

Adres do korespondencji:

TAURON Dystrybucja S.A. Oddział wsi Wrocławiu  
Regio Dystrybucji Oborniki Śląskie  
Ul. Trzebnicka 101, 55-120 Oborniki Śl.  
Wydział Eksploatacji  
tel.: 71 989 42 01  
fax: 71 319 14 83



Oborniki Śląskie, data: 19.04.2012 r.

Gmina Żmigród  
Pl. W. Polskiego 2-3

Nr. OS/RDE52/GS-4112-ZW/456/2939/12  
ZP 212008646 PH 1000071063  
TOK 186

55-140 Żmigród

## WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Wnioskodawca: Gmina Żmigród  
Pl. W. Polskiego 2-3  
55-140 Żmigród

Obiekt: Oświetlenie drogowe

Adres przyłączanego obiektu: Żmigród dz. nr 9/2.63, gmina Żmigród

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu 01.03.2012 (uzupełniony dnia 11-04-2012)

Odpowiadając na wniosek z dnia 01.03.2012 (uzupełniony dnia 11-04-2012) informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci OSD i dostawę energii elektrycznej o całkowitej mocy przyłączeniowej:

przyłącze docelowo 4 kW w roku 2012 dla zasilania podstawowego na poniższych warunkach.

### 1. Wymagania techniczne – przyłącze – zasilanie podstawowe.

1. Miejsce przyłączenia: istniejąca linia napowietrzna nN słup usytuowany przy posesji nr 40a.

### 2. Miejsce:

a) dostarczania energii elektrycznej: zaciski odpływowe zabezpieczenia przeciżeniowego w kierunku instalacji odbiorczej w projektowanej szafce złączowo-pomiarowej.

b) rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: j.w.

### 3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:

a) w zakresie przyłącza: Na istniejącym słupie linii nN (przy posesji nr 40a) zbudować szafkę złączowo-pomiarową ZK1a-1P-S. Połączyć przewodem AsXSn 4x35 mm<sup>2</sup> tor prądowy linii napowietrznej nN (5.) z projektowaną szafką pomiarową (6.1.). Ochronę przewodu na słupie wykonać do wysokości 2,5 m od poziomu terenu (urą. o przekroju  $\varnothing=50$  (z materiału odpornego na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne. Uziemić przewód PEN. Projektowanie i budowa szafki złączowo-pomiarowej oraz linii kablowej – zgodnie ze standardem technicznym udostępnionym w internecie na [www.tauron-dystrybucja.pl](http://www.tauron-dystrybucja.pl).

b) w zakresie sieci: nie dotyczy.

c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: wykonać zasilanie z projektowanej szafki złączowo-pomiarowej do szafki sterowniczej oświetlenia drogowego.

TAURON Dystrybucja S.A.  
ul. Zawia 85L, 30-390 Kraków  
tel. 12 261 10 01, 71 989 83 11  
fax: 12 261 10 01, 71 989 50 10  
e-mail: [kontakt@tauron-dystrybucja.pl](mailto:kontakt@tauron-dystrybucja.pl)

Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia  
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS 000073321 NIP 6110203850, REGON 230179216  
Krajowy Rejestr Sądowy (wpisany): 157 748 343 81 41

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



4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:  
a) rodzaj układu: bezpośredni, składający się z licznika umożliwiającego jednokierunkowy pomiar energii  
nej OSD zainstaluje licznik oraz, w przypadku rozliczenia dwustrefowego, układ sterujący;  
b) miejsce zainstalowania: w projektowanej szafce złączowo-pomiarowej.

5. Zabezpieczenie przeciążeniowe dla obiektu:

- a) prąd znamionowy: 6A
  - b) rodzaj: wyłącznik nadmiarowo-prądowy
  - c) lokalizacja: w projektowanej szafce złączowo-pomiarowej.
6. Na cały zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z OSD:

- a) układy pomiarowo-rozliczeniowe energii elektrycznej określone w niniejszych warunkach przyłączenia,
- b) trasy kabli 1kV;

II. Przyjąć do obliczeń:

- a) Linia napowietrzna AL4x50 o długości 455m,
- c) R-151-02, S-400kVA

III. Do obliczeń dla doboru aparatury 0,4 kV przyjąć spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu przyłączenia według obliczeń, jednak nie mniej niż 10 kA.

IV. Wymagany stopień skompensowania mocy biemej – nie dotyczy.

Sieć 0,4 kV pracuje w układzie TN-C.

VI. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:

- a) czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc do starozania, nie przekraczający:
  - dla przerw planowanej - 16 godzin,
  - dla przerw nieplanowanej - 24 godzin;
- 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:
  - dla przerw planowanych - 35 godzin,
  - dla przerw nieplanowanych - 48 godzin.

VII. 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.

### VIII. Informacje dodatkowe

1. Instalację przyłączanego obiektu od miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych Wykonawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
2. Przyłączane przez Wykonawcę 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 zmianności 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 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2007 r. 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 Wykonawcę umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz. U. z 2006 Nr 89 poz. 625 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:
  - a) trasę przebiegu linii kablowej,
  - b) układ elektryczny sieci,
  - c) układ pomiarowo-rozliczeniowy energii elektrycznej określony w niniejszych warunkach przyłączenia.
7. Przed przystąpieniem do projektowania szczegółu dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z pracownikiem OSD, który przygotował warunki przyłączenia.



8. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzewodowego 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 OSD z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
11. OSD oświadcza, że po zawarciu umowy o przyłączenie oraz spełnieniu przez Wnioskodawcę pozostałych warunków przyłączenia i po wykonaniu niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, które nowa realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami umowy o przyłączenie – zapewni 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 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. nr 243 z 2010 r. poz. 1623 wraz z późniejszymi zmianami) i winno być traktowane jako przyzeczanie zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, o której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80 poz. 717 wraz z późniejszymi zmianami).
12. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w OSD każdy posiadany agregat prądoworczy 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 grup przyłączeniowych: V.

TAURON S.A.  
ul. Włocławek 10  
80-009 Włocławek  
Regon 141987611  
KRS 0000138111  
NIP 525-252-52-52

*[Podpis]*  
(Pełnomocnik OSD)

Przygotował: Grzegorz Szełiga, tel. 71 889 4246

Załączniki:

- Mapa z usytuowaną szafką złączowo-pomiarową,
- Projekt umowy o przyłączenie.

Kopie:

RDE52