

# ENERGIAPRO

**Wydział Eksploatacji**  
Informacje: pokój 102 ☎ 071/31 09 278

**EnergiaPro S.A.**  
Oddział we Wrocławiu  
Rejon Dystrybucji Oborniki Śląskie  
ul. Trzebnicka 101  
55-120 Oborniki Śląskie  
☎ +48-071/310 92 01, fax +48-071/310 14 83

Prosimy  
powoływać się  
w korespondencji  
na ten numer

Partner handlowy nr 1000071063

ZP **212006366/52**

Oborniki Śląskie, dnia 24.02.2010 r.

Nasz znak: RDE52/JB-4112-ZW/213/1856/10-1/dk

Udział w Zmigródzie  
Wpłyty - Płatności - Rachunki  
2010 -03- 01  
Liczba 1499  
Il. zół. 1 podpis *[podpis]*

126  
2.03.10  
*[podpis]*

Gmina Żmigród  
Pl. W. Polskiego 2-3  
55-140 Żmigród

Wniosek o warunki przyłączenia, złożony w EnergiaPro S.A. Oddział we Wrocławiu, Rejon Oborniki Śląskie, w dniu 15-02-2010 uzupełniony dnia 22-02-2010.

## WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

do sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej EnergiaPro S.A. Oddział we Wrocławiu

1. Obiekt przyłączany: **Oświetlenie uliczne**,  
zlokalizowane w miejscowości: **Żmigród, działka nr 23/1 i 23/5**,
2. Moc przyłączeniowa obiektu: **1 kW**.
3. Wnioskodawca nie zgłasza wymagań odmiennych od standardowych parametrów dostarczania i parametrów jakościowych energii elektrycznej.
  - 3.1. Łączny czas trwania w ciągu roku nieplanowanych przerw długich i bardzo długich w dostarczaniu energii elektrycznej, w sieci dystrybucyjnej EnergiaPro S.A., zwanej dalej siecią, liczony dla poszczególnych wyłączeń od momentu zgłoszenia przez Odbiorcę braku zasilania do jego przywrócenia, nie może przekroczyć 48 godzin, przy czym czas trwania jednorazowej przerwy w dostawie energii nie może przekroczyć 24 godzin.
  - 3.2. Łączny czas trwania w sieci w ciągu roku planowanych przerw długich i bardzo długich w dostarczaniu energii elektrycznej, liczony dla poszczególnych wyłączeń od momentu braku zasilania do jego przywrócenia, nie może przekroczyć 35 godzin, przy czym czas trwania jednorazowej przerwy w dostawie energii nie może przekroczyć 16 godzin.
  - 3.3. Do czasu przerw nieplanowanych w dostarczaniu energii elektrycznej nie zalicza się okresów wyłączeń awaryjnych będących następstwem awarii lub zakłóceń w instalacji należącej do Odbiorcy.
  - 3.4. W przypadku zasilania obiektu przyłączanego z więcej niż jednego przyłącza, za czas przerw w dostarczaniu energii elektrycznej uważa się brak zasilania na wszystkich przyłączach.
  - 3.5. W sieci mogą występować krótkotrwałe zakłócenia w dostarczaniu energii elektrycznej (przerwy przemijające i krótkie), wynikające z działania automatyki sieciowej i przełączeń ruchowych. Zakłócenia w dostarczaniu

energii elektrycznej spowodowane wyżej wymienionymi przyczynami nie są przerwami w dostarczaniu energii elektrycznej.

4. Napięcie znamionowe sieci, do której bezpośrednio będzie przyłączony obiekt: 0,4 kV.
  5. Miejsce przyłączenia do sieci, zwanej dalej siecią: istniejące słup linii nN usytuowany na dz. nr 23/6.
  6. Zakres niezbędnych do wykonania zmian w sieci związanych z przyłączeniem obiektu.
  - 6.1. Wybudować wolno stojącą szafkę złączowo-pomiarową typu ZK3aB-1P. Szafkę usytuować po stronie posesji (nieruchomości/działki) obiektu przyłączanego (jak na załączonym szkicu).
  - 6.2. Istniejący kabel YAKY4x120mm<sup>2</sup> zdjąć ze słupa i wprowadzić do nowoprojektowanej szafki złączowo-pomiarowej. Następnie z projektowanej szafki złączowo-pomiarowej w granicy dz. Nr 23/6 ułożyć kabel YAKXS4x120 na słup linii n/N (orientacyjna długość kabla w rzucie poziomym wynosi do 5m). Projektowanie i budowa szafki złączowo-pomiarowej oraz linii kablowej – zgodnie ze standardem technicznym udostępnionym w internecie na [www.energiapro.pl](http://www.energiapro.pl) > Dla klienta > Standardy techniczne.
  - 6.3. Na wstępnym etapie opracowywania dokumentacji technicznej należy uzgodnić z EnergiaPro Rejon Dystrybucji Oborniki Śląskie:
    - a) wykonanie prac na sieci nN z lokalizacją złącza.
  7. Miejsce dostarczania energii elektrycznej, które jest jednocześnie granicą własności urządzeń elektroenergetycznych między EnergiaPro i odbiorcą: zaciski odpływowe zabezpieczenia przeciążeniowego w kierunku instalacji odbiorczej w projektowanej szafce złączowo-pomiarowej. Szafka złączowo-pomiarowa jest własnością EnergiaPro, a linia kablowa odchodząca od zabezpieczenia przeciążeniowego jest własnością Wnioskodawcy (odbiorcy).
  8. Zakres niezbędnych do wykonania robót po stronie sieci odbiorczej niskiego napięcia.
    - 8.1. Z projektowanej szafki złączowo-pomiarowej ZK-3aB-1P wyprowadzić linię kablową do projektowanej szafki sterowania oświetleniem.
    - 8.2. Z projektowanej szafki sterowania oświetleniem należy wykonać zasilanie kablem YAKXS4x35 mm<sup>2</sup>, słupów oświetlenia drogowego.
    - 8.3. Oprawy oświetleniowe drogowego zabudować na słupach oświetleniowych.
    - 8.4. Zastosować nowe, atestowane oprawy zgodnie ze standaryzacją obowiązującą w EnergiaPro S.A. (w załączeniu);
- Powyższe należy wykonać własnym kosztem i staraniem. Wszelkie prace powinny wykonywać osoby posiadające uprawnienia kwalifikacyjne branży elektrycznej, w porozumieniu i/lub pod nadzorem Rejonu Dystrybucji Oborniki Śląskie.
9. Sieć odbiorczą wykonać w układzie TN-S, wyposażoną w urządzenia ochrony przeciwporażeniowej i ochrony przeciwprzepięciowej, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Stosować wyłączniki ochronne różnicowo-prądowe.
  10. Jako system ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania.
  11. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego energii elektrycznej: w szafce złączowo-pomiarowej.
  12. Układ pomiarowo-rozliczeniowy energii elektrycznej.
    - 12.1. Zainstalować układ pomiarowo-rozliczeniowy energii elektrycznej na napięciu 0,23 kV, bezpośredni, składający się z licznika umożliwiającego jednokierunkowy pomiar energii czynnej. EnergiaPro zainstaluje licznik oraz, w przypadku rozliczenia dwustrefowego, układ sterujący.
    - 12.2. 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 EnergiaPro S.A. ([www.energiapro.pl](http://www.energiapro.pl) > Dla klienta > Instrukcje).
    - 12.3. Zastosować zabezpieczenie przeciążeniowe w szafce złączowo-pomiarowej o maksymalnym prądzie znamionowym 6 A.
  13. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: wkładki bezpiecznikowe w szafce złączowo-pomiarowej w kierunku instalacji odbiorcy.
  14. W przypadku użytkowania urządzeń generujących zakłócenia odbiorca stosuje odpowiednie zabezpieczenia niedopuszczające do wprowadzenia zakłóceń do sieci EnergiaPro lub instalacji innych odbiorców.
  15. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić do EnergiaPro każdy instalowany agregat prądotwórczy oraz uzgodnić techniczne warunki połączenia agregatu z instalacją odbiorczą.
  16. Przyjąć do obliczeń:
    - a) Linia kablowa YAKY4x120 o długości 150m,
    - b) Linia kablowa YAKXS4x120 o długości do 5m – projektowana,

- c) R-1908, S-400 kVA
17. Do odbioru technicznego złożyć dokumenty:
- a) kopia (kserokopia) warunków przyłączenia i umowa o przyłączenie zawarta z EnergiaPro Oddział Wrocław Rejon Dystrybucji Oborniki Śląskie,
  - b) protokoły pomiarów elektrycznych,
  - c) zgoda właściciela obiektu / nieruchomości na wykonanie prac określonych w warunkach po stronie sieci Wnioskodawcy (odbiorcy),
  - d) schemat jednokreskowy,
  - e) wniosek o sprawdzenie instalacji elektrycznej,
  - f) tytuł prawny do obiektu
18. Sieci, instalacje i urządzenia wykonać zgodnie z normami obowiązującymi w Polsce i niniejszymi warunkami przyłączenia. Urządzenia niskiego napięcia (rozdzielnice, wyłączniki, rozłączniki, złącza) oraz kable średniego i niskiego napięcia powinny posiadać opinię o jakości typu wydaną przez uprawnioną do tego jednostkę.
19. Warunki przyłączenia tracą ważność po dwóch latach od daty wystawienia, jeżeli w tym czasie nie zostanie zawarta umowa o przyłączenie.
20. EnergiaPro Spółka Akcyjna Oddział we Wrocławiu oświadcza – działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10.04.1997 r. Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz. U. nr 89 z 2006 r., poz. 625 ze zmianami), w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. nr 156 z 2006 r. poz. 1118) – że wypełnienie niniejszych warunków przyłączenia jest równoznaczne z zapewnieniem Wnioskodawcy dostaw energii elektrycznej.
21. Warunki przyłączenia wydaje się z projektem umowy o przyłączenie do sieci.
22. Przyłączenie obiektu do sieci następuje na podstawie umowy o przyłączenie zawartej między podmiotem występującym o przyłączenie a EnergiaPro i po spełnieniu niniejszych warunków przyłączenia. Umowa o przyłączenie określa szczegółowe zasady realizacji i finansowania przez strony prac projektowych i budowlano-montażowych. Podstawą do rozpoczęcia realizacji prac jest zawarcie umowy o przyłączenie, której projekt otrzymuje Wnioskodawca wraz z niniejszymi warunkami przyłączenia (dwa oryginalne egzemplarze). Umowa o przyłączenie może być zawarta w okresie ważności warunków przyłączenia, przez podmiot posiadający tytuł prawny do obiektu, w którym będą używane urządzenia i instalacje elektryczne.
- Wysokość opłaty za przyłączenie podana w projekcie umowy ulegnie zmianie, jeżeli po dacie wystawienia warunków nastąpi zmiana stawek opłat za przyłączenie do sieci – określanych w taryfie dla energii elektrycznej – a Wnioskodawca wystąpi o zawarcie umowy po upływie 14 dni od daty wystawienia warunków. Wówczas EnergiaPro wyda nowy projekt umowy o przyłączenie z opłatą wyliczoną zgodnie z obowiązującą taryfą.**
23. Unieważnia się warunki przyłączenia obiektu wydane przed datą niniejszych warunków.

Wnioskodawca występuje o zawarcie umowy o przyłączenie - jeżeli ją akceptuje - przysyłając pocztą do EnergiaPro S.A. Oddział we Wrocławiu Rejon Dystrybucji Oborniki Śląskie (na adres jak na str. 1 niniejszych warunków) wypełnione i podpisane przez siebie dwa oryginalne egzemplarze tej umowy (wraz z wymaganymi załącznikami) lub składając je w siedzibie Rejonu Dystrybucji Oborniki Śląskie.

Rejon Dystrybucji przekaze Wnioskodawcy jeden egzemplarz umowy podpisanej przez obie strony.

Rozdzielnik:  
Adresat, RDE52

Kierownik Wydziału Eksploatacji  
Rejon Dystrybucji Oborniki Śląskie  
EnergiaPro S.A.  
Oddział we Wrocławiu  
**Grzegorz Wójcik**