

Będzin, dnia: 2009-06-30

Nr: WR/304229/09

Gmina Będzin z siedzibą  
w Urzędzie Miejskim w Będzinie  
ul. 11-go Listopada 20  
42-500 Będzin

## WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

**obiekt:** oświetlenie uliczne

**adres przyłączanego obiektu:** Będzin, oświetlenie projektowanych dróg w dzielnicy Warpie.

Odpowiadając na wniosek z dnia 2009-06-16 informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci ENION S.A. i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej 15 kW na poniższych warunkach.

### I Wymagania techniczne

1. Miejsce przyłączenia: - *człon oświetlenia ulicznego - zasilany ze stacji transformatorowej WARPIE 1B [3K1288]*
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej – miejsce rozgraniczenia własności urządzeń:
  - *miejsce dostarczania: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w szafie oświetlenia ulicznego, w kierunku instalacji odbiorczej*
  - *miejsce rozgraniczenia własności urządzeń: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w szafie oświetlenia ulicznego, w kierunku instalacji odbiorczej*
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
  - a) w zakresie budowy przyłącza: nie dotyczy ENION S.A.
  - b) w zakresie rozbudowy sieci: nie dotyczy ENION S.A.,
  - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji:
    - wykonania instalacji elektrycznej w obiekcie Przyłączanego Podmiotu oraz urządzeń elektroenergetycznych instalacji od obiektu do miejsca rozgraniczenia własności kosztem i staraniem Przyłączanego Podmiotu,
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0.4 kV:
  - a) rodzaj układu: bezpośredni 3-fazowy,
  - b) miejsce zainstalowania: szafa oświetlenia ulicznego.Grupa taryfowa zostanie ustalona, w oparciu o obowiązującą Taryfę, przed podpisaniem umowy kompleksowej lub umowy o świadczenie usług dystrybucji.
5. Zabezpieczenie przedlicznikowe:
  - a) prąd znamionowy: 25 A,
  - b) rodzaj: rozłącznik bezpiecznikowy
  - c) lokalizacja: należy uzgodnić w Wydziale Pomiarów Rejonu Dystrybucji Będzin.
6. Do obliczeń przyjąć:
  - a) dla doboru aparatury przyjąć spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania 10 kA.
7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej,  $\text{tg } \varphi \leq 0,4$ .
8. Sieć pracuje w układzie:
  - a) SN – sieć 20 kV - z punktem neutralnym uziemionym przez rezystor
  - b) 0,4 kV - TN.
9. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od daty wydania.