

Zakres:	<b>Oświetlenie układu komunikacyjnego na osiedlu « Wschód » w Pisz</b>	<b>Strona 17</b>	Data :marzec 2006
Faza:		Inwestor :	Urząd Miejski w Pisz ul.Gustawa Gizewiusza 5 12-200 Pisz
		Lokalizacja :	12-200 Pisz Osiedle Wschód
<b>PROJEKT BUDOWLANY Oświetlenie uliczne</b>			

# **ZAŁĄCZNIKI**



Zakres: <b>Oświetlenie układu komunikacyjnego na osiedlu « Wschód » w Pisz</b>  Faza: <b>PROJEKT BUDOWLANY Oświetlenie uliczne</b>	<b>Strona 18</b> Data :marzec 2006
	Inwestor : <b>Urząd Miejski w Pisz ul.Gustawa Gizewiusza 5 12-200 Pisz</b>  Lokalizacja : <b>12-200 Pisz Osiedle Wschód</b>

## Oświadczenie projektanta/sprawdzającego<sup>1</sup>

Ja, niżej podpisany (a)

**Piotr Ciotrowski**

(Imię i nazwisko projektanta / sprawdzającego)

legitymujący (a) się

**ABD034216 Burmistrz Gminy i Miasta Pisz**

(numer dowodu osobistego lub innego dokumentu stwierdzającego tożsamość i organ wydający)

urodzony (a)

**16 listopada 1955**

w

**Piszu**

(data)

(miejsce)

zamieszkały(a)

**12-200 Pisz ul. Czerniewskiego 1/43**

(dokładny adres)

jestem członkiem izby budowlanej pod numerem ewidencyjnym **WAM/IE/0364/01** (zaświadczenie izby

ważne na dzień sporządzenia projektu w załączeniu)

Po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. — Prawo budowlane (jednolity tekst z 2003r.Dz. U.

Nr 207, póź. 2016, z późn. zm.), zgodnie z art. 20 ust. 4 tej ustawy

oświadczam , że projekt :

**oświetlenia układu komunikacyjnego na oś. "WSCHÓD" w Pisz**

(rodzaj obiektu, lokalizacja, nr działki)

dla

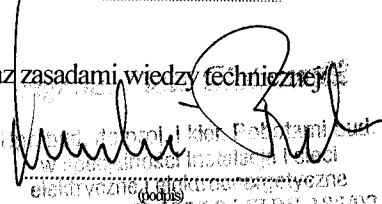
**Urzędu Miejskiego w Pisz ul. Gizewiusza 5**

(imię i nazwisko inwestora, adres zamieszkania)

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

(miejscowość, data)

1. niepotrzebne skreślić

  
 mgr inż. Piotr Ciotrowski  
 Nr ewid. SUW-105/08 i SUW-105/02



PROJEKTOWANIE I USŁUGI INWESTORSKIE    mgr inż. Piotr Ciotrowski  
 12-200 Pisz ul. Czerniewskiego 1/43 tel. 087/4230045 , kom. 602654133

Zakres:	<b>Oświetlenie układu komunikacyjnego na osiedlu « Wschód » w Pisz</b>	<b>Strona 19</b>	Data :marzec 2006
Faza:	<b>PROJEKT BUDOWLANY Oświetlenie uliczne</b>	Inwestor : <b>Urząd Miejski w Pisz ul.Gustawa Gizewiusza 5 12-200 Pisz</b>	Lokalizacja : <b>12-200 Pisz Osiedle Wschód</b>

## Oświadczenie projektanta/sprawdzającego<sup>1</sup>

Ja, niżej podpisany (a)

**Czesław Kołodziejczyk**

(Imię i nazwisko projektanta / sprawdzającego) z

legitymujący (a) się

(numer dowodu osobistego lub innego dokumentu stwierdzającego tożsamość i organ wydający)

urodzony (a)

w

(data)

(miejsce)

zamieszkały(a)

(dokładny adres)

jestem członkiem izby budowlanej pod numerem ewidencyjnym     **OPL/IE/0471/01**     (zaświadczenie izby ważne

na dzień sporządzenia projektu w załączeniu) .

Po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. — Prawo budowlane (jednolity tekst z 2003r.Dz. U.

Nr 207, póź. 2016, z późn. zm.), zgodnie z art. 20 ust. 4 tej ustawy

oświadczam , że projekt : **oświetlenia układu komunikacyjnego na os. "Wschód" w Pisz**

(rodzaj obiektu, lokalizacja, nr działki)

dla **Urzędu Miejskiego w Pisz**

(imię i nazwisko inwestora, adres zamieszkania)

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

(miejscowość, data)

I. niepotrzebne skreślić

**mgr inż. elektryk CZESŁAW KOŁODZIEJCZYK**.....  
 Uprawnienia budowlane do projektowania  
 i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej  
 w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
 elektrycznych i elektroenergetycznych  
 nr ewid. : PDL/IE/ 0716/ 01



PROJEKTOWANIE I USŁUGI INWESTORSKIE mgr inż. Piotr Ciotrowski  
 12-200 Pisz ul. Czerniewskiego 1/43 tel. 087/4230045 , kom. 602654133

Zakres:	<b>Oświetlenie układu komunikacyjnego na osiedlu « Wschód » w Pisz</b>	<b>Strona 20</b> Data :marzec 2006
Faza:	<b>PROJEKT BUDOWLANY Oświetlenie uliczne</b>	Inwestor : <b>Urząd Miejski w Pisz ul.Gustawa Gizewiusza 5 12-200 Pisz</b>  Lokalizacja : <b>12-200 Pisz Osiedle Wschód</b>



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

Olsztyn **15 grudnia 2005**  
( data )

## Zaświadczenie nr 4235 / 2005

Pan/Pani **Piotr Ciotrowski**

miejsce zamieszkania **ul.Czerniewskiego 1/43**

**12-200 Pisz**

jest członkiem Warmińsko - Mazurskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze

ewidencyjnym WAM / **IE/0364/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2006-01-01** do dnia **2006-12-31**

PROJEKTOWANIE I USŁUGI  
INWESTORSKIE  
mgr inż. **Piotr Ciotrowski**  
12-200 Pisz, ul. Czerniewskiego 1/43  
tel. (0-87) 423 00 45, kom. 0-602 654 133  
NIP 849-102-46-22 REGON 790215050

PRZEWODNICZĄCY  
Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby  
Inżynierów Budownictwa  
mgr inż. **Zdzisław Binerowski**



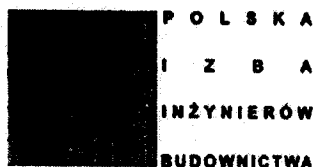
PROJEKTOWANIE I USŁUGI INWESTORSKIE mgr inż. **Piotr Ciotrowski**  
12-200 Pisz ul. Czerniewskiego 1/43 tel. 087/4230045 , kom. 602654133

Warmińsko-Mazurska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa 10-532 Olsztyn, pl Konsulatu Polskiego 1 tel./fax (089) 527 72 02

Zakres:	Oświetlenie układu komunikacyjnego na osiedlu « Wschód » w Pisz	Strona 21	Data :marzec 2006
Faza:		Inwestor : Urząd Miejski w Pisz ul.Gustawa Gizewiusza 5 12-200 Pisz	Lokalizacja : 12-200 Pisz Osiedle Wschód

**PROJEKT BUDOWLANY**  
**Oświetlenie uliczne**

Białystok, dnia 2005-12-19



**ZAŚWIADCZENIE**

Pan/Pani **Czesław Kołodziejczyk**  
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej  
Izby Inżynierów Budownictwa o numerze  
ewidencyjnym **PDL/IE/0716/01**  
i posiada wymagane ubezpieczenie  
od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne  
od dnia **2006-01-01**  
do dnia **2006-12-31**.

Podlaska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, 15-281 Białystok, ul. Legionowa 28, lok 402,  
tel. (085) 742 49 30, 742 49 55, tel/fax (085) 742 49 45, www.pdl.pitb.org.pl, e-mail: pdl@pitb.org.pl

PRZEWODNICZĄCY RADY  
PODLASKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY  
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
mgr inż. Ryszard Dobrowolski

**PROJEKTOWANIE I USŁUGI INWESTORSKIE**  
mgr inż. Piotr Ciotrowski  
12-200 Pisz, ul. Czerniewskiego 1/4  
tel. (0-87) 423 00 45, kom. 0-602 634 13  
NIP 849-102-46-22 REGON 790215064



**PROJEKTOWANIE I USŁUGI INWESTORSKIE** mgr inż. Piotr Ciotrowski  
12-200 Pisz ul. Czerniewskiego 1/43 tel. 087/4230045 , kom. 602654133

Zakres:	<b>Oświetlenie układu komunikacyjnego na osiedlu « Wschód » w Pisz</b>	<b>Strona 22</b>	<i>Data</i> :marzec 2006
Faza:		<i>Inwestor</i> :	<b>Urząd Miejski w Pisz ul.Gustawa Gizewiusza 5 12-200 Pisz</b>
<b>PROJEKT BUDOWLANY Oświetlenie uliczne</b>		<i>Lokalizacja</i> :	<b>12-200 Pisz Osiedle Wschód</b>

W Łomży  
Wydział Gospodarki Terenowej  
i Ochrony Środowiska  
Nr Łom./2/76

Bomba dnia 14.02.1976 r.

**STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO**  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust.1, § 5 ust.1, § 6 ust.1, § 7, § 13 ust.1 pkt 4  
lit.d, 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:

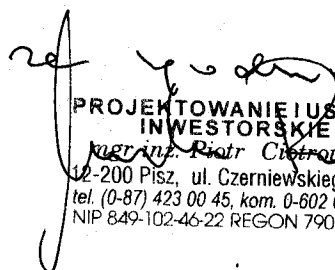
**OB. CZESŁAW KOŁODZIEJCZYK**

mgr inż. e l e k t r y k - specjalność przyrządy rozdzielcze i  
maszyny elektryczne specjalne, urodzony dnia 1 maja 1959 roku  
Łętniówka woj. kieleckie, posiada przygotowanie zawodowe, upo-  
ważniające do wykonywania samodzielnych funkcji:

projektanta i kierownika budowy i robót  
w specjalności instalacyjno - inżynierskiej z zakresie instalacji  
elektrycznych.

Ob. CZESŁAW KOŁODZIEJCZYK jest upoważniony do:

- 1/. do sporządzania projektów instalacji elektrycznych,
- 2/. do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót,  
kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych ele-  
mentów instalacji oraz oceniania i badania stanu techniczne-  
go w zakresie instalacji elektrycznych.

  
**PROJEKTOWANIE I USŁUGI  
INWESTORSKIE**  
mgr inż. Piotr Ciotrowski  
12-200 Pisz, ul. Czerniewskiego 1/43  
tel. (0-87) 423 00 45, kom. 0-602 654 133  
NIP 849-102-46-22 REGON 790215059

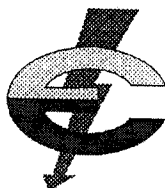


Z UP. W. GIZEWIUSZA  
Inż. Aleksander Giszewski  
Dyrektor Urzędu



**PROJEKTOWANIE I USŁUGI INWESTORSKIE** mgr inż. Piotr Ciotrowski  
12-200 Pisz ul. Czerniewskiego 1/43 tel. 087/4230045 , kom. 602654133

Zakres:	<b>Oświetlenie układu komunikacyjnego na osiedlu « Wschód » w Pisz</b>	<b>Strona 23</b>	<i>Data</i> :marzec 2006
Faza:		<i>Inwestor</i> :	<b>Urząd Miejski w Pisz ul.Gustawa Gizewiusza 5 12-200 Pisz</b>
		<b>PROJEKT BUDOWLANY Oświetlenie uliczne</b>	<i>Lokalizacja</i> :



## **ZAKŁAD ENERGETYCZNY BIAŁYSTOK S.A.**

15-950 Białystok ul. Elektryczna 13  
tel. (085)741-01-56 fax (085)732-38-38

### **Rejon Energetyczny Giżycko**

11-500 Giżycko ul. Przemysłowa 3  
tel./fax (087)428-74-47

Giżycko dnia 2005-10-19

**Urząd Miejski w Pisz  
ul. Gustawa Gizewiusza 5  
12 – 200 Pisz**

4365/18

18

Nasz znak: UD/8088/1047/05

### **Warunki przyłączenia urządzeń elektrycznych do sieci elektroenergetycznej**

W odpowiedzi na wniosek o określenie warunków przyłączenia z dnia 05.10.2005 r. dla obiektu: **Oświetlenie układu komunikacyjnego na osiedlu „Wschód” w Pisz** określa się warunki przyłączenia:

Moc przyłączeniowa: **15 kW**

Grupa przyłączeniowa: **V.**

1. Miejsce przyłączenia: **stacje transformatorowe Nr 1426 i 1523.**
  2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej: **zaciski prądowe na wyjściu od zabezpieczeń w stacjach transformatorowych Nr 1426 i 1523, w kierunku instalacji Odbiorcy.**
  3. Rodzaj połączenia z siecią urządzeń, instalacji lub innych sieci objętych wnioskiem: **linia oświetleniowa.**
  4. Zakres niezbędnej rozbudowy sieci w związku z przyłączeniem:
    - urządzenia nN
      - **wybudować odpowiednie szafki oświetleniowe i zasilające je linie kablowe,**
      - **wybudować linie i latarnie oświetleniowe wg potrzeb,**
      - **przewidzieć kaskadowe sterowanie oświetlenia,**
      - **zdemontować istniejące zbędne linie i latarnie oświetleniowe,**
    - inne wymagania
      - **uzgodnić w RE Giżycko projekt techniczny oświetlenia.**
  5. Rozliczeniowe pomiary energii elektrycznej należy przewidzieć na napięciu nN z usytuowaniem ich **w szafkach oświetleniowych.**
- Należy przygotować miejsce do zainstalowania – **liczników energii czynnej 1 taryfowych.**
6. Zabezpieczenie główne: **wg obliczeń.**
  7. W zakresie ochrony przeciwprzepięciowej i izolacji należy stosować aktualnie obowiązujące przepisy i normy.
  8. Jako system dodatkowy ochrony od porażeń przyjąć uziemienie w sieci SN, zaś w sieci nN i u odbiorcy samoczynne wyłączenie zasilania w określonym czasie (wg PN-IEC 60364-4-41). Układ pracy sieci nN – TN-C.
  9. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w punkcie rozliczeniowym powinien wynosić -  $\tan \phi = 0,4$ .
  10. Miejsce rozdzielania własności ustala się w miejscu dostarczania energii elektrycznej.

odwzajem 14.11.2005.

*[Signature]*



**PROJEKTOWANIE I USŁUGI INWESTORSKIE mgr inż. Piotr Ciotrowski**  
12-200 Pisz ul. Czerniewskiego 1/43 tel. 087/4230045 , kom. 602654133

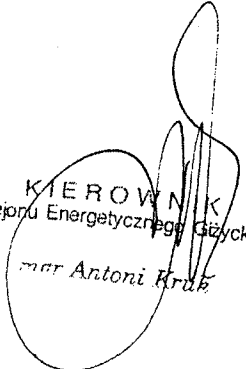
Zakres:	<b>Oświetlenie układu komunikacyjnego na osiedlu « Wschód » w Pisz</b>	Strona 24	Data :marzec 2006
Faza:	<b>PROJEKT BUDOWLANY Oświetlenie uliczne</b>	Inwestor :	<b>Urząd Miejski w Pisz ul.Gustawa Gizewiusza 5 12-200 Pisz</b>
		Lokalizacja :	<b>12-200 Pisz Osiedle Wschód</b>

**PROJEKT BUDOWLANY**  
**Oświetlenie uliczne**

11. Urządzenia do miejsca rozdzielania własności stron jak również układ pomiarowy muszą być dostępne w każdej chwili dla personelu technicznego Zakładu Energetycznego Białystok S.A.
12. Realizacja i zasady pokrywania kosztów inwestycji zostaną określone w umowie o przyłączenie (propozycja umowy w załączeniu). Projektowany koszt wykonania przyłącza – nie występuje po stronie ZEB S.A..
13. Po zrealizowaniu inwestycji nastąpi przyłączenie wnioskodawcy do sieci na podstawie umowy o przyłączenie.
14. W przypadku wnoszenia przez inwestora zastrzeżeń lub propozycji zmian do treści warunków należy zgłosić to do ZEB S.A. w terminie 1 miesiąca od dnia wydania warunków przed podpisaniem umowy o przyłączenie. Termin ważności warunków (po spełnieniu ww. wymogu) ustala się na dwa lata od daty ich wystawienia, jeśli w tym czasie nie zostanie zawarta umowa na dostawę energii elektrycznej na przyszły okres lub nie został złożony i pozytywnie załatwiony wniosek o przedłużenie terminu ich ważności. Unieważnia się warunki wydane przed datą niniejszego pisma.

Sprawę prowadzi: Maria Kudiuk, tel. wewn. 215.

6

  
**KIEROWNIK**  
 Rejonu Energetycznego Górzyc  
 mgr Antoni Kruk



<p>Zakres:</p> <p style="text-align: center;"><b>Oświetlenie układu komunikacyjnego na osiedlu « Wschód » w Pisz</b></p> <p>Faza:</p> <p style="text-align: center;"><b>PROJEKT BUDOWLANY Oświetlenie uliczne</b></p>	<p><b>Strona 25</b>      Data :marzec 2006</p> <hr/> <p>Inwestor :    <b>Urząd Miejski w Pisz ul.Gustawa Gizewiusza 5 12-200 Pisz</b></p> <p>Lokalizacja :    <b>12-200 Pisz Osiedle Wschód</b></p>
---	---

PISZ 2006-04-06

STAROSTWO POWIATOWE W PISZU  
12-200 PISZ; ul.Gizewiusza 5; tel. (0-pref.-87) 423 35 05 w.58

### **OPINIA KOORDYNUJĄCA NR 7442-38/2006 Ip 9**

Uzgodnienie: **Projekt sieci oświetleniowej**

Lokalizacja obiektu: **Pisz Osiedle Wschód**

Zlecniodawca: **Projektowanie i Usługi Inwestorskie  
mgr inż. Piotr Ciotrowski  
12-200 PISZ  
Czerniewskiego 1/43**

Data wpływu zlecenia: **2006-04-05**

Nazwa jednostki projektowej: **Projektowanie i Usługi Inwestorskie  
mgr inż. Piotr Ciotrowski**

Inwestor: **Urząd Miejski w Pisz**

**12-200 PISZ  
Gizewiusza 5**

Na podstawie art. 28 ust.1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1086 i Nr 120, poz.1268) na posiedzeniu w dniu **2006-04-06** **skoordynowano /nie skoordynowano\*** usytuowanie ww. projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

\* niepotrzebne skreślić

#### **UWAGI:**

1. Stosownie do art. 27 ust. 2, pkt. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne Inwestor jest zobowiązany do zapewnienia wyznaczenia na gruncie oraz inwentaryzacji powykonawczej obiektów budowlanych i urządzeń inżynierskich przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego.
2. Rozpoczęcie prac ziemnych Wykonawca winien zgłosić z 14 dniowym wyprzedzeniem we właściwym terenowo Rejonie Energetycznym, Rejonie Telekomunikacji celem potwierdzenia aktualności uzgodnień dokonanych przez Starostę w części dotyczącej lokalizacji urządzeń energetycznych i telekomunikacyjnych.
3. W celu uzyskania zgody na zajęcie pasa drogowego należy wystąpić do:
  - Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Olsztynie, Rejon w Elku, Szczytnie i Giżycku- **odnośnie dróg krajowych;**
  - Zarządu Dróg Wojewódzkich w Olsztynie, Rejon Dróg w Olecku – **odnośnie dróg wojewódzkich;**
  - Zarządu Dróg Powiatowych w Pisz – **odnośnie dróg powiatowych;**
  - Właściwych terytorialnie Burmistrzów – **odnośnie dróg gminnych.**
4. W celu zachowania niezmiennego położenia punktów osnowy geodezyjnej - roboty ziemne w promieniu 1,5 m od punktu należy wykonać ręcznie pod nadzorem przedstawiciela jednostki geodezyjnej obsługującej budowę. Fakt ten potwierdza geodeta wpisem do dziennika budowy. W przypadku zniszczenia punktów osnowy geodezyjnej inwestor ma obowiązek na własny koszt zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego renowację tych punktów.

#### **Zalecenia**

Bez zastrzeżeń

Załączniki :

.....

**Z up. STAROSTY  
Z-ca Przewodniczącego Zespołu**

*Bożena Borkowska*

.....



PROJEKTOWANIE I USŁUGI INWESTORSKIE    mgr inż. Piotr Ciotrowski  
12-200 Pisz ul. Czerniewskiego 1/43 tel. 087/4230045 , kom. 602654133