

**Adres do korespondencji:**

EnergiaPro S.A. Oddział we Wrocławiu  
Rejon Dystrybucji Strzelin  
Wydział Eksploatacji  
ul. Dzierżonłowska 51  
57-100 Strzelin  
tel. +48 71 39 27 471; +48 71 39 27 455  
fax +48 71 39 27 468

URZĄD GMINY  
KONDRATOWICE  
WALYBKI  
DN. 05.03.2010r.  
Lp. 200/2010/1000088240



**ENERGIAPRO**

Strzelin dn. 02.03.2010r.

Nasz znak: RDE54-4112-W/214005800/2180/10

I.dz. 1163/10

Partner handlowy nr 1000088240  
ZP **214005800**  
*N. Kondratowice*  
Gmina Kondratowice  
Kondratowice ul. Nowa nr 1  
57-150 PRUSY

Wniosek o warunki przyłączenia, złożony w EnergiaPro S.A. Oddział we Wrocławiu, Rejon Dystrybucji Strzelin, w dniu 23.02.2010r.

**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA**

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

1. Obiekt przyłączany:  
**Pompownia dopływu Nr 01 na dz. nr 6/3 w m. Białobrzezie, gmina Kondratowice.**
2. Moc przyłączeniowa obiektu: **8,0 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: słup linii napowietrznej nn (nr L-1/16).
6. Zakres niezbędnych do wykonania zmian w sieci związanych z przyłączeniem obiektu.
  - 6.1. Wybudować zestaw złączowo-pomiarowy na fundamencie, typu ZK1a-1P, w obudowie z tworzywa sztucznego spełniającej wymagania obowiązujących przepisów. Dolną krawędź drzwiczek zestawu zlokalizować na wysokości nie mniejszej niż 0,5m od poziomu terenu. Uziemić przewód PEN w złączu. Zestaw usytuować po stronie posesji dz. nr 6/3 przy planowanym słupie, drzwiczkami w linii granicy posesji lub ogrodzenia od strony pasa drogowego. Wyposażenie zestawu dostosować do przekroju kabla w torze głównym oraz instalacji odbiorcy.
  - 6.2. Wymienić istniejące przewody linii napowietrznej nn, typu AsXSn 4 x 25 mm<sup>2</sup> na typu AsXSn 4 x 25 + 25 mm<sup>2</sup> (około 50m) od słupa nr L-1/14 do słupa, o którym mowa w punkcie 5.
  - 6.3. Wybudować odcinek linii napowietrznej nN, typu AsXSn 4 x 25 mm<sup>2</sup> (około 60m) do słupa, o którym mowa w punkcie 5. do granicy dz. nr 6/3.
  - 6.4. Wybudować przyłączy kablowe nN, YAKXS 4 x 35 mm<sup>2</sup> (max 5m) od planowanego słupa przy dz. nr 6/3 do zestawu złączowo-pomiarowego, o którym mowa w punkcie 6.1.
  - 6.5. *Na etapie opracowywania dokumentacji technicznej należy uzyskać potwierdzenie z EnergiaPro RD Strzelin o zgodności z warunkami przyłączenia i kompletności dokumentów.*  
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.
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 projektowanym zestawie złączowo-pomiarowym. Zestaw złączowo-pomiarowy 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. Od projektowanego zestawu złączowo-pomiarowego wyprowadzić do budynku odpowiednią do potrzeb odbiorcy linię kablową niskiego napięcia. W budynku wykonać odpowiednie do potrzeb odbiorcy instalacje i urządzenia elektryczne.
9. Sieć odbiorczą wykonać w układzie TN-S, wyposażoną w urządzenia ochrony przeciwporażeniowej i ochrony przeciwprzebiegiowej, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Stosować wyłączniki ochronne różnicowo-prądowe.
10. Jako system ochrony od porażenia przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania.
11. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego energii elektrycznej: w zestawie złączowo-pomiarowym.
12. Układ pomiarowo-rozliczeniowy energii elektrycznej.
  - 12.1. Zainstalować układ pomiarowo-rozliczeniowy energii elektrycznej na napięciu 0,4 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 04.05.2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U.07.93.623 z dnia 29.05.2007r.) 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 zestawie złączowo-pomiarowym o maksymalnym prądzie znamionowym 3 x 16 A.
13. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: wkładki bezpiecznikowe w zestawie złączowo-pomiarowym 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) Stacji transformatorowa R-3865 – 100 kVA,
  - b) Linia zasilająca YAKY 4 x 120 mm<sup>2</sup> L=30m; AL 4 x 50 + 25 mm<sup>2</sup>, L=433m.

17. Do sprawdzenia w Wydziale Technicznej Obsługi Odbiorców należy przedłożyć następujące dokumenty:
  - a) kopia (kserokopia) warunków przyłączenia i umowa o przyłączenie zawarta z EnergiaPro,
  - b) wniosek o przyłączenie instalacji odbiorczej do sieci,
  - c) pozwolenie na budowę obiektu,
  - d) mapka geodezyjna z trasą kabla od granicy eksploatacji do układu pomiarowego i obiektu wraz z uzgodnieniami.
18. Do zawarcia umowy sprzedaży energii elektrycznej i świadczenia usług dystrybucji dla docelowego zasilania obiektu należy przedłożyć decyzję właściwego organu administracji w sprawie pozwolenia na użytkowanie obiektu budowlanego lub decyzję ostateczną zawiadomienia o zakończeniu budowy (adaptacji), jeśli są wymagane wg. odrębnych przepisów.
19. 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.
20. Warunki przyłączenia tracą ważność po dwóch latach od daty wystawienia, jeżeli w tym czasie nie zostanie zawarta umowa o przyłączenie.
21. EnergiaPro Spółka Akcyjna Oddział we Wrocławiu oświadcza – działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10.04.1997r. Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz. U. nr 89 z 2006r., poz. 625 ze zmianami), w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 07.07.1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. nr 156 z 2006r. poz. 1118) – że wypełnienie niniejszych warunków przyłączenia jest równoznaczne z zapewnieniem Wnioskodawcy dostaw energii elektrycznej.
22. Warunki przyłączenia wydaje się z projektem umowy o przyłączenie do sieci.
23. 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 wliczoną zgodnie z obowiązującą taryfą.**

D.P.

Rozdzielnik:  
Adresat, RDE54.

Kierownik Wydziału Eksploatacji  
Rejon Dystrybucji Strzelin  
EnergiaPro S.A.  
Oddział we Wrocławiu  
Jacek Mazur

**Adres do korespondencji:**

EnergiaPro S.A. Oddział we Wrocławiu  
Rejon Dystrybucji Strzelin  
Wydział Eksploatacji  
ul. Dzierżoniowska 51  
57-100 Strzelin  
tel. +48 71 39 27 471; +48 71 39 27 455  
fax +48 71 39 27 468



ENERGIAPRO

Partner handlowy nr 1000088240

ZP **214005801**

Strzelin dn. 02.03.2010r.

Nasz znak: **RDE54-4112-W/214005801/2182/10**

I.dz. 1163/10

Gmina Kondratowice

Kondratowice ul. Nowa nr 1

57-150 PRUSY

Wniosek o warunki przyłączenia, złożony w EnergiaPro S.A. Oddział we Wrocławiu, Rejon Dystrybucji Strzelin, w dniu 23.02.2010r.

### **WARUNKI PRZYŁĄCZENIA**

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

1. **Obiekt przyłączany:**  
**Pompownia dopływu Nr 02 na dz. nr 127 w m. Karczyn, gmina Kondratowice.**
2. **Moc przyłączeniowa obiektu: 13,0 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 krótkotrwale 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; słup linii napowietrznej nn zainstalowany na dz. nr 385/3.
6. Zakres niezbędnych do wykonania zmian w sieci związanych z przyłączeniem obiektu.
  - 6.1. Wybudować zestaw łączowo-pomiarowy na fundamencie, typu ZK1a-1P, w obudowie z tworzywa sztucznego spełniającej wymagania obowiązujących przepisów. Dolną krawędź drzwiczek zestawu zlokalizować na wysokości nie mniejszej niż 0,5m od poziomu terenu. Uziemić przewód PEN w łączu. Zestaw usytuować po stronie posesji dz. nr 127 przy planowanym słupie, drzwiczkami w linii granicy posesji lub ogrodzenia od strony pasa drogowego. Wyposażenie zestawu dostosować do przekroju kabla w torze głównym oraz instalacji odbiorcy.
  - 6.2. Wybudować przęsło linii napowietrznej nN, typu AsXSn 4 x 25 mm<sup>2</sup> (około 25m) do słupa, o którym mowa w punkcie 5. do granicy dz. nr 127.
  - 6.3. Wybudować przyłącze kablowe nN, YAKXS 4 x 35 mm<sup>2</sup> (max 5m) od planowanego słupa przy dz. nr 127 do zestawu łączowo-pomiarowego, o którym mowa w punkcie 6.1.
  - 6.4. *Na etapie opracowywania dokumentacji technicznej należy uzyskać potwierdzenie z EnergiaPro RD Strzelin o zgodności z warunkami przyłączenia i kompletności dokumentów.*  
Projektowanie i budowa szafki łączowo-pomiarowej oraz linii kablowej – zgodnie ze standardem technicznym udostępnionym w internecie na [www.energiapro.pl](http://www.energiapro.pl) > Dla klienta > Standardy techniczne.
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 projektowanym zestawie łączowo-pomiarowym. Zestaw łączowo-pomiarowy 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. Od projektowanego zestawu łączowo-pomiarowego wyprowadzić do budynku odpowiednią do potrzeb odbiorcy linię kablową niskiego napięcia. W budynku wykonać odpowiednie do potrzeb odbiorcy instalacje i urządzenia elektryczne.
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 porażenia przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania.
11. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego energii elektrycznej: w zestawie łączowo-pomiarowym.
12. Układ pomiarowo-rozliczeniowy energii elektrycznej.
  - 12.1. Zainstalować układ pomiarowo-rozliczeniowy energii elektrycznej na napięciu 0,4 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 04.05.2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U.07.93.623 z dnia 29.05.2007r.) 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 zestawie łączowo-pomiarowym o maksymalnym prądzie znamionowym 3 x 25 A.
13. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: wkładki bezpiecznikowe w zestawie łączowo-pomiarowym 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) Stacji transformatorowa R-3881 – 100 kVA,
  - b) Linia zasilająca AL 4 x 35 + 25 mm<sup>2</sup>, L=170m; AsXSn 4 x 70 mm<sup>2</sup> L=110m .

17. Do sprawdzenia w Wydziale Technicznej Obsługi Odbiorców należy przedłożyć następujące dokumenty:
  - a) kopia (kserokopia) warunków przyłączenia i umowa o przyłączenie zawarta z EnergiaPro,
  - b) wniosek o przyłączenie instalacji odbiorczej do sieci,
  - c) pozwolenie na budowę obiektu,
  - d) mapka geodezyjna z trasą kabla od granicy eksploatacji do układu pomiarowego i obiektu wraz z uzgodnieniami.
18. Do zawarcia umowy sprzedaży energii elektrycznej i świadczenia usług dystrybucji dla docelowego zasilania obiektu należy przedłożyć decyzję właściwego organu administracji w sprawie pozwolenia na użytkowanie obiektu budowlanego lub decyzję ostateczną zawiadomienia o zakończeniu budowy (adaptacji), jeśli są wymagane wg. odrębnych przepisów.
19. 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.
20. Warunki przyłączenia tracą ważność po dwóch latach od daty wystawienia, jeżeli w tym czasie nie zostanie zawarta umowa o przyłączenie.
21. EnergiaPro Spółka Akcyjna Oddział we Wrocławiu oświadcza – działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10.04.1997r. Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz. U. nr 89 z 2006r., poz. 625 ze zmianami), w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 07.07.1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. nr 156 z 2006r. poz. 1118) – że wypełnienie niniejszych warunków przyłączenia jest równoznaczne z zapewnieniem Wnioskodawcy dostaw energii elektrycznej.
22. Warunki przyłączenia wydaje się z projektem umowy o przyłączenie do sieci.
23. 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 umownie 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.**

D.P.

Rozdzielnik:  
Adresat, RDE54.

Kierownik Wydziału Eksploatacji  
Rejon Dystrybucji Strzalin  
EnergiaPro S.A.  
Oddział we Wrocławiu  
Jacek Mazur

Adres do korespondencji:

EnergiaPro S.A. Oddział we Wrocławiu  
Rejon Dystrybucji Strzeżin  
Wydział Eksploatacji  
ul. Dzierżonowska 51  
57-100 Strzeżin  
tel. +48 71 39 27 471; +48 71 39 27 455  
fax +48 71 39 27 468

URZĄD GMINY  
KONDRATOWICE  
ul. H. Olsz. 1010 v,  
1163



ENERGIAPRO

P. M. Pyciel  
P. M. Kartanik  
C. W.

Partner handlowy nr 1000088240

ZP 214005802

Strzeżin dn. 04.03.2010r.

Nasz znak: RDE54-4112-W/214005802/2183/10

l.dz. 1163/10

Gmina Kondratowice

Kondratowice ul. Nowa nr 1

57-150 PRUSY

Wniosek o warunki przyłączenia, złożony w EnergiaPro S.A. Oddział we Wrocławiu, Rejon Dystrybucji Strzeżin, w dniu 23.02.2010r.

### WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

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

1. Obiekt przyłączany:  
Pompownia dopływu Nr 03 na dz. nr 284/1 w m. Prusy, gmina Kondratowice.
2. Moc przyłączeniowa obiektu: 12,0 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; słup linii napowietrznej nn (nr 31).
6. Zakres niezbędnych do wykonania zmian w sieci związanych z przyłączeniem obiektu.
  - 6.1. Wykonać przyłącze kablem nn, typu YAKXS 4 x 25 mm<sup>2</sup> lub AsXSn 4 x 25 mm<sup>2</sup> do zestawu łączowo-pomiarowego (ZK1a-1P-PION-S), który należy zabudować na słupie linii napowietrznej nN, o którym mowa w punkcie 5. Zastosować zestaw w obudowie z tworzywa sztucznego wysokiej jakości, posiadające znak bezpieczeństwa. Uziemić przewód PEN.
  - 6.2. *Na etapie opracowywania dokumentacji technicznej należy uzyskać potwierdzenie z Energia Pro RD Strzelin o zgodności z warunkami przyłączenia i kompletności dokumentów.*  
*Projektowanie i budowa szafki łączowo-pomiarowej oraz linii kablowej – zgodnie ze standardem technicznym udostępnionym w internecie na [www.energiapro.pl](http://www.energiapro.pl) > Dla klienta > Standardy techniczne.*
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 projektowanym zestawie łączowo-pomiarowym. Zestaw łączowo-pomiarowy 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. Od projektowanego zestawu łączowo-pomiarowego wyprowadzić do obiektu odpowiednią do potrzeb odbiorcy linię kablową niskiego napięcia. W obiekcie wykonać odpowiednie do potrzeb odbiorcy instalacje i urządzenia elektryczne.
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 porażenia przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania.
11. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego energii elektrycznej: w zestawie łączowo-pomiarowym.
12. Układ pomiarowo-rozliczeniowy energii elektrycznej.
  - 12.1. Zainstalować układ pomiarowo-rozliczeniowy energii elektrycznej na napięciu 0,4 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 04.05.2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U.07.93.623 z dnia 29.05.2007r.) 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 zestawie łączowo-pomiarowym o maksymalnym prądzie znamionowym 3 x 20 A.
13. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: wkładki bezpiecznikowe w zestawie łączowo-pomiarowym 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) Stacji transformatorowa R-4001 – 250 kVA,
  - b) Linia zasilająca Al. 4 x 50+25mm<sup>2</sup> L=166m; AsXSn 4 x 70 + 35 mm<sup>2</sup> L=320m.
17. Do sprawdzenia w Wydziale Technicznej Obsługi Odbiorców należy przedłożyć następujące dokumenty:
  - a) kopia (kserokopia) warunków przyłączenia i umowa o przyłączenie zawarta z EnergiaPro,
  - b) wniosek o przyłączenie instalacji odbiorczej do sieci,
  - c) pozwolenie na budowę obiektu,
  - d) mapka geodezyjna z trasą kabla od granicy eksploatacji do układu pomiarowego i obiektu wraz z uzgodnieniami.
18. Do zawarcia umowy sprzedaży energii elektrycznej i świadczenia usług dystrybucji dla docelowego zasilania obiektu należy przedłożyć decyzję właściwego organu administracji w sprawie



pozwolenia na użytkowanie obiektu budowlanego lub decyzję ostateczną zawiadomienia o zakończeniu budowy, jeśli są wymagane wg. odrębnych przepisów.

19. 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.
20. Warunki przyłączenia tracą ważność po dwóch latach od daty wystawienia, jeżeli w tym czasie nie zostanie zawarta umowa o przyłączenie.
21. EnergiaPro Spółka Akcyjna Oddział we Wrocławiu oświadcza – działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10.04.1997r. Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz. U. nr 89 z 2006r., poz. 625 ze zmianami), w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 07.07.1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. nr 156 z 2006r. poz. 1118) – że wypełnienie niniejszych warunków przyłączenia jest równoznaczne z zapewnieniem Wnioskodawcy dostaw energii elektrycznej.
22. Warunki przyłączenia wydaje się z projektem umowy o przyłączenie do sieci.
23. 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.**

D.P.

Rozdzielnik:  
Adresat, RDE54.

Kierownik Wydziału Eksploatacji  
Rejon Dystrybucji Strzeżów  
EnergiaPro S.A.  
Oddział we Wrocławiu  
Jacek Mazur

Adres do korespondencji:  
EnergiaPro S.A. Oddział we Wrocławiu  
Rejon Dystrybucji Strzelin  
Wydział Eksploatacji  
ul. Dzierżonowska 51  
57-100 Strzelin  
tel. +48 71 39 27 471; +48 71 39 27 455  
fax +48 71 39 27 468

URZĄD GMINY  
KONDRATOWICE  
WPŁYNIEŁO  
dn. 11.03.2010  
liczba zał. .... 1163



*D. M. Pytel*  
*P. M. Korbownik*

Partner handlowy nr 1000088240

ZP **214005803**

Strzelin dn. 04.03.2010r.

Nasz znak: RDE54-4112-W/214005803/2185/10

I.dz. 1163/10

Gmina Kondratowice

Kondratowice ul. Nowa nr 1

57-150 PRUSY

Wniosek o warunki przyłączenia, złożony w EnergiaPro S.A. Oddział we Wrocławiu, Rejon Dystrybucji Strzelin, w dniu 23.02.2010r.

### WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

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

1. Obiekt przyłączany:  
Pompownia dopływu Nr 04 na dz. nr 133 w m. Gołostowice, gmina Kondratowice.
2. Moc przyłączeniowa obiektu: 14,0 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: słup linii napowietrznej nn (nr 12) zainstalowany przy dz. nr 130 od strony dz. nr 145 (droga).
6. Zakres niezbędnych do wykonania zmian w sieci związanych z przyłączeniem obiektu.
  - 6.1. Wykonać przyłącze kablem nn, typu YAKXS 4 x 25 mm<sup>2</sup> lub AsXS<sub>n</sub> 4 x 25 mm<sup>2</sup> do zestawu złączowo-pomiarowego (ZK1a-1P-PION-S), który należy zabudować na planowanym słupie linii napowietrznej nN (dz. nr 133 – 145), o którym mowa w punkcie 6.3. Zastosować zestaw w obudowie z tworzywa sztucznego wysokiej jakości, posiadające znak bezpieczeństwa. Uziemić przewód PEN.
  - 6.2. Wymienić istniejące przewody linii napowietrznej nn, typu Al. 4 x 25 mm<sup>2</sup> na typu AsXS<sub>n</sub> 4 x 35 mm<sup>2</sup> (około 52m) od słupa nr 10 (linia główna) do słupa nr 12. Słupy wymienić. W trasie linii wymienić istniejące przyłącza typu Al. na typu AsXS<sub>n</sub> (około 22m).
  - 6.3. Wybudować odcinek linii napowietrznej nN, typu AsXS<sub>n</sub> 4 x 35 mm<sup>2</sup> (około 112m) od słupa, o którym mowa w punkcie 5. do granicy dz. nr 133 (dr) przy dz. nr 145 (dr).
  - 6.4. *Na etapie opracowywania dokumentacji technicznej należy uzyskać potwierdzenie z EnergiaPro RD Strzelin o zgodności z warunkami przyłączenia i kompletności dokumentów.*  
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.
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 projektowanym zestawie złączowo-pomiarowym. Zestaw złączowo-pomiarowy 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.  
Od projektowanego zestawu złączowo-pomiarowego wyprowadzić do budynku odpowiednią do potrzeb odbiorcy linię kablową niskiego napięcia. W budynku wykonać odpowiednie do potrzeb odbiorcy instalacje i urządzenia elektryczne.
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 porażień przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania.
11. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego energii elektrycznej: w zestawie złączowo-pomiarowym.
12. Układ pomiarowo-rozliczeniowy energii elektrycznej.
  - 12.1. Zainstalować układ pomiarowo-rozliczeniowy energii elektrycznej na napięciu 0,4 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 04.05.2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U.07.93.623 z dnia 29.05.2007r.) 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 zestawie złączowo-pomiarowym o maksymalnym prądzie znamionowym 3 x 25 A.
13. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: wkładki bezpiecznikowe w zestawie złączowo-pomiarowym 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) Stacji transformatorowa R-4009 – 100 kVA,
  - b) Linia zasilająca Al. 4 x 50 + 25mm<sup>2</sup> L =120m.

27

17. Do sprawdzenia w Wydziale Technicznej Obsługi Odbiorców należy przedłożyć następujące dokumenty:
  - a) kopia (kserokopia) warunków przyłączenia i umowa o przyłączenie zawarta z EnergiaPro,
  - b) wniosek o przyłączenie instalacji odbiorczej do sieci,
  - c) pozwolenie na budowę obiektu,
  - d) mapka geodezyjna z trasą kabla od granicy eksploatacji do układu pomiarowego i obiektu wraz z uzgodnieniami.
18. Do zawarcia umowy sprzedaży energii elektrycznej i świadczenia usług dystrybucji dla docelowego zasilania obiektu należy przedłożyć decyzję właściwego organu administracji w sprawie pozwolenia na użytkowanie obiektu budowlanego lub decyzję ostateczną zawiadomienia o zakończeniu budowy, jeśli są wymagane wg. odrębnych przepisów.
19. 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.
20. Warunki przyłączenia tracą ważność po dwóch latach od daty wystawienia, jeżeli w tym czasie nie zostanie zawarta umowa o przyłączenie.
21. EnergiaPro Spółka Akcyjna Oddział we Wrocławiu oświadcza – działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10.04.1997r. Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz. U. nr 89 z 2006r., poz. 625 ze zmianami), w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 07.07.1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. nr 156 z 2006r. poz. 1118) – że wypełnienie niniejszych warunków przyłączenia jest równoznaczne z zapewnieniem Wnioskodawcy dostaw energii elektrycznej.
22. Warunki przyłączenia wydaje się z projektem umowy o przyłączenie do sieci.
23. 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.**

D.P.

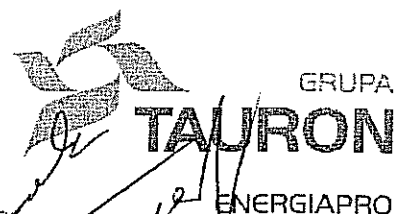
Rozdzielnik:  
Adresat, RDE54.

Kierownik Wydziału Eksploatacji  
Rejon Dystrybucji Strzelin  
EnergiaPro S.A.  
Oddział we Wrocławiu  
Jacek Mazur

Adres do korespondencji:

EnergiaPro S.A. Oddział we Wrocławiu  
Rejon Dystrybucji Strzelin  
Wydział Eksploatacji  
ul. Dzierżonowska 51  
57-100 Strzelin  
tel. +48 71 39 27 471; +48 71 39 27 455  
fax +48 71 39 27 468

URZĄD GMINY  
KONDRATOWICE  
WPLYWEŁO  
dn. 26.05.2010r.  
Ilość zał. .... nr 940



*M. Kurbau*  
*26.05.2010*

Partner handlowy nr 1000088240

ZP **214005804**

Strzelin dn. 20.05.2010r.

Nasz znak: RDE54-4112-W/214005804/5215/10

I.dz. 2819/10

Gmina Kondratowice

Kondratowice ul. Nowa nr 1

57-150 PRUSY

Pismo o zmianę warunków przyłączenia oraz projektu umowy o przyłączenie, złożone w EnergiaPro S.A. Oddział we Wrocławiu, Rejon Dystrybucji Strzelin, w dniu 07.05.2010r.

### WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

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

1. Obiekt przyłączany:  
**Pompownia dopływu Nr 05 na dz. nr 96 w m. Górka Sobocka, gmina Kondratowice.**
2. Moc przyłączeniowa obiektu: **14,0 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: słup linii napowietrznej nn (nr 21).
6. Zakres niezbędnych do wykonania zmian w sieci związanych z przyłączeniem obiektu.
  - 6.1. Wybudować zestaw złączowo-pomiarowy na fundamencie, typu ZK1a-1P, w obudowie z tworzywa sztucznego spełniającej wymagania obowiązujących przepisów. Dolną krawędź drzwiczek zestawu zlokalizować na wysokości nie mniejszej niż 0,5m od poziomu terenu. Uziemić przewód PEN w złączu. Zestaw usytuować po stronie posesji dz. nr 96, drzwiczkami w linii granicy posesji lub ogrodzenia pompowni od strony pasa drogowego. Wyposażenie zestawu dostosować do przekroju kabla w torze głównym oraz instalacji odbiorcy.
  - 6.2. Wymienić istniejące przewody linii napowietrznej nn, typu 2 x Al. 4 x 35 + 25 mm<sup>2</sup> na typu 2 x AsXSn 4 x 70 + 25 mm<sup>2</sup> (około 86m) od stacji R-4008 do słupa nr 2. Słupy wymienić.
  - 6.3. Wymienić istniejące przewody linii napowietrznej nN, typu Al. 4 x 25 + 25 mm<sup>2</sup> na typu AsXSn 4 x 35 + 25 mm<sup>2</sup> (około 97m) od słupa nr 2 do słupa nr 22. Słupy wymienić.
  - 6.4. Wybudować odcinek linii napowietrznej nN, typu AsXSn 4 x 35 + 25 mm<sup>2</sup> (około 80m) do słupa, o którym mowa w punkcie 5. do granicy dz. nr 96.
  - 6.5. Wybudować przyłącza nN, typu AsXSn (około 25m) od planowanej linii napowietrznej do budynków nr 15, 17, 19. Istniejący odcinek linii napowietrznej zainstalowany na stojakach w/w budynków zdemontować.
  - 6.6. Wybudować przyłącze kablowe nN, YAKXS 4 x 35 mm<sup>2</sup> (max 5m) od planowanego słupa przy dz. nr 96 do zestawu złączowo-pomiarowego, o którym mowa w punkcie 6.1.
  - 6.7. *Na etapie opracowywania dokumentacji technicznej należy uzyskać potwierdzenie z EnergiaPro RD Strzelin o zgodności z warunkami przyłączenia i kompletności dokumentów.*

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.
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 projektowanym zestawie złączowo-pomiarowym. Zestaw złączowo-pomiarowy 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. Od projektowanego zestawu złączowo-pomiarowego wyprowadzić do budynku odpowiednią do potrzeb odbiorcy linię kablową niskiego napięcia. W budynku wykonać odpowiednie do potrzeb odbiorcy instalacje i urządzenia elektryczne.
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 porażenia przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania.
11. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego energii elektrycznej: w zestawie złączowo-pomiarowym.
12. Układ pomiarowo-rozliczeniowy energii elektrycznej.
  - 12.1. Zainstalować układ pomiarowo-rozliczeniowy energii elektrycznej na napięciu 0,4 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 04.05.2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U.07.93.623 z dnia 29.05.2007r.) 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 zestawie złączowo-pomiarowym o maksymalnym prądzie znamionowym 3 x 25 A.
13. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: wkładki bezpiecznikowe w zestawie złączowo-pomiarowym 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.

7

15. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić do EnergiaPro każdy instalowany agregat prądow-  
czy oraz uzgodnić techniczne warunki połączenia agregatu z instalacją odbiorczą.
16. Przyjąć do obliczeń:
  - a) Stacji transformatorowa R-4008 – 100 kVA.
17. Do sprawdzenia w Wydziale Technicznej Obsługi Odbiorców należy przedłożyć następujące do-  
kumenty:
  - a) kopia (kserokopia) warunków przyłączenia i umowa o przyłączenie zawarta z EnergiaPro,
  - b) wniosek o przyłączenie instalacji odbiorczej do sieci,
  - c) pozwolenie na budowę obiektu,
  - d) mapka geodezyjna z trasą kabla od granicy eksploatacji do układu pomiarowego i obiektu  
wraz z uzgodnieniami.
18. Do zawarcia umowy sprzedaży energii elektrycznej i świadczenia usług dystrybucji dla docelowe-  
go zasilania obiektu należy przedłożyć decyzję właściwego organu administracji w sprawie po-  
zwolenia na użytkowanie obiektu budowlanego lub decyzję ostateczną zawiadomienia o zakoń-  
czeniu budowy, jeśli są wymagane wg. odrębnych przepisów.
19. Sieci, instalacje i urządzenia wykonać zgodnie z normami obowiązującymi w Polsce i niniejszymi  
warunkami przyłączenia. Urządzenia niskiego napięcia (rozdzielnice, wyłączniki, rozłączniki, złą-  
cza) oraz kable średniego i niskiego napięcia powinny posiadać opinię o jakości typu wydaną  
przez uprawnioną do tego jednostkę.
20. Warunki przyłączenia tracą ważność po dwóch latach od daty wystawienia, jeżeli w tym czasie  
nie zostanie zawarta umowa o przyłączenie.
21. EnergiaPro Spółka Akcyjna Oddział we Wrocławiu oświadcza – działając na podstawie art. 7 ust.  
14 ustawy z dnia 10.04.1997r. Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz. U. nr 89 z 2006r., poz.  
625 ze zmianami), w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 07.07.1994r. Prawo budowlane  
(tekst jednolity Dz. U. nr 156 z 2006r. poz. 1118) – że wypełnienie niniejszych warunków przyłą-  
czenia jest równoznaczne z zapewnieniem Wnioskodawcy dostaw energii elektrycznej.
22. Warunki przyłączenia wydaje się z projektem umowy o przyłączenie do sieci.
23. 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 niniej-  
szymi warunkami przyłączenia (dwa oryginalne egzemplarze). Umowa o przyłączenie może być  
zawarta w okresie ważności warunków przyłączenia, przez podmiot posiadający tytuł prawny do  
obektu, w którym będą używane urządzenia i instalacje elektryczne.  
**Wysokość opłaty za przyłączenie podana w projekcie umowy ulegnie zmianie, jeżeli po da-  
cie wystawienia warunków nastąpi zmiana stawek opłat za przyłączenie do sieci – określa-  
nych 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.**
24. Anuluje się warunki przyłączenia znak RDE54-4112-W/214005804/2186/10  
z dnia 04.03.2010r.

D.P.

Rozdzielnik:  
Adresat, RDE54.

Kierownik Wydziału Eksploatacji  
Rejon Dystrybucji Strzelin  
EnergiaPro S.A.  
Oddział we Wrocławiu  
Jacek Mazur