

STAROSTWO POWIATOWE  
w Ciechanowie  
ul. 17 Stycznia 7  
06-400 Ciechanów

Niniejszo stanowi załącznik do zgłoszenia  
budowy (robot budowlanych)

z dnia 02.11.2011 r.

Nr AB.6743.1256.2011



**Egz. 1/3**  
BIPEX - Przedsiębiorstwo Usług Inwestycyjnych  
ul. Batalionów Chłopskich 13/38, 06-400 CIECHANÓW  
tel/fax: (23) 672 21 16; e.mail: bipex@poczta.fm

## PROJEKT BUDOWLANY

1. Przyłącza wodociągowego
2. Przykanalika ze zbiornikiem ścieków
3. Przebudowy kanalizacji deszczowej

Obiekt: GMINNA BIBLIOTEKA PUBLICZNA

Inwestor: Gminna Biblioteka Publiczna  
ul. Ciechanowska 27, 06-456 Ojrzen

Adres

budowy: Ojrzeń dz. nr ewid.: 409/1, 410, 462



# **PROJEKT BUDOWLANY**

1. Przyłącza wodociągowego
2. Przykanalika ze zbiornikiem ścieków
3. Przebudowy kanalizacji deszczowej

**Obiekt:** Budynek Gminnej Biblioteki Publicznej

**Lokalizacja:** Ojrzeń, dz.nr ewid.: 409/1, 410, 462

**Inwestor:** Gminna Biblioteka Publiczna  
ul. Ciechanowska 22, 06-456 Ojrzeń

**STAROSTWO POWIATOWE**  
w Ciechanowie  
ul. 17 Stycznia 7  
08-400 Ciechanów

## **Zawartość:**

1. Strona tytułowa
2. Oświadczenie projektanta
3. Kserokopia uprawnień projektanta
4. Zaświadczenie MOIIB w Warszawie
5. Warunki techniczne zapewnienia dostawy wody Urzędu Gminy z dnia 19.05.2011 r
6. Pismo BUA.7012.27.2011 z dnia 27.06.2011 r Urzędu Gminy - zgoda na podłączenie do gminej sieci wodociągowej.
7. Opis techniczny
8. Rzut sytuacyjny - rys. nr 1
9. Rzut parteru (fragment) - rys. nr 2
9. Profil przyłącza wodociągowego - rys. nr 3
10. Profil przykanalika ze zbiornikiem ścieków - rys. nr 4
11. Profil Przebudowy kanalizacji deszczowej - rys. nr 4

Niniejsze stanowi załącznik do zgłoszenia  
budowy (robót budowlanych)  
z dnia 02.11.2011 r.  
Nr. AB.6443.1256.2011

## **Projektant:**

Jerzy Zmorzyński upr. bud. nr GT 8386/100/76

Ciechanów

wrzesień

2011 r

*Jerzy Zmorzyński*  
Uprawniony kierownik budowy.....  
i projektant w zakresie instalacji  
i sieci Nr upr. GT 8386/100/76

Ciechanów dn.15.09.2011 r

## **OŚWIADCZENIE**

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r Prawo Budowlane  
(jednolity tekst Dz.U.Nr 243 z 2010 r poz. 1623 ze zmianami)  
oświadczam, że:

**Projekt budowlany:**

- 1. Przyłącza wodociągowego**
  - 2. Przykanalika ze zbiornikiem ścieków**
  - 3. Przebudowy kanalizacji deszczowej**
- dla budynku Gminnej Biblioteki Publicznej w Ojrzeniu**  
**zlokalizowanego w Ojrzeniu ul.Przedszkolna, dz.nr ewid.: 409/1, 410, 46**

został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego  
i aktualnymi normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

*Jerzy Zmorzyński*

Uprawniony kierownik budowy  
i projektant w zakresie instalacji  
i sieci Nr upr. GT 8386/100/76



Nr ewidencyjny GT-8386/100/76

## STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 r. - Prawo budowlane (Dz. U. Nr 38, pozycja 229) oraz § 2 ust. 2 pkt 2, § 5 ust. 2, § 7, § 13, ust. 1 pkt 4 lit. a i 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).

### STWIERDZAM

ze Obywatel JERZY JÓZEF Z M O R Z Y Ń S K I  
technik budowlany w specjalności instalacje i urządzenia sanitarne

urodzony(a) dnia 10.XI.1944 rok Czernice pow. Ciechanów

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji  
projektanta oraz kierownika budowy i robót

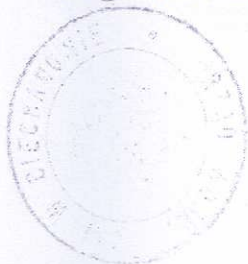
w specjalności instalacyjno - inżynierskiej

Obywatel JERZY JÓZEF Z M O R Z Y Ń S K I

jest upoważniony:

w zakresie sieci i instalacji sanitarnych.

1. do sporządzania projektów - instalacji sanitarnych, sieci wodociagowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
2. do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji i sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji sanitarnych, sieci wodociagowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.



Z up. Wojewody

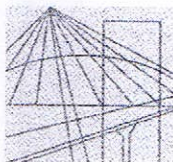
mgr inż. Zbigniew Łęczyński

Dyrektor Wzrostu

Zgodne z oryginałem

Jerzy Zmoryński

Uprawniony technik budowy  
i projektant w zakresie instalacji  
i sieci nr upr. GT 8386/100/76



MAZOWIECKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Warszawa, 21 grudnia 2010

## Zaświadczenie

Pan JERZY JÓZEF ZMORZYŃSKI

miejsce zamieszkania:

ul. BATALIONÓW CHŁOPSKICH 13 / 38  
06-400 CIECHANÓW

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: MAZ/IS/3952/02

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia: 1 stycznia 2011 r. do dnia: 31 grudnia 2011 r.

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA  
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
Z-ca PRZEWODNICZĄCEGO  
mgr inż. Jerzy Kotowski

Zgodne z oryginałem

Jerzy Zmorzyński

Uprawniony inżynier budowy  
i projektant w zakresie instalacji  
i sieci nr upr. GT 8386/100/76



Gminna Biblioteka Publiczna  
w Ojrzeniu  
Ul. Ciechanowska 27  
06-456 Ojrzeń

### WARUNKI TECHNICZNE

Urząd Gminy w Ojrzeniu podaje warunki techniczno - formalne i zapewnia dostawę wody z wodociągu zbiorowego do zabudowanej działki oznaczonej numerem ewidencyjnym 409/1i działek o numerach 410, 462 położonych w miejscowości Ojrzeń

1. Uzyskanie zgody Gminy Ojrzeń na podłączenie do sieci wodociągowej.
2. Zlecenie opracowania projektu budowlanego przyłącza wodociągowego przez projektanta posiadającego odpowiednie uprawnienia budowlane. Przyłączy zaprojektować z rur PE klasy ciśnień PN 10.
3. Pomieszczenie, w którym zostanie zamontowany wodomierz powinno być dostępne dla dostawcy wody, a zawór przed wodomierzem przystosowany do plombowania.
4. Wodomierz należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem mechanicznym, zalaniem, zamarznięciem oraz dostępem osób trzecich. Wodomierz wyposażać w konsolę stabilizującą.
5. W celu zabezpieczenia wody przed wtórnym zanieczyszczeniem za wodomierzem należy zamontować zawór antyskażeniowy.
6. Trasę projektowanego przyłącza należy oznakować taśmą ostrzegawczą z metalową wkładką.
7. Głębokość ułożenia rurociągu – 1,7 m p. p. t.
8. W przypadku przebiegu trasy przyłącza po gruntach prywatnych należy uzyskać zgody właścicieli działek.
9. Wykonanie robót należy zlecić osobie fizycznej lub prawnej o stosownych uprawnieniach.
10. Przed przystąpieniem do wykonania robót przez inne niż Urząd Gminy Ojrzeń osoby należy:
  - ✓ uzgodnić warunki i termin wykonania przez Urząd Gminy Ojrzeń wcinki wodociągowej zawierając z Urzędem Gminy Ojrzeń umowę na wykonanie wcinki
  - ✓ ustalić termin odbioru technicznego wykonanego przyłącza przed zasypaniem
11. Po wykonaniu robót Inwestor ma obowiązek wykonać na swój koszt inwentaryzację geodezyjną przyłącza i dostarczyć ją do Urzędu Gminy w Ojrzeniu.
12. Końcowym etapem jest zawarcie umowy z Gminą Ojrzeń na dostawę wody.
13. Niniejsze warunki techniczne są ważne 3 lata od czasu wydania.

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a

Zgodne z oryginałem

*Jerzy Zmoryński*  
Uprawniony inżynier budowy  
i projektant w zakresie instalacji  
i sieci nr upr. GT 8386/100/76

*Wojciech Wierzbicki*

Ojrzeń, dnia 27.06.2011r.

BUA. 7012. 27.2011

Wyrażam zgodę na przyłączenie GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ zlokalizowanej na terenie działek oznaczonych nr ewid. 409/1, 410 i 462, położonych w m. Ojrzeń przy ul. Przedszkolnej, do gminnej sieci wodociągowej zgodnie z warunkami technicznymi.

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a

WOJCI  
Zdzisław Mazowiecki

Zgodne z oryginałem

*Jęży Zmoryński*

Uprawniony kierownik budowy  
i projektant w zakresie instalacji  
i sieci nr upr. GT 8386/100/76



## OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

1. Przyłącza wodociągowe
2. Przykanalika sanitarnego ze zbiornikiem ścieków
3. Przebudowy kanalizacji deszczowej

dla budynku Gminnej Biblioteki Publicznej w Ojrzeń ul. Przedszkolna,  
dz. nr ewid. 409/1, 410, 462

### 1. Podstawa opracowania:

- 1.1 Zlecenie inwestora.
- 1.2. Mapa sytuacyjno-wysokościowa terenu działki.
- 1.3. Projekt wewnętrznych instalacji sanitarnych
- 1.4. Warunki techniczne Gminy Ojrzeń z dnia 19.05.2011 r
- 1.5. Pismo BUA.7012.27.2011 z dnia 27.06.2011 r Urzędu Gminy - zgoda na podłączenie do gminnej sieci wodociągowej.
- 1.6. Plan zagospodarowania działki nr ewid. 409/1, 410, 462 w Ojrzeń
- 1.7. Uzgodnienia z inwestorem
- 1.8. Obowiązujące normy i przepisy projektowania

### 2. Zakres opracowania:

#### **2.1. Przyłącze wodociągowe:**

Zaprojektowano przyłącze wodociągowe z rur PE klasy PN 10 Ø 40mm z istniejącej gminnej sieci wodociągowej PCV 110 mm zlokalizowanej w ul. Przedszkolnej.

##### Roboty ziemne:

- Wykop w obrębie istniejącego wodociągu Ø 110 oraz istniejącego kabla telekomunikacyjnego wykonywany ręcznie ze skarpami.
- Wykopy w pozostałej części mechanicznie ze skarpami ze złożeniem urobku obok wykopu
- Zasypanie wykopów mechanicznie z zagęszczeniem warstwami  $\leq 20$  cm

##### Roboty montażowe:

- Włączenie do istniejącego wodociągu nasady rurowej Ø 100/1½ " z kurkiem odcinającym, obudową i skrzynką.
- Ułożenie rur w wykopie w obsypce piaskowej gr. 20 cm;
- Montaż hydrantu podziemnego Ø 80 z zasuwą i skrzynką
- Wykonanie próby ciśnieniowej  $P_{pr} = 10$  at
- Oznakowanie przewodu taśmą PCV koloru niebieskiego z wkładką metaliczną.
- Zamontowanie węzła wodomierzowego:
  - zawór kulowy Dn 40 mm
  - wodomierz skrzydełkowy JS 25,
  - zawór antyskażeniowy *Danfoss* BA2760 Dn 40 mm
  - filtr siatkowy DN 40 mm
- Zestaw pomiarowy zamontować na konsoli stabilizacyjnej w pomieszczeniu gospodczym.

#### **2.2. Przykanalik sanitarny ze zbiornikiem ścieków:**

##### Roboty ziemne:

- Wykopy pod przewody oraz zbiornik ścieków mechanicznie ze skarpami ze złożeniem urobku obok wykopu
- Zasypanie wykopów mechanicznie z zagęszczeniem warstwami  $\leq 20$  cm
- Nadmiar gruntu po zasypce rozplantowany na terenie budowy

##### Roboty montażowe:

- Ułożenie rurociągu z rur kielichowych kanalizacyjnych PVC Ø 160 mm w obsypce piaskowej gr. 20 cm
- Montaż prefabrykowanego zbiornika ścieków o poj. 10,0 m<sup>3</sup>



### 2.3. Przebudowa kanalizacji deszczowej:

#### Roboty ziemne:

- Wykop w obrębie istniejących studni wykonywany ręcznie ze skarpami.
- Wykopy w pozostałej części mechanicznie ze skarpami ze złożeniem urobku obok wykopu
- Zasypanie wykopów mechanicznie z zagęszczeniem warstwami  $\leq 20$  cm
- Nadmiar gruntu po zasypcie rozplantowany na terenie budowy

#### Roboty montażowe:

- Ułożenie rurociągu z rur kielichowych kanalizacyjnych PVC  $\varnothing 200$  mm w obsypce piaskowej gr. 20 cm
- Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów żelbetowych  $\varnothing 1000$  mm z włazami żeliwnymi typ ciężki
- Połączenia kręgów uszczelkami gumowymi.

### 3. Uwagi:

- 3.1. Przed rozpoczęciem jakichkolwiek robót należy:
  - uzyskać potwierdzenie przyjęcia zgłoszenia robót w Starostwie Powiatowym w Ciechanowie,
  - termin wykonania robót uzgodnić z Urzędem Gminy Ojrzeń.
  - wytyczyć geodezyjnie lokalizację przewodów oraz studni i zbiornika
  - dokonać odkrywek ręcznych istniejącego uzbrojenia podziemnego
- 3.2. Wykonanie zakresu robót należy powierzyć osobom posiadającym doświadczenie w realizacji tego rodzaju instalacji oraz posiadające wymagane stosownymi przepisami uprawnienia.
- 3.3. Roboty wykonać zgodnie z Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych cz. II instalacje sanitarne i przewymysłowe oraz obowiązującymi normami i przepisami.
- 3.4. Montaż instalacji wykonać zgodnie z instrukcjami producenta lub dostawcy
- 3.5. Do wykonania zakresu robót należy stosować materiały, armaturę oraz urządzenia posiadające wymagane przepisami certyfikaty lub aprobaty techniczne.
- 3.6. Przewody przed zasypaniem należy zainwentaryzować geodezyjnie.

Projektant:

*Jerzy Zmorzyński*

Uprawniony kierownik budowy  
i projektant w zakresie instalacji  
i sieci Nr upr. GT 8386/100/76



## OPINIA NR G.7442/062/...../2011

w sprawie koordynacji usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Obiekt koordynacji... sieć kanalizacji deszczowej.  
miejscowe wodociągowe.  
Położenie obiektu... Ojrzeń, ul. Przedśkołna, dz. 409/1, 410, 462.  
g.m. Ojrzeń.  
Inwestor... Gminna Biblioteka Publiczna w Ojrzeń.  
ul. Ciechanowska 27, 06-456 Ojrzeń.  
Projekt opracował... BIPEX - ciechanów, Zmorski Jan.  
Wniosek złożył... Nr... 16.11... z dnia 2011 12 05.  
(inwestor \*, projektant \*)

## STAROSTA CIECHANOWSKI

dokonał koordynacji usytuowania w/w obiektu z następującymi uwagami :

- 1) Wysokie zezwolenie Zampduy ul. Przedśkołnej (działka nr 409/2) oraz ulicy bez nazwy (działka nr 461) na lokalizację urządzeń w postaci drogowych.
- 2) Przedmiotem koordynacji jest odcinek sieci kanalizacji deszczowej od miejsca podziornego do studni omywania do do studni D7, oraz projekt miejscowego wodociągu.
- 3) Miejsce skrzyżowania proj. miejscowego wodociągu z istniejącym miejscowym kanalizacją kolektorową, wykonany przez pod nadzorem pracownika T.P.S.A. Ciechanów ul. brodka 1.
- 4) Wynosić zgodzić z projektem i opsem technicznym.

\* niepotrzebne skreślić

Uwagi dodatkowe :

1. Integralną częścią niniejszej opinii jest skoordynowana i podpisana przez Przewodniczącego Zespołu dokumentacja projektowa.
2. Skoordynowane usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej ( w przypadku przewodów podziemnych – przed ich zakryciem ) przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
3. Wyłączną podstawą dokonania odbioru przez jednostkę branżową urządzeń uzbrojenia terenowego będzie mapa uzupełniona wynikami pomiaru powykonawczego.
4. W przypadku zmiany skoordynowanego przebiegu sieci uzbrojenia terenu należy ponownie wystąpić z wnioskiem o dokonanie koordynacji.
5. Termin ważności opinii - 3 lata.
6. W czasie robót ziemnych należy chronić znaki geodezyjne. Uszkodzenie lub zniszczenie znaku natychmiast zgłosić do Powiatowego Ośrodka Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego w Ciechanowie.

Z up. STAROSTY

mgr inż. Janusz Kocot  
PRZEWODNICZĄCY  
Zespołu ds. Koordynacji Usytuowania  
Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu