

# ZEB Dystrybucja Sp. z o.o.

---

Białystok, dnia 05/09/2007

Urząd Gminy Mielnik  
ul. Piaskowa 38  
17-307 Mielnik

Nasz znak: **RP3/777/2945/2007**

## Warunki przyłączenia urządzeń elektrycznych do sieci elektroenergetycznej.

W odpowiedzi na wniosek o określenie warunków przyłączenia z dnia **31/08/2007** dla obiektu: **Oczyszczalni Ścieków** w miejscowości **Mielnik** na działce nr **5196/59**

określa się warunki przyłączenia:

moc przyłączeniowa: **80 kW**

grupa przyłączeniowa: **III**

1. Miejsce przyłączenia: **istniejąca linia napowietrzna 15kV Siemiatycze - Mielnik.**
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej: **zaciski na słupie rozgałęźnym w istniejącej linii 15kV Siemiatycze - Mielnik.**
3. Rodzaj przyłącza: **projektowana linia 15kV.**
4. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
  - 4.1. Urządzenia WN i SN:
    - **wybudować linię napowietrzna 15kV 3x35 mm<sup>2</sup> AFL - odgałęzienie od istniejącej linii 15kV Siemiatycze-Mielnik do projektowanej stacji transformatorowej 15/0,4 kV. Na ostatnim słupie przed projektowaną stacją zainstalować odłącznik 15 kV z uziemnikiem. . .**
  - 4.2. Stacja transformatorowa SN/nn:
    - **wybudować stację transformatorową 15/0,4kV z transformatorem dostosowanym do potrzeb odbiorcy..**
  - 4.3. Urządzenia nn:
    - **wybudować linie nn od stacji transformatorowej do miejsc odbioru według potrzeb odbiorcy**
    - **wykonać instalacje elektryczne wg potrzeb odbiorcy.**
5. Rozliczeniowy pomiar energii elektrycznej należy przewidzieć na napięciu **0,4kV** z usytuowaniem go **u odbiorcy**  
Przewidzieć wspólny pomiar dla siły i światła.  
W przypadku pomiaru pośredniego lub półpośredniego zastosować odpowiednie przekładniki i skrzynkę kontrolną SKa w obwodach wtórnych pomiaru.