

Będzin, dnia: 2009-09-24

Nr: WR/304483/09

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

## WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

obiekt: przepompownia

~~adres przyłączanego obiektu: Będzin, ul. Zagórska, nr działki 42/6~~

Odpowiadając na wniosek z dnia 2009-09-17 informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci ENION S.A. i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej 29 kW na poniższych warunkach.

### I Wymagania techniczne

1. Miejsce przyłączenia: - *istniejący słup sieci rozdzielczej nN - zasilany ze stacji transformatorowej BAZA SPRZETU CIĘŻKIEGO [3B0763]*
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej – miejsce rozgraniczenia własności urządzeń:
  - *miejsce dostarczania: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w złączu, w kierunku instalacji odbiorcy*
  - *miejsce rozgraniczenia własności urządzeń: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od licznika w kierunku instalacji odbiorcy*
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
  - a) w zakresie budowy przyłącza: wykonania przyłącza kablowego YAKY 4x35 mm<sup>2</sup> o szacunkowej długości 5 m, montaż złącza kablowego wraz z szafką pomiarową na istniejącym słupie sieci rozdzielczej nN (dotyczy ENION S.A.),
  - b) w zakresie rozbudowy sieci: nie wymaga,
  - 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, 2-strefowy,
  - b) miejsce zainstalowania: szafka pomiarowa na istniejącym słupie.Grupa taryfowa zostanie ustalona, w oparciu o obowiązującą Taryfę dla energii elektrycznej, przed podpisaniem umowy sprzedaży energii elektrycznej.
5. Zabezpieczenie główne (przedlicznikowe):
  - a) prąd znamionowy: 50 A,
  - b) rodzaj: rozłącznik bezpiecznikowy,
  - c) lokalizacja: szafka pomiarowa.
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 – 6 kV z izolowanym punktem neutralnym,
  - b) 0,4 kV – TT.
9. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od daty wydania.