierną ochronę antykorozyjną tj: na podejściu za szafką pomiarową zastosować monoblok izolacyjny DN50.

Wszystkie elementy izolujące powinny mieć atest producenta na ciśnienie i przebicie elektryczne oraz pozytywną opinię Instytutu Gazownictwa.

Ochronę antykorozyjną wykonać wg. Zarządzenia Nr 10 z dnia 02.12.1992r. Dyr. P.O.Z.G. Gdańsk. Wyklucza się stosowanie elementów izolujących z tekstolitu.

Rozprowadzenie gazu w budynku projektuje się przewodami z rur stalowych bez szwu wg. PN-EN-10208-1/2000 łączonych przez spawanie wykonanymi zgodnie z Dz.U. Nr 75 z 2002r. Przewody instalacji wewnętrznej prowadzić po wierzchu ścian w odległości 2 cm od nich, natomiast w piwnicy w odległości 3 cm. Przejścia przez przegrody konstrukcyjne wykonać w tulejach ochronnych uszczelnionych sznurem oraz silikonem. Przybory gazowe montować zgodnie z wymogami MP Nr 92 poz. 65 z dnia 14.05.1966r.

Przy montażu rur instalacji wewnętrznej zachować odległości bezpieczne od innych instalacji i tak :

- |  |         |
|--|---------|
| - od poziomych przewodów wod.-kan.                         | - 15 cm |
| - od poziomych przewodów c.o.                              | - 15 cm |
| - od pionowych przewodów wod.-kan. i c.o.                  | - 10 cm |
| - od równolegle prowadzonych przewodów telekomunikacyjnych | - 20 cm |
| - od nie uszczelnionych puszek instalacji elektrycznej     | - 10 cm |
| - od urządzeń elektrycznych iskrzących                     | - 60 cm |

**Przewody gazowe poziome prowadzić w odległości co najmniej 0,1 m powyżej innych przewodów instalacyjnych. Natomiast przewody instalacji gazowej krzyżujące się z innymi przewodami instalacyjnymi powinny być od nich oddalone co najmniej o 20mm.**

Przewody gazowe prowadzić powyżej instalacji wod.-kan. i instalacji centralnego ogrzewania. Całą instalację po wykonaniu poddać próbie powietrznej na ciśnienie 0,5 atm. i po wyrównaniu temperatur (min. 30 min) sprawdzić stan ciśnienia próbnego, który nie powinien się zmienić.

#### **4. Opis pomieszczenia kotłowni gazowej.**

Pomieszczenia kotłów gazowych znajdują się na rzutach parteru i piętra budynku.

Wysokość pomieszczenia kotła gazowego wynosi 3,0 m na parterze i co najmniej 2,50m na piętrze.

W każdym pomieszczeniu kotła gazowego przewidziano kocioł gazowy, dwufunkcyjny do celów c.o.i c.wu o wydajności cieplnej  $Q = 21 \text{ kW}$  z zamkniętą komorą spalania.

Odprowadzenie spalin i doprowadzenie powietrza do spalania dla kotła gazowego za pomocą rury koncentrycznej  $\phi 60/\phi 100$  prowadzonej w kanale ponad dach . Podłączenie kotła wykonano z rur stalowych łączonych przez spawanie i na połączenia gwintowe – tylko połączenie z kurkiem odcinającym kotła .

Na podejściu do kotła zamontowano kurek ćwierćobrotowy  $\phi 20$ .

Na odprowadzenie spalin z kotła należy uzyskać pozytywną opinię mistrza Kominarskiego na drożność przewodów wentylacyjnych i spalinowych. Kotły gazowe zlokalizowane są w pomieszczeniach kotłowni wg. rzutów parteru i piętra.

#### **5. Obliczenie potrzebnej kubatury pomieszczenia kotłowni.**

Kubatura pomieszczeń nie przeznaczonych na stały pobyt ludzi, w których instalowane są aparaty gazowe powinna być taka, aby na  $1 \text{ m}^3$  pomieszczenia dla aparatów gazowych z odprowadzeniem spalin łączne obciążenie cieplne przyborów gazowych nie było większe niż  $4000 \text{ kcal/h}$ .

W pomieszczeniu kotła gazowego przewidziano kocioł dwufunkcyjny do celów co i cwu o mocy cieplnej  $Q = 21 \text{ kW}$  z zamkniętą komorą spalania.

$$V = \frac{21000 \cdot 0,86}{4000} = 4,52 \text{ m}^3$$

odpowiada stawianym wymogom, ponieważ kubatura najmniejszego pom. kotła c.o. wynosi  $V_k = 10,2 \text{ m}^3$ .

## **6. Wymagania dotyczące pomieszczeń kotłowni.**

- posiadać instalację oświetleniową elektryczną wykonaną zgodnie z przepisami dot. instalacji elektrycznych (musi być szczelna).
- posiadać drzwi otwierane na zewnątrz pomieszczenia
- rura spalinowa łącząca kocioł z kanałem dymowym powinna posiadać długość najwyżej 2 m ze spadkiem 5 % w kierunku kotła gazowego oraz łuki o łagodnym wygięciu o promieniu równym co najmniej średnicy rury spalinowej.

## **7. Uwagi końcowe**

- Podczas wykonywania instalacji należy przestrzegać i kierować się wymogami zawartymi w Dz. U. Nr 75 z 2002.
- Instalację gazową wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych cz. II - Urządzenia sanitarne”
- Skuteczność istniejącej wentylacji wywiewnej ocenia mistrz kominiarski przez wydanie pisemnej opinii lub protokołu. Dokument ten powinien jasno i jednoznacznie określać rodzaj kanału wentylacyjnego oraz zawierać stwierdzenie, że zapewnia on prawidłowość wentylacji pomieszczenia.

## **8. Obliczenia techniczne**

W przedmiotowym obiekcie w mieszkaniach będą zamontowane następujące aparaty gazowe :

- kocioł gazowy c.o. Cwu .....	2,5 m <sup>3</sup> /h	
<u>kuchnia gazowa 4-ro paln. z piekarnikiem.....</u>	<u>1,2 m<sup>3</sup>/h</u>	<u>-1 szt.</u>

Zapotrzebowanie gazu wynosić będzie:

$$B = 1 \times 2,5 \times 1,0 + 1,2 \times 0,90 = 3,58 \text{ m}^3/\text{h}$$

- dobrano gazomierz **G4** o  $Q_n = 4 \text{ m}^3/\text{h}$   $Q_{\max} = 6 \text{ m}^3/\text{h}$  o podejściach obustronnie ruchomych i rozstawie 130 mm. (10 sztuk dla mieszkań i lokali użytkowych)

Dobór średnic przewodów na załączonym formularzu.

Max obliczeniowy pobór gazu dla budynku wynosi  $Q=22,65 \text{ m}^3/\text{h}$

projektant

mgr inż. Marek Stypułkowski  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
w specjalności instalacji sieci sanitarne  
nr ewid. ABIT-XII 7342-3/99

# OBLICZENIE INSTALACJI GAZOWEJ

Nr odcinka	Urządzenie gazowe Ilość	$\Sigma V_{ug}$ [m <sup>3</sup> /h]	f	$\Sigma V_{ug} \times f$	Vc	l [m]	Lzast [m]	$\Sigma L$ [m]	Rura DN	w [m/s]	R [Pa/m]	R <sub>xl</sub> [Pa]	$\Delta H$ [m]	$\pi H_t$ [Pa]	$\Delta p_i$ [Pa]
1	KGW 10	2,50	0,810	20,25	22,65	11,00	3,65	14,65	50	3,21	1,88	27,54	-	-	27,54
	KG 5	1,20	0,400	2,4											
2	KGW 3	2,50	0,970	7,28	9,44	2,00	1,80	3,80	40	2,09	1,41	5,36	-	-	5,36
	KG 3	1,20	0,600	2,16											
3	KGW 1	2,50	1,000	2,5	3,58	7,00	4,95	11,95	25	2,03	1,95	23,30	-	-	23,3
	KG 1	1,20	0,900	1,08											
4	KGW 1	2,50	1,000	2,5	2,5	4,00	4,15	8,15	25	1,42	1,05	8,56	-	-	*
	KG 1	1,20	0,900	1,08	1,08	8,50	3,35	11,85	20	1,06	0,75	8,89	3,0	-10,8	-1,91
54,29															

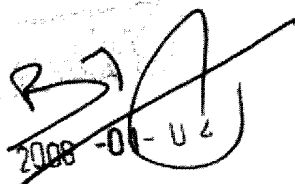
Nr odcinka	Urządzenie gazowe Ilość	$\Sigma V_{ug}$ [m <sup>3</sup> /h]	f	$\Sigma V_{ug} \times f$	Vc	l [m]	Lzast [m]	$\Sigma L$ [m]	Rura DN	w [m/s]	R [Pa/m]	R <sub>xl</sub> [Pa]	$\Delta H$ [m]	$\pi H_t$ [Pa]	$\Delta p_i$ [Pa]
1	KGW 10	2,50	0,810	20,25	22,65	11,00	3,65	14,65	50	3,21	1,88	27,54	-	-	27,54
	KG 5	1,20	0,400	2,4											
6	KGW 4	2,50	0,950	9,5	11,18	31,00	5,10	36,10	40	2,47	1,88	67,87	-	-	67,87
	KG 2	1,20	0,700	1,68											
7	KGW 2	2,50	1,000	5	6,68	3,00	1,50	4,50	32	2,31	1,50	6,75	-	-	6,75
	KG 2	1,20	0,700	1,68											
8	KGW 1	2,50	1,000	2,5	3,58	1,00	3,55	4,55	25	2,03	1,95	8,87	-	-	8,87
	KG 1	1,20	0,900	1,08											
9	KGW 1	2,50	1,000	2,5	2,5	7,00	5,25	12,25	25	1,42	1,05	12,86	3,0	-10,8	2,06
	KG 1	1,20	0,900	1,08	1,08	5,50	4,85	10,35	20	1,06	0,75	7,76			*
113,1															

Max strata ciśnienia na działkach 1,6,7,8,9      pi=113Pa      1,13<1,5 hPa

Dopuszczalna strata ciśnienia    pdop=1,50hPa      Strata w instalacji pi<pdop

Pomorski Operator Systemu Dystrybucyjnego Sp. z o.o.  
Oddział Dystrybucji Gazu w Bydgoszczy  
85-097 Bydgoszcz, ul. Jagiellońska 42

Nr sprawy : PR-ZGB-1548-2007  
Nasz znak : W-300-AP-2007  
EZ/410/Wlg/B/07  
Nasza data: 20-12-2007

  
2008-01-02

URZĄD MIEJSKI  
PLAC WŁ. LOKIETKA 1  
87-880 BRZEŚĆ KUJAWSKI

**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA**  
**do sieci gazowej urządzeń i instalacji gazowych**  
**Podmiotu deklarującego pobór paliwa gazowego w ilości do 10 m<sup>3</sup>/h**

W odpowiedzi na wniosek z dnia 16-05-2007, w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 06.04.2004r w sprawie szczegółowych warunków przyłączenia podmiotów do sieci gazowych, ruchu i eksploatacji tych sieci [Dz .U. Nr 105 poz.1113] wydaje się następujące warunki przyłączenia do sieci gazowej Pomorskiego Operatora Systemu Dystrybucyjnego Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Gazu w Bydgoszczy dla:

objektu budynek mieszkalno-usługowy, zlokalizowanego w miejscowości **BRZEŚĆ KUJAWSKI**, ulica **KILIŃSKIEGO** działka nr 17 i 21.

1. Miejsce dostawy i odbioru paliwa gazowego: **kurek główny zlokalizowany na zewnętrznej ścianie budynku.**
  2. Rodzaj paliwa gazowego: **Gaz ziemny wysokometanowy, rodzina 2, grupa E wg PN-C-04753.**
  3. Cel wykorzystania paliwa gazowego: **przygotowanie posiłków, przygotowanie ciepłej wody, ogrzewanie pomieszczeń,**
  4. Rodzaj, moc i ilość urządzeń gazowych:
    - **kuchenka gazowa 4 - palnikowa z piekarnikiem o mocy: 8,5kW - 5szt.**
    - **kocioł gazowy dwufunkcyjny c.o. i c.w.u. o mocy: 18kW - 10szt.**
  5. Maksymalny pobór paliwa gazowego w warunkach normalnych – ciśnienie 101,325 kPa, temperatura 273,17 K:
    - **godzinowe  $Q_{h,max} = 10 \times 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$**
    - **roczne  $Q_{r,max} = 10 \times 2500 \text{ m}^3/\text{rok}$**
  6. Miejsce przyłączenia do sieci gazowej:
    - **Gazociąg średniego ciśnienia o średnicy 180 [mm]; materiał PE; lokalizacja: ul. NOWA.**
  7. Przewidywany zakres rzeczowy rozbudowy sieci gazowej związanej z przyłączeniem obiektu:
    - a) gazociąg:
      - **pierwsza klasa lokalizacji: średnica:  $d_n$  90 [mm], długość:  $L = 400$  [m], materiał: PE**
    - b) przyłącze:
      - **średnica:  $d_n$  32 [mm], długość:  $L = 6$  [m], materiał: PE, sztuk: 1**
- UWAGA:** Ostateczna długość projektowanej sieci gazowej uwzględniając inne, nie wynikające z warunków przyłączenia kryteria realizacji zostanie zdefiniowana w projekcie budowlanym.
8. Ciśnienie paliwa gazowego w punkcie dostawy/odbioru paliwa gazowego:
    - **minimalne 100 kPa,**
    - **maksymalne 300 kPa.**

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

9. Wymagania dotyczące dokonywania pomiaru, kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego. Informacje dotyczące opomiarowania:
- a) rodzaj urządzenia pomiarowego G-4- ilość sztuk 10- miejsce usytuowania w szafce na klatce schodowej - rozstaw króćców 130 [mm], gazomierz dostarcza: Przedsiębiorstwo Gazownicze
10. Wymagania dotyczące redukcji ciśnienia gazu:  
Obiekt zasilany będzie paliwem gazowym poprzez punkt redukcyjny o przepustowości dostosowanej do przewidywanych poborów gazu.
11. Granicę pomiędzy własnością sieci gazowej Pomorskiego Operatora Systemu Dystrybucyjnego Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Gazu w Bydgoszczy, a instalacją gazową Podmiotu stanowi kurek główny zlokalizowany na zewnętrznej ścianie budynku.
12. Instalacja gazowa Podmiotu od granicy własności określonej w punkcie 11, w tym urządzenia redukcji ciśnienia gazu, powinna być zaprojektowana i wykonana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie [Dz. U. Nr 75, poz. 690 z dnia 15.06.2002r. z późniejszymi zmianami].  
Wykonanie tj. zaprojektowanie i wybudowanie instalacji gazowej Podmiotu, w tym urządzeń redukcji ciśnienia gazu, należy do obowiązków Podmiotu. Koszty wykonania instalacji gazowej ponosi Podmiot.
13. Przewidywany szacunkowo koszt realizacji przyłączenia w zakresie określonym w punkcie 7 wyniesie ogółem 100000 zł netto (nie jest równoznaczny z wysokością opłaty za przyłączenie) i jest ponoszony przez Przedsiębiorstwo Gazownicze.
14. Wysokość opłaty za przyłączenie, ponoszonej przez Podmiot zostanie określona w umowie o przyłączenie.
15. Przyłączenie do sieci gazowej tj. zaprojektowanie i wybudowanie sieci gazowej w zakresie określonym w punkcie 7 realizowane będzie przez Pomorskiego Operatora Systemu Dystrybucyjnego Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Gazu w Bydgoszczy. Realizacja przyłączenia nastąpi po zawarciu umowy o przyłączenie pomiędzy Podmiotem a Pomorskim Operatorem Systemu Dystrybucyjnego Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Gazu w Bydgoszczy, na pisemny wniosek Podmiotu ubiegającego się o przyłączenie do sieci gazowej. We wniosku należy podać termin przygotowania instalacji Podmiotu do odbioru paliwa gazowego. **Wniosek należy złożyć nie później niż 9 miesięcy przed terminem przyłączenia.**
16. Warunki przyłączenia są ważne przez okres jednego roku od dnia ich wydania. Zawarcie umowy o przyłączenie do sieci gazowej w okresie obowiązywania niniejszych warunków przedłuża ich ważność do czasu realizacji przyłączenia.
17. W przypadku rezygnacji przed upływem roku z ubiegania się o przyłączenie do sieci gazowej prosimy o niezwłoczne poinformowanie o tym Pomorskiego Operatora Systemu Dystrybucyjnego Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Gazu w Bydgoszczy, zgodnie z Rozporządzeniem MGP i PS z dnia 6.04.2004 w sprawie szczególnych warunków przyłączenia podmiotów do sieci gazowych, ruchu i eksploatacji tych sieci § 7.2. [Dz. U. nr 105 poz. 1113].
18. Podmiot zobowiązany jest do uzyskania w Koncesjonowanym Zakładzie Obrotu Gazem zapewnienia dostawy paliwa gazowego w ilościach deklarowanych przez Podmiot we wniosku o określenie warunków przyłączenia.

**Informacja dla osób fizycznych:**

Informujemy, że Pani/Pana dane osobowe są/będą przetwarzane przez Pomorskiego Operatora Systemu Dystrybucyjnego Sp. z o.o. z siedzibą w Gdańsku Oddział w Bydgoszczy w zbiorze danych osobowych o nazwie Klienci Pomorskiego Operatora Systemu Dystrybucyjnego Sp. z o.o. wyłącznie w celu zawierania i realizacji umów przyłączeniowych, umów sprzedaży gazu i wystawiania faktur. Podanie danych jest obowiązkowe na podstawie przepisów określonych Prawem Energetycznym. W rozumieniu Ustawy o ochronie danych osobowych (Dz. U. nr 133 poz. 883) administratorem zbioru danych, w którym przetwarzane są Pani (Pana) dane osobowe jest Pomorski Operator Systemu Dystrybucyjnego Sp. z o.o. w Gdańsku. Równocześnie informujemy, iż ma Pani (Pan) prawo wglądu do danych, prawo ich poprawiania, a także w przypadkach określonych w art. 32 ust. 1 pkt. 7 i 8 Ustawy, prawo sprzeciwu wobec ich przetwarzania oraz wobec przekazywania danych innym podmiotom.

Wszelkie uwagi dotyczące warunków należy kierować do: EZ dział Przyłączenia  
Warunki sporządził: Weselowska Aleksandra telefon 052-3761273  
Adres e-mail: aleksandra.weselowska@bydgoszcz.pgaz.pl

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

Z-ca Dyrektora Oddziału  
ds. Eksploatacji .....  
Andrzej Marecki

Zal.:  
1. wniosek o zawarcie umowy o przyłączenie do sieci gazowej

K.o.  
EZ  
EZw  
ETW



Włocławek , dn. 2008-01-21

### Oświadczenie

Niniejszym oświadczamy , że projekt budowlany PT :

**" Budynek mieszkalno-usługowy w Brześciu Kujawskim przy ul. Kilińskiego  
– działki nr 17 i 21. Projekt wewnętrznej instalacji gazowej . "**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT :

**mgr inż. Marek Stypułkowski**  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
w specjalności instalacje i sieci sanitarne  
nr ewid. ABIT VII-7342-3/99

SPRAWDZAJĄCY :

**mgr inż. Dariusz Grzegorek**  
Uprawnienia budowlane do projektowania bez  
ograniczeń w specjalności instalacje i sieci  
sanitarne nr ewid. UAN-7342-5/16/94/WK

Włocławek, dnia 23 lipca 1999 r.

WOJEWODA KUJAWSKO-POMORSKI

ABIT-VII-7342-3/99

## DECYZJA NR 3/99

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt. 1 i art. 14 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89 poz. 414, 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 1995 r. Nr 8 poz. 38), po rozpatrzeniu wniosku Pana Marka Stanisława Stypulkowskiego z dnia 22 kwietnia 1999 r.

nadaje

**Panu Markowi Stanisławowi Stypulkowskiemu**

**magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska**  
**ur. dnia 23 grudnia 1967 r. w Kutnie**

**uprawnienia budowlane**

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

### Uzasadnienie

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

Komisja egzaminacyjna, działająca na podstawie zarządzenia Nr 33/98 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 30.04.1998 r. w sprawie powołania komisji egzaminacyjnej dla osób ubiegających się o stwierdzenie przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie oraz ustalenia dla niej regulaminu działania, po ustaleniu na podstawie złożonych dokumentów, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych oraz po złożeniu w dniu 23.06.1998 r. egzaminu na uprawnienia budowlane, z wynikiem pozytywnym, nadała w/w uprawnienia.

Wobec powyższego orzekam jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Ł up. Wojewody Kujawsko-Pomorskiego

**Ludwik Buchniewicz**  
st. insp. wojewódzki  
w Infrastrukturze Technicznej  
Oddziału Zamiejscowego w Włocławku  
Kujawsko-Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego  
w Bydgoszczy

Województwo Włocławek, dnia 21.01. 1994 r.  
Włocławek  
(nazwa i adres terenowego organu administracji państwowej)

N<sub>1</sub>-UA-V-7342-5/16/94 WK

D E C Y Z J A

Na podstawie § 2, 4, 7 § 13 ust. 1 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. 46/75, stwierdza się, że

Obywatel  
DARIUSZ GRZEGOREK

**Magister inżynier inżynierii środowiska, -**  
(wymienić imię — imiona i nazwisko)

## (wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia 26.04.1962r. w s Włocławku

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonania samodzielnej funkcji projektanta;

**Instalacyjni i ogólni wykonawcy w specjalności instalacji sanitarnych**  
określić rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalizacji zawodowej

Obywatel DARIUSZ GRZEGOREK

(imię — imiona i nazwisko)

jest upoważniony do\*):

## Zakres uprawnień na odwrócie:

Otrzymuje:  
1. Pen

**pieczęć urzędowa**

Pan  
 Dariusz Czajęgorak  
 ul. Gałczyńskiego 10  
 87-800 Włocławek  
 Włocławek  
 Inst. Włocławski  
 Z up. Włocławody

 $2. V_{a/a}$ 

\*) określić zakres prawa wykonawstwa samorządnej funkcji technicznej w budownictwie wynikający obowiązków i podziału funkcji i specjalności techn. - budowlanej z przepisów § 1 ust. 3, § 2 ust. 2, § 4 ust. 1 i 2, § 5 ust. 2, § 6, § 7, § 8, § 13 ust. 1 rozporządzenia § 7, § 8, § 13 ust. 1 rozporządzenia

ZGT O/WL 15-00 2014 1000 A5

Jest upoważniony do :

1. sporządzania projektów instalacji sanitarnych,
2. w budownictwie jednorodziennym, zagrodowym oraz innych budynkach o kubaturze do 1000 m<sup>3</sup> - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji sanitarnych

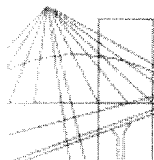
APPROVED FOR RELEASE

**Dyrektor Wydziału  
Urbanistyki, Architektury  
i Urbanistyczno-Technicznej**

Za zgodność odpisu z oryginałem

Wrocław, dnia..... podpis

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM



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

Bydgoszcz 2007-11-06

(miejscowość, data)

## Zaświadczenie

Pan/Pani **STYPUŁKOWSKI MAREK**

miejsce zamieszkania

**87-800 WŁOCŁAWEK**

**ul. WYSPAŃSKIEGO 4/54**

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

**KUP/IS/2401/01**

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności  
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2008-01-01

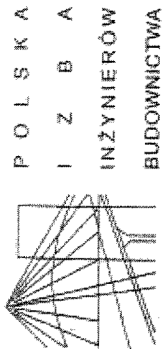
do dnia 2008-12-31

KUJAWSKO-POMORSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
w BYDGOSZCZY  
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumińskiego 6  
tel. 052 366 70 50 • fax 052 366 70 59

PRZEWODNICZĄCY  
RADY OKRĘGOWEJ IZBY

*mgr inż. Andrzej M. Kłopot*

(pieczęć i podpis przewodniczącego)



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

Bydgoszcz 2007-12-05  
(miejscowość, data)

## Zaświadczenie

Pan/Pani **GRZEGOREK DARIUSZ**

miejsce zamieszkania

**87-800 WŁOCŁAWEK**

**ul. LETNIA 8B**

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

**KUP/IS/0673/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2008-01-01

do dnia 2008-12-31

KUJAWSKO-POMORSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
W BYDGOSZCZY

85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Bułgarskiego 6  
tel. 052 366 70 50 - fax 052 366 70 59

PRZEWODNICZĄCY  
RADY OKRĘGOWEJ IZBY

*mgr inż. Andrzej Mysłak*

(pieczęć i podpis przewodniczącego)

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

Niniejsze zaświadczenie potwierdza zawarcie obowiązkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej inżynierów budownictwa.

Przedmiotem ubezpieczenia jest odpowiedzialność cywilna deliktowa i kontraktowa ubezpieczonego za szkody wyrządzone w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych.

Suma gwarancyjna na jedno zdarzenie w okresie ubezpieczenia wynosi **50.000 EUR**.

O fakcie powstania szkody należy zawiadomić TU Allianz Polska S.A., ul. Chocimska 17, 00-791 Warszawa niezwłocznie, nie później niż w ciągu 14 dni od chwili uzyskania wiadomości przez poszkodowanego o roszczeniu, które może rodzić odpowiedzialność cywilną ubezpieczonego. Zgłoszenia szkody można dokonać poprzez wypełnienie i przesłanie formularza zamieszczonego na stronie internetowej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl)

Posiadanie ubezpieczenia obowiązkowego w ramach umowy generalnej zawartej pomiędzy PIIB a TU Allianz Polska S.A. umożliwia członkom Izby zawarcie dodatkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej na wyższe sumy gwarancyjne oraz uprawnia do skorzystania z licznych zniżek na prywatne ubezpieczenie mieszkań, ubezpieczenia komunikacyjne, ubezpieczenia NNW i ubezpieczenia turystyczne.

Obsługą merytoryczną przedmiotowego ubezpieczenia zajmuje się broker Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa **Hanza Brokers Sp. z o.o.**, który pod numerem infolinii **0 801 384 666**, stworzonej dla inżynierów budownictwa, rozwiązuje problemy związane z funkcjonowaniem obowiązkowego ubezpieczenia oraz świadczy pomoc w uzyskiwaniu terminowych i pełnych wypłat należnych odszkodowań. [www.hanzabrokers.pl](http://www.hanzabrokers.pl)

Za zgodność odpisu z oryginałem

Włocławek, dnia ..... podpis.....