

Tuszyn, dn. 2006-06 13 r.

Urząd Miasta w Tuszynie ul. Piotrkowska 2/4 zwraca się z prośbą o złożenie oferty w trybie art. 4 ust 8 ustawy Prawo zamówień publicznych na wykonanie:

**zadanie 1 :**

- **mapy geodezyjnej w skali 1:500 do celów projektowych;**
- **projektu budowlanego dla budowy oświetlenia ulicznego na ul. Tuszyńskiej /od skrzyżowania z ul.Ogrodzonka do budynku poszkolnego/oraz w ul.Patok w Żerominie z uzyskaniem decyzji o pozwoleniu na budowę.**

**zadanie 2 :**

- **mapy geodezyjnej w skali 1:500 do celów projektowych;**
  - **projektu budowlanego dla budowy oświetlenia ulicznego na ul.Wysokiej /od ul.Noworzgowskiej do ul.Wschodniej/ w Tuszynie z uzyskaniem decyzji o pozwoleniu na budowę .**

Ww. opracowania powinny być wykonane zgodnie z uzgodnieniami z Zamawiającym i warunkami przyłączenia do sieci elektroenergetycznej .

dla zadania nr 1 : Warunki przyłączenia nr 806/RE01/2006,

dla zadania nr 2 : warunki przyłączenia nr 805/RE01/2006,

oraz przepisami prawa i założeniami projektowymi :

**dla zadania nr 1 :**

- zaprojektowanie budowy 3 słupów oświetleniowych /wraz z lampami/ przy ul.Tuszyńskiej w Żerominie ;
- zaprojektowanie zainstalowania na pozostałych istniejących słupach oświetlenia (3 szt. przy ul. Tuszyńskiej oraz 6 szt. przy ul.Patok);
- zaprojektowanie przebudowy układu zasilania wraz z rozdzielnią oświetleniową.

**dla zadania nr 2 :**

- zaprojektowanie budowy 10 słupów oświetleniowych wraz z oświetleniem przy ul.Wysokiej w Tuszynie;
- zaprojektowanie przebudowy układu zasilającego wraz z rozdzielnią oświetlenia .

Projekt powinien być wykonany w sposób zapewniający prawidłowe funkcjonowanie oświetlenia ulicznego w/w zadań.

Przedmiotowa dokumentacja projektowa winna zawierać :

- projekt budowlany – 5 egzemplarzy
- projekt wykonawczy – 5 egzemplarzy
- projekt usunięcia ewentualnych kolizji 5 egzemplarzy
- kosztorys inwestorski – 2 egzemplarze
- przedmiar robót – 2 egzemplarze
- opracowanie Wartości Kosztorysowej Inwestycji (WKI) 2 egzemplarze
- STWiOR – 2 egzemplarze

Wykonawca projektu jest zobowiązany uzyskać decyzję o pozwoleniu na budowę dla poszczególnych zadań, wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego w ramach ryczałtowego wynagrodzenia. Projekty powinny być dostarczone Zamawiającemu również w formie elektronicznej.

Ostateczny czas wykonania i oddania w/w zadań wynosi **90 dni** od dnia podpisania umowy pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą.

**Zamawiający dopuszcza składanie ofert na każde zadania oddzielnie.**

**Koszty wszelkich niezbędnych uzgodnień, ocen opinii i pozwoleń należy wliczyć w ryczałtową cenę oferty.**

**Kryterium oceny ofert :**

**Cena 100%**

Szczegółowe informacje na temat zamówienia można uzyskać w Referacie Techniczno-Inwestycyjnym Urzędu Miasta w Tuszynie ul. Piotrkowska 2/4 pok 6, tel. 232 13 82.

Oferty (zawierającą załączony formularz ofertowy oraz oświadczenie o spełnieniu warunków art. 22 Ustawy prawo zamówień publicznych) należy złożyć w zaklejonych kopertach z dopiskiem :

dla zadania nr 1:

**„Oferta wykonania projektu budowy oświetlenia ulicznego**

**ul. Tuszyńska ul. Patok w Żerominie**

**nie otwierać przed 27-06-2006 godz 12,00 ”**

dla zadania nr 2 :

**„Oferta wykonania projektu budowy oświetlenia ulicznego**

**ul. Wysokiej w Tuszynie**

**nie otwierać przed 27-06-2006 godz 12,00 ”**

w sekretariacie Urzędu Miasta do dnia **27-06-2006** do godziny 11,30  
lub przesłać na adres:

**Urząd Miasta w Tuszynie**  
**ul. Piotrkowska 2/4**  
**95-080 Tuszyn**

Z dopiskami jak powyżej.

Z poważaniem

Burmistrz Miasta Tuszyn

W załączeniu:

1. Wzór oferty Wykonawcy
2. Oświadczenie o spełnieniu warunków art. 22 ust 1 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych
3. Wzór umowy
4. Warunki przyłączenia nr 806/RE01/2006 i nr 806/RE01/2006

Tuszyn, dn. ....

.....  
.....  
.....

**Burmistrz Miasta Tuszyn  
ul. Piotrkowska 2/4  
95-080 Tuszyn**

## O F E R T A

1. Składam ofertę na wykonanie następującego opracowania :

### zadanie nr 1

**Dokumentacji geodezyjno - projektowej dla budowy oświetlenia ulicznego ul.Tuszyńska/od skrzyżowania z ul.Ogrodzonka do budynku poszkolnego/ , ul.Patok w Żerominie**

za cenę ryczałtową :

netto: ..... zł.  
podatek VAT ..... zł (.....% VAT)  
brutto ..... zł.

*słownie brutto*.....

Czas wykonania zadania nr 1 wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę wynosi **90** dni od dnia podpisania umowy

### zadanie nr 2 :

**Dokumentacji geodezyjno - projektowej dla budowy oświetlenia ulicznego ul.Wysokiej w Tuszynie /od ul.Noworzgowskiej do ul.Wschodniej/**

za cenę ryczałtową :

netto: ..... zł.  
podatek VAT ..... zł (.....% VAT)  
brutto ..... zł.

*słownie brutto*.....

Czas wykonania zadania nr 2 wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę wynosi **90** dni od dnia podpisania umowy

2. W przypadku wybrania mojej oferty zawrę umowę na warunkach określonych w załączonym wzorze Umowy.
3. Na wykonaną dokumentację udzielam 2 lata gwarancji na warunkach zapisanych w paragrafie 12 Umowy
4. Do niniejszej oferty załączam :
  - a/ oświadczenie spełnienia warunków zgodnie art. 22 ust 1 ustawy Prawo zamówień publicznych

data .....

.....

pieczęć i podpis  
upelnomocnionych przedstawicieli Oferenta

Załącznik Nr 2 oświadczenie

.....  
(pieczęć adresowa firmy Oferenta)

**O Ś W I A D C Z E N I E**  
**o spełnianiu warunków art. 22 ust. 1**  
**Ustawy Prawo Zamówień Publicznych**

zgodne z przepisami ustawy z 29.01.2004 r – prawo zamówień publicznych  
( Dz.U z 2004 r Nr 19,poz.177).

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia na wykonanie :  
**zadania nr 1** : Projektu budowlanego dla budowy oświetlenia ulicznego ul.Tuszyńska  
ul.Patok w Żerominie  
**zadania nr 2** : Projektu budowlanego dla budowy oświetlenia ulicznego ul.Wysoka w  
Tuszynie

ja (imię i nazwisko) .....  
reprezentujący firmę:

nazwa firmy : .....

adres : .....

nr telefonu : .....

nr faxu : .....

w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam, że:

- 1) posiadam(y) uprawnienia do wykonania określonej działalności lub czynności objętych niniejszym zamówieniem, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
- 2) posiadam(y) niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania niniejszego zamówienia,
- 3) znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie niniejszego zamówienia,
- 4) nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia.

.....  
Miejsce i data

.....  
Podpisano ( imię, nazwisko i podpis)

**U M O W A** Nr .....

dotycząca wykonania :

zadanie nr 1 : **Dokumentacji geodezyjno - projektowej dla budowy linii oświetlenia ulicznego ul. Tuszyńskiej w Żerominie (od skrzyżowania z ul. Ogrodzonka do budynku poszkolnego ) i w ul. Patok**

zadanie 2 : **Dokumentacji geodezyjno - projektowej dla budowy linii oświetlenia ulicznego ul. Wysoka w Tuszynie (od ul. Noworzgowskiej do ul. Wschodniej )**

zawarta w dniu ..... w Urzędzie Miasta w Tuszynie  
pomiędzy Gminą Tuszyn reprezentowaną przez:  
Burmistrza Miasta Tuszyzna - inż. Tadeusza Walasa  
zwaną w dalszej części Zamawiającym

a firmą .....

działającą na podstawie .....  
reprezentowaną przez:

.....  
zwaną w dalszej części Wykonawcą

§ 1

Umowa niniejsza zostaje zawarta na podstawie art. 4.8 Ustawy Prawa zamówień publicznych oraz przeprowadzonego rozeznania cenowego przez Zamawiającego .

§ 2

Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania :

- mapę d/c projektowych w skali 1 : 500 z numerami, granicami działek i wypisami z rejestru gruntów, inwentaryzacją urządzeń podziemnych i nadziemnych ( 1 egz. folia + 2 egz. pokolorowanych odbitek ),
- wykonanie i przekazanie Zamawiającemu dokumentacji projektowej budowlano-wykonawczej - w 5 egz. ( w jednym egz. dokumentacji dla Zamawiającego muszą znajdować się oryginały wszystkich uzgodnień )
  - projektu zagospodarowania terenu
  - projektu techniczno budowlanego budowy oświetlenia
  - innych opracowań niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania w/w zadania:
    - projektów usunięcia ewentualnych kolizji – 5 egz.
- specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych – 2 egz.
- przedmiaru robót – 2 egz. ( z czytelnym wyszczególnieniem zakresu prac objętych niniejszym przedmiarem )
- wykonanie kosztorysów wg KNNR dla wszystkich branż ( inwestorskich ) w zakresie i formie uzgodnionej z Zamawiającym – 2 egz., ( z czytelnym wyszczególnieniem jw. )
- opracowanie wartości kosztorysowej inwestycji ( WKI ) – 2 egz.
- uzyskanie wszystkich niezbędnych uzgodnień, opinii, itp
- uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę
- pełnienie nadzoru autorskiego w ramach wynagrodzenia za opracowanie będące przedmiotem zamówienia,

Powyższe opracowania winny być wykonane zgodnie z :

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. – w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego,
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 02 września 2004r. – w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego
- ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane ( Dz. U. z 2003r. Nr 207 poz. 2016 ze zmianami ),
- wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 – w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie ( Dz. U. z 2002r. poz. 690 z póź. zmianami )
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego ( Dz. U. z 2003r. Nr 120 poz. 1133 )
- innymi przepisami właściwymi dla tego typu obiektów

### § 3

Do obowiązków Zamawiającego należy :

- uzgodnienie szczegółowego zakresu opracowania,
- przekazanie warunków technicznych

### § 4

Do obowiązków Wykonawcy należy :

1. wystąpienie i uzyskanie wypisu i wrysu z planu miejscowego.
2. uzyskanie stosownych innych uzgodnień wymaganych obowiązującymi przepisami.
3. wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z zasadami wiedzy technicznej.
4. wykonanie dokumentacji projektowej na budowę zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 02.09.2004 r, przepisami Prawa Budowlanego i innymi obowiązującymi przepisami,
5. uzyskanie wszystkich niezbędnych uzgodnień, opinii, operatów, ocen oddziaływania na środowisko itp.,
6. skompletowanie materiałów niezbędnych do złożenia wniosku o pozwoleniu na budowę.
- 7 uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę.
8. pokrycie kosztów wszystkich uzgodnień, pozwoleń, opinii, warunków, ekspertyz ocen oddziaływania na środowisko itp.
9. dostarczenie Zamawiającemu kompletnej dokumentacji techniczno - kosztowej wraz ze spisem tomów dokumentacji projektowej i kosztorysowej z decyzjami i protokolarne jej przekazanie.
10. sprawowanie nadzoru autorskiego w trakcie realizacji inwestycji w ramach wynagrodzenia będącego przedmiotem niniejszej umowy.
11. przekazanie klauzuli o kompletności i zgodności dokumentacji z zawarta umową i obowiązującymi przepisami z celem do którego jest przeznaczona.

### § 5

1. W przypadku okoliczności nie dających się przewidzieć w dniu zawarcia umowy, a mających wpływ na termin wykonania zadania Wykonawca może wystąpić o jego przedłużenie składając umotywowany wniosek do Zamawiającego w terminie 14 dni przed datą upływu terminu umowy.
2. W oparciu o art. 67 pkt. 3 Ustawy o Zamówieniach Publicznych w przypadku konieczności opracowania dokumentacji , której nie można było przewidzieć w chwili podpisywania umowy, zostanie ona powierzona do opracowania odrębnym zleceniem.
3. O konieczności wykonania w/w prac Wykonawca powiadomi pisemnie Zamawiającego.



## § 6

Czas na wykonanie zadania nr 1 strony ustalają na 90 dni od dnia podpisania umowy tj do dnia .....  
..... 2006 r

Czas na wykonanie zadania nr 2 strony ustalają na 90 dni od dnia podpisania umowy tj do dnia .....  
..... 2006 r

## § 7

Za wykonanie przedmiotu umowy strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości :

### **dla zadania nr 1**

netto : ..... zł  
podatek VAT : ..... zł VAT ..... %  
brutto : ..... zł

słownie brutto : .....

### **dla zadania nr 2**

netto : ..... zł  
podatek VAT : ..... zł VAT ..... %  
brutto : ..... zł

słownie brutto : .....

wraz z poniesieniem kosztów wszelkich uzgodnień, opinii, sprawdzeń, decyzji i pozwoleń, itp.

## § 8

1. Wykonawca oświadcza, że przysługują mu prawa majątkowe i pokrewne do przedmiotu zamówienia.
2. Wykonawca przenosi na zamawiającego wszelkie prawa odnośnie do wykonanego przedmiotu umowy, wynikające z ustawy o prawie autorskim i przepisów o wynalazczości.

## § 9

1. Podstawę do wystawienia faktury stanowić będzie protokół odbioru kompletnej dokumentacji geodezyjno-projektowej wraz z decyzją o pozwoleniu na budowę po sprawdzeniu zgodności z zakresami i przedmiotem umowy i przyjęciu do realizacji bez uwag.
2. Opracowana dokumentacja winna być zaopatrzona w spis tomów i odpowiadających im kosztorysów, posiadać ponumerowane strony oraz zawierać oświadczenie o jej przeznaczeniu i kompletności.
3. Zamawiający sprawdzi dokumentację w ciągu 30 dni od daty jej otrzymania w zakresie zgodności z zamówieniem.
4. Zamawiający zapłaci za dostarczone i odebrane prace w terminie 30 dni od daty złożenia faktury.

## § 10

1. Za niedotrzymanie terminu umowy z winy Wykonawcy, zapłaci on Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2 % wartości umownej brutto całego zamówienia za każdy dzień zwłoki, a także Zamawiający potrąci jednorazowo z kwoty umownej sumę w wysokości 10 % wartości całego zamówienia brutto .
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania ponad kwotę kar umownych.

§ 11

1. Zamawiający, oprócz wypadków wymienionych w przepisach Kodeksu Cywilnego regulujących umowę o dzieło może odstąpić od umowy także w razie istotnej zmiany okoliczności powodujących, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
2. Odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w trybie i na zasadach określonych w art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 12

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy.
2. Termin gwarancji wynosi dwa lata licząc od daty odbioru przedmiotu umowy.
3. Strony postanawiają rozszerzyć odpowiedzialność Wykonawcy projektu z tytułu rękojmi za wady fizyczne prac projektowych, a w związku z tym postanawiają, że termin rękojmi za te wady kończy swój bieg łącznie z upływem terminu odpowiedzialności z tytułu rękojmi za wady Wykonawcy robót wykonywanych na podstawie prac projektowych, których dotyczy niniejsza umowa.

§ 13

1. Do kierowania pracami projektowymi wymienionymi w § 1 niniejszej umowy. Wykonawca wyznacza.....
2. Jako koordynatora Zamawiającego w zakresie obowiązków wynikających z niniejszej umowy wyznacza się ..... Kierownika Ref. Techniczno-Inwestycyjnego.

§ 14

Do rozstrzygnięcia sporów wynikłych w trakcie realizacji umowy właściwy jest Sąd Rejonowy (Gospodarczy) w Łodzi.

§ 15

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz właściwych przepisów prawa

§ 16

Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach po dwa egzemplarze dla każdej ze stron.

§ 17

Załącznikiem do niniejszej umowy jest:

1. Oferta Wykonawcy.

**WYKONAWCA**

.....

**ZAMAWIAJĄCY**

.....

**KONTRASYGNATA**

Skarbnik miasta : Halina Modzelewska

.....

Piotrków Trybunalski, dn. 27/02/2006

**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA** Nr 805/RE01/2006 dla V grupy przyłączeniowej do sieci elektroenergetycznej rozdzielczej o napięciu znamionowym 230/400V należącej do przedsiębiorstwa energetycznego Zakład Energetyczny Łódź-Teren S.A. w Łodzi

Wnioskodawca/Adresat:

Nasz znak: 01-TR-000278-2006

Na wniosek z dnia: 03/02/2006

Zarejestrowany

w ZEL-T S.A. dnia: 03/02/2006

**Urząd Gminy Tuszyn**  
**ul. Piotrkowska 2/4**  
**95-080 Tuszyn**

Zakład Energetyczny Łódź – Teren S.A. zapewnia dostawę energii elektrycznej w ilości zgodnej ze złożonym wnioskiem po zrealizowaniu przyłączenia do sieci elektroenergetycznej, na podstawie umowy o przyłączenie oraz po spełnieniu określonych niżej warunków przyłączenia obiektu.

**NAZWA OBIEKTU PRZYŁĄCZANEGO DO SIECI: oświetlenie uliczne**

**LOKALIZACJA: Wysoka (nr ewid.) Tuszyn, gm. TUSZYN**

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 20 grudnia 2004r. w sprawie szczegółowych warunków przyłączenia podmiotów do sieci elektroenergetycznych, ruchu i eksploatacji tych sieci (Dz.U. Nr 2 z 2005r. poz. 6), określa się następujące warunki przyłączenia instalacji elektrycznej:

1. Miejsce przyłączenia, jako punkt w sieci, w którym przyłączy się z siecią: **slup linii napowietrznej niskiego napięcia.**  
Stacja transformatorowa 15/0,4 kV zasilająca sieć 1-0234.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej jako punkt, do którego Zakład Energetyczny Łódź – Teren S.A. zobowiązany jest dostarczać energię elektryczną: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w złączu w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Moc przyłączeniowa, jako moc służąca do zaprojektowania przyłącza: **1 kW** – zasilanie podstawowe instalacji nowej (projektowanej), instalacja 3 fazowa (tzw. siłowa).
4. Rodzaj połączenia z siecią instalacji: **napowietrzna linia typu AsXSn 2 x 25 mm<sup>2</sup> jako przedłużenie istniejącej linii napowietrznej nn - własne wykonawstwo**
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem  
– przyłączenie nie wymaga zmian w sieci.
6. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego: oddzielna szafka pomiarowa na stacji transformatorowej
7. Wymagania dotyczące układu pomiarowo – rozliczeniowego:  
– istniejący licznik indukcyjny do pomiaru bezpośredniego energii czynnej, 3-fazowy, jednostrefowy
8. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczeń, dane znamionowe oraz inne wymagania:  
– zabezpieczenie przed licznikiem: wkładki bezpiecznikowe topikowe o charakterystyce zwłocznej **40 A** umieszczone w rozłączniku bezpiecznikowym w złączu  
– główne zabezpieczenie instalacji za licznikiem: wyłącznik instalacyjny nadmiarowy **32 A** umieszczony poza złączem w obiekcie przyłączanym do sieci w obudowie plombowanej przez ZEL-T S.A.  
– zabezpieczenie w stacji transformatorowej - **63 A**.
9. Wartości:
  - a) prądu zwarcia wielofazowego w sieci 230V/400V– 5kA (poziom podstawowy na szynach stacji), czas wyłączenia zwarcia (maksymalny) 5s,
  - b) prąd zwarcia doziemnego 15A (w sieci 15kV).
10. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, określany stosunkiem pobranej z sieci energii biernej do energii czynnej nie określa się.
11. Wymagania w zakresie:
  - a) zabezpieczenia sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez instalacje: **nie stosuje się.**

- b) wyposażenia instalacji niezbędne do współpracy z siecią:  
– zastosowanie ochrony przepięciowej (ograniczniki przepięć)
12. Możliwości dostarczania energii elektrycznej w warunkach odmiennych od standardowych, wymagających zastosowania zabezpieczeń urządzeń i sprzętu elektrycznego:
- przerwy beznapięciowe od 1s do 20s wynikające z działania automatyki SPZ i SZR,
  - awaryjna praca niepełnofazowa,
  - przerwy w dostarczaniu energii w warunkach rozległych awarii mogą przekroczyć: jednorazowe – 24 godziny, łączny czas wyłączeń awaryjnych w ciągu roku – 48 godzin. Ewentualne inne ustalenia w umowie sprzedaży lub umowie przesyłowej.
13. Dane i informacje dotyczące sieci, niezbędne w celu doboru systemu ochrony od porażeń: układ sieciowy TN-C, rozdział przewodu ochronno – neutralnego w złączu, uziemienie robocze instalacji o rezystancji  $\leq 30\Omega$  przyłączone w złączu.
14. Projekt instalacji podlega sprawdzeniu w zakresie zgodności z niniejszymi warunkami przyłączenia.
15. Informacje dodatkowe:
- warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich określenia,
  - warunki przyłączenia są przekazywane wraz z projektem umowy o przyłączenie,
  - odwołanie od warunków można składać w Zakładzie Energetycznym Łódź – Teren S.A., w miejscu ich wydania, w ciągu 2 tygodni od daty otrzymania, podając potrzebne zmiany i uzasadnienie,
  - warunki przyłączenia mają wyłącznie charakter informacyjny, a ich wydanie nie powoduje powstania zobowiązań umownych i nie narusza praw żadnych osób.
16. Informacje o kolejnych czynnościach niezbędnych w celu realizacji przyłączenia do sieci:
- a) zawarcie umowy o przyłączenie,
  - b) zaprojektowanie i wykonanie instalacji elektrycznej w obiekcie przyłączanym do sieci, zgodnie z przepisami Prawa budowlanego i Polskich Norm oraz z warunkami przyłączenia a następnie, dokonanie odbioru technicznego tej instalacji przez przedstawicieli stron które zawarły umowę o przyłączenie,
  - c) zawarcie umowy sprzedaży energii i umowy świadczenia usług przesyłowych.

#### Załączniki

- projekt umowy o przyłączenie

REJON ENERGETYCZNY  
PIOTRKÓW TRYBUNALSKI  
GŁÓWNY INŻYNIER

mgr inż. Marek Filipczak

(pieczęćka i podpis)

## Projekt umowy o przyłączenie

Załącznik do warunków przyłączenia Nr 805/RE01/2006 z dnia 28/02/2006


1. Zakres robót niezbędnych do realizacji przyłączenia, dotyczących budowy przyłącza i zmian w sieci, których realizację i finansowanie zapewnia Zakład Energetyczny Łódź- Teren S.A.:
2. Zakres robót niezbędnych do realizacji przyłączenia, których realizację i finansowanie zapewnia podmiot przyłączany:
  - budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego,
  - zakup i montaż szafki złączowo-pomiarowej,
  - prace projektowe i geodezyjne oraz uzyskanie pozwoleń, jeżeli podmiot przyłączany wystąpi z wnioskiem wykonania dokumentacji techniczno – prawnej przyłącza we własnym zakresie,
  - prace projektowe dotyczące instalacji elektrycznej w obiekcie przyłączanym do sieci (od miejsca dostarczania energii, z określeniem na mapie lokalizacji złącza i pomiaru energii elektrycznej), według wymagań przepisów Prawa budowlanego,
  - wykonanie instalacji elektrycznej,
  - wykonanie niezbędnych prób i pomiarów instalacji elektrycznej.
3. Opłata za przyłączenie określona na podstawie cen i zasad zawartych w „Taryfie dla energii elektrycznej Zakładu Energetycznego Łódź- Teren S.A.”, wynosi (z podatkiem VAT): 124,56 zł. słownie sto dwadzieścia cztery złote pięćdziesiąt sześć groszy .
4. Miejsce rozgraniczenia własności sieci elektroenergetycznych ZEŁ- T S.A. i instalacji podmiotu przyłączanego stanowią podstawy bezpiecznikowe nn w stacji transformatorowej,
5. Podmiot przyłączany udostępni ZE Łódź – Teren S.A. w obrębie własnej nieruchomości, nieodpłatnie i bezterminowo, wolną przestrzeń do budowy przyłącza napowietrzego lub grunt do budowy przyłącza kablowego i złącza kablowego z szafką złączowo – pomiarową, w zakresie niezbędnym do przyłączenia, uwarunkowanym wymiarami ww. złącza i szafki oraz technologią budowy i eksploatacji przyłącza.
6. Odpowiedzialność stron za opóźnienie terminu realizacji prac w stosunku do ustalonego w umowie stanowi kara umowna za każdy dzień zwłoki w wysokości 0,1% opłaty przyłączeniowej jednak nie mniejszej niż 1zł.
7. Okres obowiązywania umowy wynosi 2 lata.
8. Warunki rozwiązania umowy: forma pisemna wypowiedzenia, okres wypowiedzenia 3 miesiące, zobowiązanie do pokrycia poniesionych kosztów w przypadku odstąpienia od realizacji przyłączenia.

Zakład Energetyczny Łódź – Teren S.A. proponuje Państwu zawarcie umowy przyłączeniowej na podstawie podanych wyżej warunków przyłączenia i przedstawionego projektu umowy.

Inicjatywę zawarcia umowy możecie Państwo zgłosić: osobiście w naszych punktach obsługi klientów np. przy odbiorze warunków przyłączenia lub w czasie późniejszej wizyty, albo korespondencyjnie (Piotrków Trybunalski ul. Narutowicza 35 ) lub telefonicznie – nr telefonu (0-44) 647-51-41.

*Uwaga! W przypadkach, gdy przyłączenie ma nastąpić na obszarach, które nie posiadają uzbrojenia terenu dróg i ulic w sieć elektroenergetyczną proponujemy zawarcie umowy o przyłączenie w terminie późniejszym po wybudowaniu niezbędnej sieci. Decyzję o planowaniu i organizacji zaopatrzenia takiego obszaru w energię elektryczną mogą podjąć: wójt, burmistrz lub prezydent właściwej gminy. Gmina może zawierać umowy z Zakładem Energetycznym Łódź-Teren S.A o realizację uzbrojenia*

Przygotował Rybak Bożena

  
.....  
(podpis)

**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA Nr 806/RE01/2006 dla V grupy przyłączeniowej do sieci elektroenergetycznej rozdzielczej o napięciu znamionowym 230/400V należącej do przedsiębiorstwa energetycznego Zakład Energetyczny Łódź-Teren S.A. w Łodzi**

Wnioskodawca/Adresat:

Nasz znak: 01-TR-000277-2006

Na wniosek z dnia: 03/02/2006

Zarejestrowany  
w ZEL-T S.A. dnia: 03/02/2006

**Urząd Gminy Tuszyn  
ul. Piotrkowska 2/4  
95-080 Tuszyn**

Zakład Energetyczny Łódź – Teren S.A. zapewnia dostawę energii elektrycznej w ilości zgodnej ze złożonym wnioskiem po zrealizowaniu przyłączenia do sieci elektroenergetycznej, na podstawie umowy o przyłączenie oraz po spełnieniu określonych niżej warunków przyłączenia obiektu.

**NAZWA OBIEKTU PRZYŁĄCZANEGO DO SIECI: oświetlenie uliczne**  
**LOKALIZACJA: ul. Tuszyńska , Patok (nr ewid. ) Żeromin, gm. TUSZYN**

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 20 grudnia 2004r. w sprawie szczegółowych warunków przyłączenia podmiotów do sieci elektroenergetycznych, ruchu i eksploatacji tych sieci (Dz.U. Nr 2 z 2005r. poz. 6), określa się następujące warunki przyłączenia instalacji elektrycznej:

1. Miejsce przyłączenia, jako punkt w sieci, w którym przyłączyć łączy się z siecią: **słup linii napowietrznej niskiego napięcia.**  
Stacja transformatorowa 15/0,4 kV zasilająca sieć 1-0315.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej jako punkt, do którego Zakład Energetyczny Łódź – Teren S.A. zobowiązany jest dostarczać energię elektryczną; zaciski prądowe na słupie linii nn.
3. Moc przyłączeniowa, jako moc służąca do zaprojektowania przyłącza: **1 kW** – zasilanie podstawowe instalacji nowej (projektowanej), instalacja 1 fazowa.
4. Rodzaj połączenia z siecią instalacji: **przyłączyć napowietrzne typu AsXSn 2 x 25 mm<sup>2</sup> (linia oświetleniowa ASXSn 2 x 25 mm<sup>2</sup> w części podwieszona na istniejącej podbudowie linii 0,4 kV , w części na nowych słupach).**
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem  
– przyłączenie nie wymaga zmian w sieci.
6. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego: szafka pomiarowa na słupie linii nn.
7. Wymagania dotyczące układu pomiarowo – rozliczeniowego:  
– licznik indukcyjny do pomiaru bezpośredniego energii czynnej, 1-fazowy, jednostrefowy  
– zamontować euroszyngę dla zainstalowania programatora taryfowego
8. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczeń, dane znamionowe oraz inne wymagania:  
– zabezpieczenie przed licznikiem: wkładki bezpiecznikowe topikowe o charakterystyce zwłocznej **25 A** umieszczone w rozłączniku bezpiecznikowym w złączu  
– główne zabezpieczenie instalacji za licznikiem: wyłącznik instalacyjny nadmiarowy **10 A** umieszczony w szafce sterowniczej w obudowie plombowanej przez ZEL-T S.A.
9. Wartości:  
a) prądu zwarcia wielofazowego w sieci 230V/400V– 5kA (poziom podstawowy na szynach stacji), czas wyłączenia zwarcia (maksymalny) 5s,  
b) prąd zwarcia doziemnego 15A (w sieci 15kV).
10. Wymagany stopień skompensowania mocy bierniej, określany stosunkiem pobranej z sieci energii bierniej do energii czynnej  $\text{tg}\varphi = 0,4$ .
11. Wymagania w zakresie:  
a) zabezpieczenia sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez instalację: nie stosuje się,  
b) wyposażenia instalacji niezbędnego do współpracy z siecią:

- zastosowanie ochrony przepięciowej (ograniczniki przepięć)
12. Możliwości dostarczania energii elektrycznej w warunkach odmiennych od standardowych, wymagających zastosowania zabezpieczeń urządzeń i sprzętu elektrycznego:
- przerwy beznapięciowe od 1s do 20s wynikające z działania automatyki SPZ i SZR,
  - awaryjna praca niepełnofazowa,
  - przerwy w dostarczaniu energii w warunkach rozległych awarii mogą przekroczyć: jednorazowe – 24 godziny, łączny czas wyłączeń awaryjnych w ciągu roku – 48 godzin. Ewentualne inne ustalenia w umowie sprzedaży lub umowie przesyłowej.
13. Dane i informacje dotyczące sieci, niezbędne w celu doboru systemu ochrony od porażen: układ sieciowy TN-C, rozdział przewodu ochronno – neutralnego w złączu, uziemienie robocze instalacji o rezystancji  $\leq 30\Omega$  przyłączone w złączu.
14. Projekt instalacji podlega sprawdzeniu w zakresie zgodności z niniejszymi warunkami przyłączenia.
15. Informacje dodatkowe:
- warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich określenia,
  - warunki przyłączenia są przekazywane wraz z projektem umowy o przyłączenie,
  - odwołanie od warunków można składać w Zakładzie Energetycznym Łódź – Teren S.A., w miejscu ich wydania, w ciągu 2 tygodni od daty otrzymania, podając potrzebne zmiany i uzasadnienie,
  - warunki przyłączenia mają wyłącznie charakter informacyjny, a ich wydanie nie powoduje powstania zobowiązań umownych i nie narusza praw żadnych osób.
16. Informacje o kolejnych czynnościach niezbędnych w celu realizacji przyłączenia do sieci:
- a) zawarcie umowy o przyłączenie,
  - b) zaprojektowanie i wykonanie instalacji elektrycznej w obiekcie przyłączanym do sieci, zgodnie z przepisami Prawa budowlanego i Polskich Norm oraz z warunkami przyłączenia a następnie, dokonanie odbioru technicznego tej instalacji przez przedstawicieli stron które zawarły umowę o przyłączenie,
  - c) zawarcie umowy sprzedaży energii i umowy świadczenia usług przesyłowych.

Załączniki

- projekt umowy o przyłączenie

REJON ENERGETYCZNY  
PIOTRKÓW TRYBUNALSKI  
GŁÓWNY INŻYNIER

... mgr inż. Marek Filipczak ...  
(pieczęć i podpis)

## Projekt umowy o przyłączenie

### Załącznik do warunków przyłączenia Nr 806/RE01/2006 z dnia 13/02/2006

1. Zakres robót niezbędnych do realizacji przyłączenia, dotyczących budowy przyłącza i zmian w sieci, których realizację i finansowanie zapewnia Zakład Energetyczny Łódź- Teren S.A.:
2. Zakres robót niezbędnych do realizacji przyłączenia, których realizację i finansowanie zapewnia podmiot przyłączany:
  - zakup i montaż szafki złączowo-pomiarowej,
  - linię oświetlenia ulicznego,
  - prace projektowe i geodezyjne oraz uzyskanie pozwoleń, jeżeli podmiot przyłączany wystąpi z wnioskiem wykonania dokumentacji techniczno – prawnej przyłącza we własnym zakresie,
  - prace projektowe dotyczące instalacji elektrycznej w obiekcie przyłączanym do sieci (od miejsca dostarczania energii, z określeniem na mapie lokalizacji złącza i pomiaru energii elektrycznej), według wymagań przepisów Prawa budowlanego,
  - wykonanie podwieszenia przewodu na istniejącej podbudowie oraz oświetleniowej linii kablowej,
  - wykonanie niezbędnych prób i pomiarów instalacji elektrycznej.
3. Opłata za przyłączenie określona na podstawie cen i zasad zawartych w „Taryfie dla energii elektrycznej Zakładu Energetycznego Łódź- Teren S.A.”, wynosi (z podatkiem VAT): 124,56 zł. słownie sto dwadzieścia cztery złote pięćdziesiąt sześć groszy. W przypadku, gdy długość przyłącza przekracza 200 metrów pobiera się dodatkową opłatę w wysokości 35,38 zł za każdy metr powyżej 200 metrów długości przyłącza.
4. Miejsce dostarczania energii elektrycznej określone w warunkach przyłączenia przyjmuje się jako miejsce rozgraniczenia własności sieci elektroenergetycznych ZEŁ- T S.A. i instalacji podmiotu przyłączanego.
5. Odpowiedzialność stron za opóźnienie terminu realizacji prac w stosunku do ustalonego w umowie stanowią kara umowna za każdy dzień zwłoki w wysokości 0,1% opłaty przyłączeniowej jednak nie mniejszej niż 1zł.
6. Okres obowiązywania umowy wynosi 2 lata.
7. Warunki rozwiązania umowy: forma pisemna wypowiedzenia, okres wypowiedzenia 3 miesiące, zobowiązanie do pokrycia poniesionych kosztów w przypadku odstąpienia od realizacji przyłączenia.

Zakład Energetyczny Łódź – Teren S.A. proponuje Państwu zawarcie umowy przyłączeniowej na podstawie podanych wyżej warunków przyłączenia i przedstawionego projektu umowy.

Inicjatywę zawarcia umowy możecie Państwo zgłosić: osobiście w naszych punktach obsługi klientów np. przy odbiorze warunków przyłączenia lub w czasie późniejszej wizyty, albo korespondencyjnie (Piotrków Trybunalski ul. Narutowicza 35 ) lub telefonicznie – nr telefonu (0-44) 647-51-41.

*Uwaga! W przypadkach, gdy przyłączenie ma nastąpić na obszarach, które nie posiadają uzbrojenia terenu dróg i ulic w sieć elektroenergetyczną proponujemy zawarcie umowy o przyłączenie w terminie późniejszym po wybudowaniu niezbędnej sieci. Decyzję o planowaniu i organizacji zaopatrzenia takiego obszaru w energię elektryczną mogą podjąć: wójt, burmistrz lub prezydent właściwej gminy. Gmina może zawierać umowy z Zakładem Energetycznym Łódź-Teren S.A o realizację uzbrojenia*

Przygotował Rybak Bożena

.....  
(podpis)