

Adres do korespondencji:  
TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o.  
ul. Lwowska 23  
40-389 Katowice

info@tauron-dystrybucja.pl  
Infolinia: +48 32 606 0 616

Środa Śląska, dnia 30-05-2016 r.  
TD/SOPP/2016-05-30/0000172  
1121/TD/OWR/OMP/2016-05-.../.....



Gmina Kąty Wrocławskie  
Rynek-Ratusz 1  
55-080 Kąty Wrocławskie

Dotyczy:    Karta danych technicznych

W związku z realizacją umowy o przyłączenie nr UP/046035/2014/O05R05, w załączeniu do niniejszego pisma, przesyłamy Kartę Danych Technicznych niezbędną do zawarcia umowy kompleksowej lub umowy o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej.

Dostarczanie energii elektrycznej będzie możliwe po zawarciu przez Państwa umowy kompleksowej lub umowy o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej. Do zawarcia umowy potrzebne będą następujące dokumenty:

- a) wniosek o zawarcie umowy *(jeżeli jest wymagany)*,
- b) Karty Danych Technicznych dla przyłączy,
- c) kopia dowodu wpłaty lub wydruk potwierdzenia wykonania przelewu z banku.

Szczegółowe informacje o realizacji procesu przyłączania oraz zawierania umów kompleksowych lub umów o świadczenie usług dystrybucji, w tym niezbędne wzory druków dostępne są na naszej stronie [www.tauron-dystrybucja.pl](http://www.tauron-dystrybucja.pl)

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział we Wrocławiu  
Wydział Przyłączeń  
Specjalista ds. Przyłączeń  
*Katarzyna Rzemień*

Załączniki:  
Karta Danych Technicznych

K/o:  
1 x OMP5

Karta danych technicznych

Strona umowy o przyłączenie		Gmina Kąty Wrocławskie			
Adres		Rynek-Ratusz 1 55-080 Kąty Wrocławskie			
Umowa o przyłączenie		UP/046035/2014/O05R05		Warunki przyłączenia WP/046035/2014/O05R05	
Nazwa i adres obiektu		Oświetlenie uliczne Zaciszna, dz. 22/2,20 55-080 Kąty Wrocławskie			
Nowe przyłącze		Numer budynku		Numer lokalu	
Parametry jakościowe energii elektrycznej parametry jej dostarczania		Standardowe określone w ustawie Prawo energetyczne z dnia 10 kwietnia 1997 roku			
Dopuszczalny czas trwania jednorazowej przerwy w dostarczaniu energii elektrycznej nie może przekroczyć w przypadku:		przerwy planowanej [godz.]		przerwy nieplanowanej [godz.]	
		16		24	
Dopuszczalny czas trwania przerw w ciągu roku stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych długich i bardzo długich nie może przekroczyć w przypadku:		przerwy planowanej [godz.]		przerwy nieplanowanej [godz.]	
		35		48	
Termin obowiązywania Umowy kompleksowej lub Umowy o świadczenie usług dystrybucji		na czas nieokreślony (bezterminowo) / do dnia .....		Charakter odbioru energii należy ustalić z klientem na etapie zawierania umowy regulującej dostarczanie energii elektrycznej	
Data ZI		2016-05-20			
Kod PPE		155000204266		Przyłącze nr 1 (podstawowe / rezerwowe):*	
Miejsce dostarczania energii elektrycznej		zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia przeciążeniowego w zestawie złączowo – pomiarowym, w kierunku instalacji odbiorcy			
Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych		zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia przeciążeniowego w zestawie złączowo – pomiarowym, w kierunku instalacji odbiorcy			
Lokalizacja układu pomiarowo-rozliczeniowego		zestaw złączowo-pomiarowy			
Typ przyłącza		kablowe		Napięcie dostarczania energii elektrycznej [kV]	
				0,23	
Moc przyłączeniowa [kW]		1,0 kW		Grupa przyłączeniowa	
				V	
Stopień skompensowania mocy biernej (tgφ) wynosi:		Kontrola energii biernej indukcyjnej		Kontrola energii biernej pojemnościowej	
		NIE		NIE	
Prąd znamionowy zabezpieczenia głównego [A]:		1 x 6 A		Minimalna moc umowna wynikająca z parametrów technicznych układu/systemu pomiarowo-rozliczeniowego w [kW]	
				kW	
Nazwa i numer stacji transformatorowej:		Kąty Wr		R-2874 Sr	
Rodzaj układu pomiarowo-rozliczeniowego		bezpośredni		Własność licznika	
Przekładniki prądowe		nie dotyczy		Własność	
		Przekładnia A/A		nie dotyczy	
				nie dotyczy	
UWAGI: brak					

Adres do korespondencji:  
TAURON Dystrybucja S. A. Oddział we Wrocławiu  
Rejon Dystrybucji Środa Śląska, ul. Ogrody Zamkowe 7  
55-300 Środa Śląska  
Tel. +48 71 889 45 11 fax +48 71 317 33 46  
e-mail: [spodaslaska.rd@tauron-dystrybucja.pl](mailto:spodaslaska.rd@tauron-dystrybucja.pl)



Środa Śląska, dn. 2014-06-05

Nr warunków: WP/046035/2014/O05R05

ZP 215014492  
PH 1000038182  
RDE55/LD/14492/4136/14

**Gmina Kąty Wrocławskie**  
**ul. Rynek 1**  
**55-080 KĄTY WROCŁAWSKIE**

## **WARUNKI PRZYŁĄCZENIA**

**Wnioskodawca:**

**Gmina Kąty Wrocławskie**

**ul. Rynek 1**  
**55-080 KĄTY WROCŁAWSKIE**

**Obiekt:**

Oświetlenie uliczne

**Adres przyłączanego obiektu:**

ul. Zacisza  
55-080 Kąty Wrocławskie  
numery działek: 22/2,20

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2014-05-26. Odpowiadając na wniosek z dnia 2014-05-26, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci OSD i dostawę energii elektrycznej o całkowitej mocy przyłączeniowej:

Przyłączy 1: **1,0 kW** dla zasilania podstawowego,  
na poniższych warunkach.

### **IA. Wymagania techniczne - przyłączy 1 (zasilanie podstawowe)**

#### **1. Miejsce przyłączenia:**

- złączy kablowe Zk3e dz. nr 22/3, obwód kier. Zk3e dz. nr 22/3, zasilany ze stacji transformatorowej SN/nN R-2874 Kąty Wrocławskie.

#### **2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej:**

- zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia przeciążeniowego w zestawie złączowo – pomiarowym, w kierunku instalacji odbiorcy.

#### **b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych:**

- zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia przeciążeniowego w zestawie złączowo – pomiarowym, w kierunku instalacji odbiorcy.

#### **3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:**

##### **a) w zakresie przyłącza:**

- Przy istniejącym złączu ZK zbudować typową, wolnostojącą szafkę pomiarową dla zasilania budynku mieszkalnego, zamykaną na zamek odbiorcy z miejscem do zabudowy układu pomiarowego i zabezpieczenia przeciążeniowego (przystosowanym do plombowania), zabezpieczającą całość przed zniszczeniem (uszkodzeniem układu pomiarowego,

TAURON Dystrybucja S.A.  
ul. Jasnogórska 11, 31-358 Kraków  
tel.: 12 251 10 00, 71 889 51 11  
fax: 12 281 10 01, 71 889 50 19  
e-mail: [kontakt@tauron-dystrybucja.pl](mailto:kontakt@tauron-dystrybucja.pl)

Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia  
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS: 0000073321, NIP: 6110202860, REGON: 230179216  
Kapitał zakładowy (wplacony) 511 974 935, 12 zł

[www.tauron-dystrybucja.pl](http://www.tauron-dystrybucja.pl)

naruszeniem plomb legalizacyjnych, na osłonie listwy zaciskowej licznika, na zabezpieczeniu przeciążeniowym).

- W przypadku braku możliwości zabudowania szafki pomiarowej bezpośrednio przy ZK (np. wykonany słupek ogrodzenia) zasilanie wykonać kablem w rurze osłonowej typu Arot.
- Jeżeli szafka pomiarowa zostanie zabudowana w odległości większej niż 0,5m do istniejącego złącza kablowego należy opracować dokumentację techniczno-projektową z realizacją w trybie Art. 29a ustawy Prawo Budowlane.,

b) w zakresie sieci:

- nie dotyczy,

c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy:

- Od projektowanej szafki pomiarowej wykonanej w układzie TN-C, wyprowadzić do obiektu odpowiednią do potrzeb odbiorcy linię kablową niskiego napięcia. W obiekcie wykonać odpowiednią do potrzeb odbiorców instalację i urządzenia elektryczne.
- Instalację wewnętrzną wykonać w układzie TN-S, wyposażoną w urządzenia ochrony przeciwporażeniowej i ochrony przeciwprzepięciowej, zgodnie z obowiązującymi przepisami..

4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:

- a) rodzaj układu: bezpośredni,
- b) miejsce zainstalowania: zestaw złączowo-pomiarowy.

5. Zabezpieczenia główne (przedlicznikowe, przeciążeniowe zalicznikowe):\*

- a) prąd znamionowy: 6 A,
- b) rodzaj: wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy,
- c) lokalizacja: w szafce pomiarowej.

6. Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 10 kA.

7. Wymagany stopień skompensowania mocy bierniej, nie dotyczy.

8. Sieć nN pracuje w układzie: TN-C.

## II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:

- a) czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
  - dla przerwy planowanej – 16 godz.,
  - przerwy nieplanowanej – 24 godz.,
- b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
  - przerw planowanych – 35 godz.,
  - przerw nieplanowanych – 48 godz.

## III. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od dnia ich doręczenia.

W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres ważności umowy o przyłączenie.

## IV. Informacje dodatkowe

1. Instalację przyłączanego obiektu od miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych Wnioskodawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
2. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych odbiorców zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
3. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2007r. Nr 93, poz. 623, z późn. zm.).
4. OSD zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Wnioskodawcę



- umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz. U. z 2012r. poz. 1059 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami wykonawczymi), zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
5. Grupa taryfowa zostanie ustalona, w oparciu o obowiązującą Taryfę, przed podpisaniem umowy kompleksowej lub umowy o świadczenie usług dystrybucji.
  6. Na cały zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z OSD:
    - typ, schemat, wyposażenie, lokalizację szafki złączowo-pomiarowej wraz z dojazdem i dostępem,
    - miejsce i sposób wykonania trasy linii kablowej nN,
    - układ pomiarowo-rozliczeniowy energii elektrycznej określony w niniejszych warunkach przyłączenia.
  7. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z Rejonem Dystrybucji Środa Śląska.
  8. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.
  9. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
  10. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Rejonu Dystrybucji Środa Śląska z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
  11. OSD oświadcza, że po zawarciu umowy o przyłączenie oraz spełnieniu przez Wnioskodawcę postanowień niniejszych warunków przyłączenia i po wykonaniu niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, których realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami umowy o przyłączenie – zapewnia dostawę energii elektrycznej na zasadach określonych we właściwych przepisach. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem, o którym mowa w art. 7 ust. 14 ustawy Prawo Energetyczne i art. 34 ust. 3 pkt. 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2010 Nr 243, poz. 1623 wraz z późniejszymi zmianami) i winno być traktowane jako przyrzeczenie zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, o której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2012 r. poz. 647 wraz z późniejszymi zmianami).
  12. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w OSD każdy posiadany agregat prądotwórczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.
  13. Warunki przyłączenia określono dla V grupy przyłączeniowej.
- W załączeniu przesyłamy projekt umowy o przyłączenie.

Przygotował: Dołowacki Łukasz

**TAURON Dystrybucja S.A.**

Oddział we Wrocławiu  
Kierownik Rejonu Dystrybucji  
Środa Śląska

Tomasz Pieprzyk

(OSD)

Załączniki:

Załącznik nr 1 - projekt umowy o przyłączenie

K/o:

1 x RD55