

EnergiaPro S.A. Oddział w Jeleniej Górze  
Rejon Dystrybucji Jelenia Góra  
ul. Wincentego Pola 47 58-500 Jelenia Góra  
tel. 075/ 75 30 602 fax 075/ 75 22 558  
(5) NIP 611-02-02-860

Załącznik nr 1 do umowy o przyłączenie  
Jelenia Góra dnia 05-01-2011

Gmina Podgórzyn  
ul. Żołnierska 14  
58-562 Podgórzyn

Nasz znak: 2010/1341

Data: 05-01-2011

Wasz wniosek 1341 z dnia 10-12-2010

### WARUNKI PRZYŁĄCZENIA PODMIOTU DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ PRZEDSIĘBIORSTWA SIECIOWEGO

Odpowiadając na wniosek o wydanie ogólnych i technicznych warunków przyłączenia obiektu:

światlica wiejska  
Marczyce, dz. Nr 62  
Marczyce

#### 1. Przydział mocy

Wyrażamy zgodę na dostawę mocy dla zasilania podstawowego : w wysokości 16,1 kW

#### 2. Sposób zasilania

- Miejsce przyłączenia: linia kablowa n/n.
- Miejsce dostarczenia energii elektrycznej: zaciski prądowe na wyjściu z zabezpieczenia przeciążeniowego w szafce złączowo-pomiarowej w kierunku instalacji odbiorcy
- Rodzaj połączenia z siecią urządzeń, instalacji lub innych sieci objętych wnioskiem: kablowe
- Zakres niezbędnej rozbudowy sieci w związku z przyłączeniem: Przy granicy działki nr 62 na trasie kabla YAKXS 4x120 mm<sup>2</sup> zabudować szafkę złączowo-pomiarową. Przeciąć kabel trasowy i wprowadzić przelotowo do proj. szafki złączowo-pomiarowej.
- Zakres prac Odbiorcy: Wykonać WLZ z projektowanej szafki złączowo-pomiarowej. Instalacje wewnętrzne wykonać w układzie TNS. W obiekcie zabudować główną szynę uziemiającą, wykonać połączenia wyrównawcze oraz uziom fundamentowy.

- Warunkiem rozpoczęcia prac budowlano-montażowych określonych niniejszymi warunkami przyłączenia jest podpisanie umowy przyłączeniowej.

#### 3. Dane dotyczące dokumentacji projektowej

- Zakres robót związany z przyłączeniem wykonywany przez Przedsiębiorstwo Sieciowe nie wymaga opracowania dokumentacji projektowej.
- Postępowanie Odbiorcy w zakresie dokumentacji projektowej regulują przepisy Prawa budowlanego (Ustawa z 7 lipca 1994 r. wraz z późniejszymi zmianami)

#### 4. Układ rozliczeniowy

- Rozliczeniowy układ energii należy przewidzieć uwzględniając:
  - Napięcie dla układu: 230/400 V
  - Układ rozliczeniowy: bezpośredni
  - Lokalizacja: w szafce złączowo-pomiarowej na granicy działki
- Należy zainstalować:
  - Licznik energii czynnej: 3 fazowy
- Należy zastosować zabezpieczenia zalicznikowe przystosowane do oplombowania:
  - Typ zabezpieczenia: wyłącznik nadprądowy
  - Maksymalny prąd znamionowy: 25 A
- Urządzenia pomiarowe powinny być osłonięte i przystosowane do plombowania.
- Układ pomiarowy należy dostosować do poboru mocy w poszczególnych latach.
- Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do plombowania.



#### 5. Ochrona przeciwporażeniowa i przepięciowa

- W zakresie ochrony przeciwporażeniowej, przepięciowej i izolacji należy postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Jako system ochrony przeciwporażeniowej należy przyjąć:
  - Dla obwodów niskiego napięcia: samoczynne wyłączenie zasilania
  - Dla instalacji niskiego napięcia:
    - plac budowy: wyłączniki różnicowo-prądowe
    - Instalacja wewnętrzna:
      - wyłączniki nadmiarowe, bezpieczniki
      - wyłączniki różnicowo-prądowe
      - wyłączniki instalacyjne
- Instalacje wewnętrzne wykonać w układzie TN-S zgodnie z obowiązującymi przepisami.