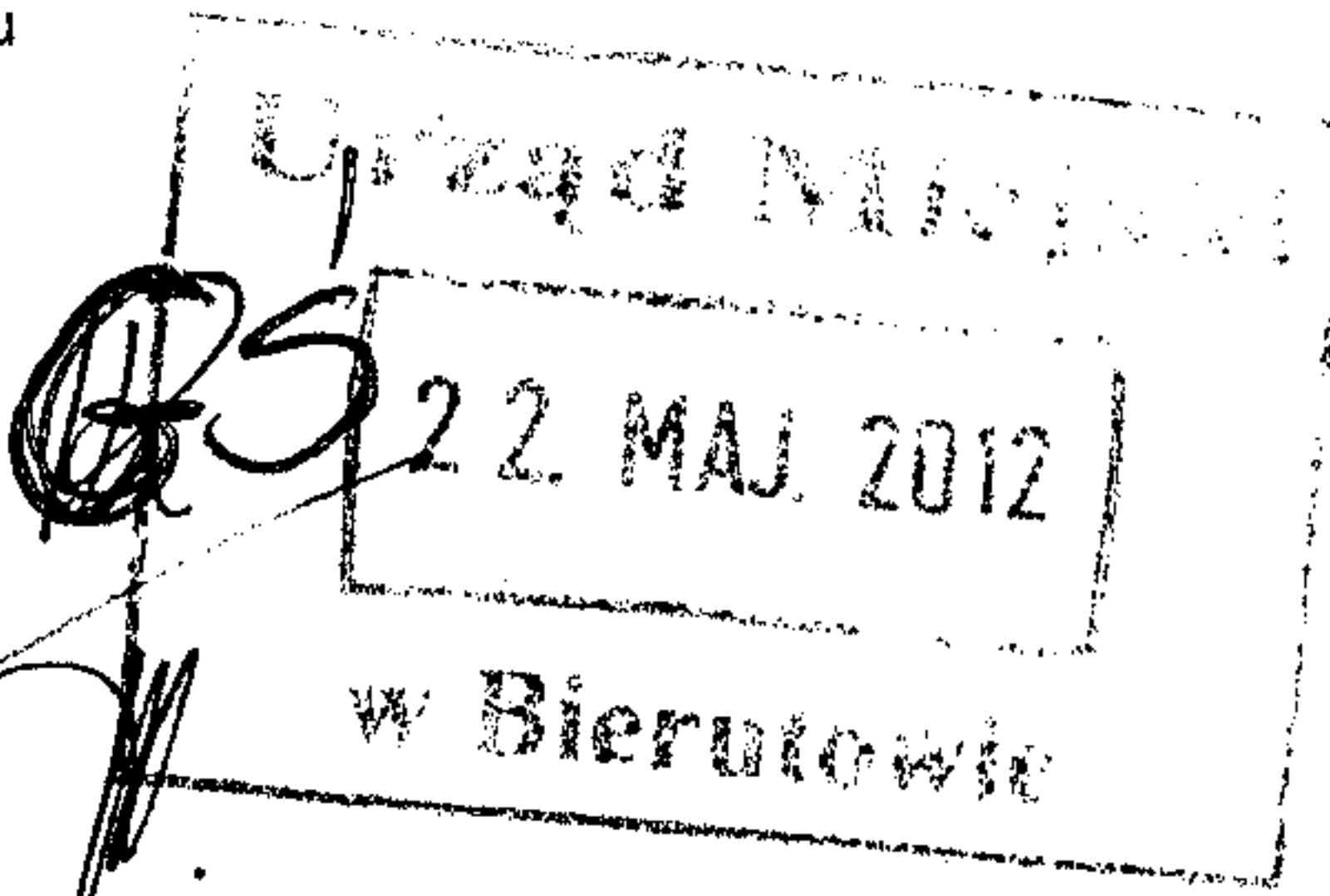


**Adres do korespondencji:**

TAURON Dystrybucja S.A. Oddział we Wrocławiu  
Rejon Dystrybucji Oleśnica  
ul. Energetyczna 1, 56-400 Oleśnica  
tel.: 71 889 43 87  
fax: 71 399 95 19  
Wydział Eksploatacji



Oleśnica, data: 5/16/2012 r.



\*Adres korespondencyjny

**Urząd Miejski w Bierutowie**  
**ul. Moniuszki 12**

**56-420 Bierutów**

Nr RDE53/WR-4112-ZW/10343/5260/12-1

ZP213016549 PH1000001184

## WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

**Wnioskodawca:**  
**Urząd Miejski w Bierutowie**  
**ul. Moniuszki 12**  
**56-420 Bierutów**

**Obiekt: sygnalizacja świetlna wzbudzana**

**Adres przyłączanego obiektu: w miejscowości BIERUTÓW dz. 1 AM 31, Gmina Bierutów**

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu 4/27/2012

Odpowiadając na wniosek z dnia 4/27/2012 informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci OSD i dostawę energii elektrycznej o całkowitej mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: **2x4 kW**,

Przyłącze 2: **2x4 kW**

na poniższych warunkach.

### IA. Wymagania techniczne – przyłącze nr 1

1. Miejsce przyłączenia: linia napowietrzna nn, słup nr 17 zasilany ze stacji elektroenergetycznej R-1937 w miejscowości BIERUTÓW.
2. Miejsce:
  - a) dostarczania energii elektrycznej: zaciski odpywowe zabezpieczenia przeciążeniowego w kierunku instalacji odbiorczej w projektowanej szafce złączowo-pomiarowej. Szafka złączowo-pomiarowa jest własnością OSD, a linia kablowa odchodząca od zabezpieczenia przeciążeniowego jest własnością Wnioskodawcy (odbiorcy)
  - b) rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski odpywowe zabezpieczenia przeciążeniowego w kierunku instalacji odbiorczej w projektowanej szafce złączowo-pomiarowej. Szafka złączowo-pomiarowa jest własnością OSD, a linia kablowa odchodząca od zabezpieczenia przeciążeniowego jest własnością Wnioskodawcy (odbiorcy)
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
  - a) w zakresie przyłącza: Wybudować przyłącze kablowe 1 kV, YAKXS 4x35 mm<sup>2</sup>, od słupa jak w punkcie 1 do szafki złączowo-pomiarowej Zk1b-1P. Szacunkowa długość przyłącza L=80 m. Szafkę usytuować po stronie posesji (nieruchomości/działki) obiektu przyłączanego, drzwiczkami w linii granicy posesji lub ogrodzenia od strony pasa drogowego.

### IIA. Wymagania techniczne – przyłącze nr 2

1. Miejsce przyłączenia: linia napowietrzna nn, słup nr 58 zasilany ze stacji elektroenergetycznej R-1937 w miejscowości BIERUTÓW.
2. Miejsce:

- a) dostarczania energii elektrycznej: zaciski odpływowe zabezpieczenia przeciążeniowego w kierunku instalacji odbiorczej w projektowanej szafce złączowo-pomiarowej. Szafka złączowo-pomiarowa jest własnością OSD, a linia kablowa odchodząca od zabezpieczenia przeciążeniowego jest własnością Wnioskodawcy (odbiorcy)
- b) rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski odpływowe zabezpieczenia przeciążeniowego w kierunku instalacji odbiorczej w projektowanej szafce złączowo-pomiarowej. Szafka złączowo-pomiarowa jest własnością OSD, a linia kablowa odchodząca od zabezpieczenia przeciążeniowego jest własnością Wnioskodawcy (odbiorcy)

3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:

- a. w zakresie przyłącza: Wybudować przyłączy kablowe 1 kV, YAKXS 4x35 mm<sup>2</sup>, od słupa jak w punkcie 1 do szafki złączowo-pomiarowej Zk1b-1P. Szacunkowa długość przyłącza L=10 m. Szafkę usytuować po stronie posesji (nieruchomości/działki) obiektu przyłączanego, drzwiczkami w linii granicy posesji lub ogrodzenia od strony pasa drogowego .
- b. w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: od projektowanej szafki złączowo-pomiarowej wyprowadzić do budynku odpowiednią do potrzeb odbiorcy linię kablową niskiego napięcia. W budynku wykonać odpowiednie do potrzeb odbiorcy instalacje i urządzenia elektryczne.
- c) Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,23 kV :
  - a. rodzaj układu: bezpośredni, składający się z licznika umożliwiającego jednokierunkowy pomiar energii czynnej. OSD zainstaluje licznik oraz, w przypadku rozliczenia dwustrefowego, układ sterujący. Układ pomiarowo-rozliczeniowy powinien spełniać wymagania techniczne określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 04.05.2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U.07.93.623 z dnia 29.05.2007 r.) oraz Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej w OSD ([www.tauron-dystrybucja.pl](http://www.tauron-dystrybucja.pl) > Dla klienta > Instrukcje).
  - b. miejsce zainstalowania: w szafce złączowo- pomiarowej.
  - d) Zabezpieczenia główne (zalicznikowe)
- A) dla sygnalizacji:
  - a. prąd znamionowy: **20 A**
  - b. rodzaj: wyłącznik nadprądowy typu „S”
  - c. lokalizacja: projektowana szafka złączowo pomiarowa
- II. Do obliczeń dla doboru aparatury 0,4 kV przyjąć spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu przyłączenia według obliczeń, jednak nie mniej niż 10 kA.
- III. : Wymagany stopień skompensowania mocy biernej – nie dotyczy.
- IV. Sieć 0,4 kV pracuje w układzie TN-C.
- V. 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 godzin,
    - przerwy 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:
    - przerw planowanych - 35 godzin,
    - przerw nieplanowanych - 48 godzin.
- VI. 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.

**VII. 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 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 Wnioskodawcę 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) lokalizację złącza,
  - b) trasę przyłącza,
  - c) schemat zasilania.
7. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z OSD.
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 OSD 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 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2006 Nr 156, poz. 1118 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 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 prądotwórczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający prace równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.
13. Warunki przyłączenia określono dla grup przyłączeniowych: V .

Przygotował:

Załączniki:

- struktura mocy przyłączeniowej\*
- projekt umowy o przyłączenie z załącznikami\*

Kopie:

T: Dystrybucja S.A.  
 (Pełnomocnik OSD)  
 Wydziału Eksploatacji

Michał Drobowski

WO POWIATOWE  
OLEŚNICY  
i Gospodarki Nieruchomościami  
ica, ul. Słowackiego 10  
37133 14-01-54

Wzr. podlega opłacie skarbowej  
na podstawie art. 3  
Ustawy z dnia 16 listopada 2006r  
o opłacie skarbowej  
( Dz. U. Nr 225, poz. 1635 )

**Starosta Oleśnicki**  
**Wydział Geodezji i Gospodarki**  
**Nieruchomościami**

Poświadczam zgodność niniejszego dokumentu  
z oryginałem przyjętym do państwowego zasobu  
geodezyjnego i kartograficznego Starosty Oleśni-  
ckiego.  
w dniu 16.04.2012  
Oleśnica, .....  
*[Signature]*  
Krzysztof Przewięsławski  
osoby upoważnionej

