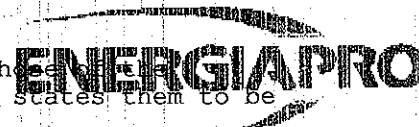


Any views expressed in this e-mail communication are those of the individual sender, except when the sender specifically states them to be the views of TKS Polska.

TKS Polska does not warrant or guarantee that the integrity of this e-mail communication has been maintained nor that the e-mail is free of errors or interference.

Dział Rozwoju

www.tks.com.pl



ENERGIAPRO S.A.
Oddział we Wrocławiu
pl. Powstańców Śląskich 5
53-329 Wrocław

+48-071/33 22 111, fax +48-071/36 76 211

Prosimy powoływać się
w korespondencji na te numery
oraz nr warunków

Partner handlowy nr 1000049527

ZP

Nasz znak: TR5/LE-4112-ZW/6000/596/10

Wrocław, dnia 18.02.2010 r.

WROCLAWSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO
„HALA LUDOWA” Spółka z o.o.
ul. Wystawowa 1
51-618 WROCLAW

Wniosek o tymczasowe warunki przyłączenia z dnia 10.02.2010 r., złożony w EnergiaPro S.A. Oddział we Wrocławiu,

TYMCZASOWE WARUNKI PRZYŁĄCZENIA
do sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej EnergiaPro S.A. Oddział we Wrocławiu

1. Obiekt przyłączany tymczasowo:
Regionalne Centrum Turystyki Biznesowej (w skrócie RCTB) przy Hall Stulecia we Wrocławiu
2. Moc przyłączeniowa obiektu: **1500 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 dostarczeniu 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.

- 3.6. Wnioskodawca przewiduje zainstalowanie urządzenia prądotwórczego o mocy 400 kVA, na napięcie 0,4 kV, jako własnego dodatkowego źródła energii elektrycznej.
4. Napięcie znamionowe sieci, do której będzie bezpośrednio przyłączony obiekt: 10 kV.
5. Miejsce przyłączenia do sieci: rozdzielnica 20 kV stacji R-1261 Wystawowa 1.
6. Zakres niezbędnych do wykonania zmian w sieci związanych z przyłączeniem obiektu.
Tymczasowe przyłączenie: RCTB nie wymaga rozbudowy sieci EnergiaPro.
- 6.1. Uzgodnić schemat stacji tymczasowej w EnergiaPro Oddział we Wrocławiu Dział Rozwoju.
7. Miejsce dostarczania energii elektrycznej, które jest jednocześnie granicą własności urządzeń elektroenergetycznych między EnergiaPro i odbiorcą: rozdzielnica 20 kV stacji R-1261 Wystawowa 1 JASE, rozłącznik 20 kV w polu liniowym nr 6 - zaciaki prądowe rozłącznika od strony odbiorcy.
8. Zakres niezbędnych robót po stronie Wnioskodawcy.
 - 8.1. Wybudować stację odpowiednią do potrzeb Wnioskodawcy (odbiorcy).
 - 8.1.1. Stację zasilic kablem 20 kV z pola liniowego nr 6 stacji R-1261 Wystawowa 1.
 - 8.1.2. W stacji zainstalować transformator (transformatory) przelączalne na napięcie 21/10,5/0,42 $\pm 3 \times 2,5\%$ o mocy odpowiedniej do potrzeb.
 - 8.2. Stację Wnioskodawcy (odbiorcy) wyposażyć odpowiednio do jego potrzeb, przy czym pierwsza za-
instalować pole pomiaru rozliczeniowego energii elektrycznej.
 - 8.3. Wykonać sieć odbiorczą od projektowanej stacji do obiektu przyłączanego.
 - 8.4. Po zrealizowaniu docelowego zasilania na podstawie docelowych warunków przyłączenia TR5/LE-
4112-ZW/6000/1172/09 dla przedmiotowego obiektu zasilanie tymczasowe o którym mowa w ni-
niejszych warunkach przyłączenia należy unieczynnić i zdemontować.
9. Sieć odbiorczą wykonać wyposażoną w urządzenia ochrony przeciwporażeniowej i ochrony prze-
ciwprzebieciowej, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
10. System ochrony od porażen przyjąć: uziemienie po stronie SN i samoczynne wyłączenie zasilania
po stronie niskiego napięcia.
11. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego energii elektrycznej: w projektowanej
stacji o której mowa w punkcie 8.1, w części odbiorcy rozdzielnicy 20 kV. Licznik umieścić w po-
mieszczeniu spełniającym wymogi obowiązujących przepisów.
12. Układ pomiarowo-rozliczeniowy energii elektrycznej.
 - 12.1. Zainstalować na napięciu 10 kV układ pomiarowo-rozliczeniowy, z transmisją danych pomiarowych
bezpośrednio do systemu akwizycyjno-bilansującego EnergiaPro S.A., wyposażony w następujące
urządzenia:
 - a) licznik realizujący jednokierunkowy pomiar energii czynnej i dwukierunkowy pomiar energii
biernej wraz z rejestracją profili obciążenia,
 - b) odpowiednie przekładniki napięciowe i prądowe,
 - c) urządzenie do synchronizacji czasu w liczniku,
 - d) gniazdo wtykowe jednofazowe 230 V AC na tablicy licznikowej.
 - 12.2. Wnioskodawca własnym kosztem i staraniem zainstaluje układ pomiarowo-rozliczeniowy oraz
transmisji danych pomiarowych.
 - 12.3. Układ pomiarowo-rozliczeniowy oraz transmisji danych pomiarowych powinny spełniać wymagania
techniczne określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 04.05.2007 r. w sprawie szcze-
gółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U.07.93.623 z dnia
29.05.2007 r. z późn. zm.) oraz Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej
w EnergiaPro S.A. (www.energiapro.pl > Dla klienta > Instrukcje).
 - 12.4. Wnioskodawca lub upoważniony przez niego projektant uzgodni z EnergiaPro S.A. Oddział we
Wrocławiu Dział Rozwoju TR5 projekt układu pomiarowo-rozliczeniowego oraz szczegóły związane
z doбором aparatury i sposobem zapewnienia transmisji danych pomiarowych.
 - 12.5. Wnioskodawca (właściciel układu pomiarowo-rozliczeniowego) zobowiązany jest dokonać wzorczo-
wania licznika w zakresie pomiaru energii elektrycznej biernej w instytucjach posiadających odpo-
wiednie uprawnienia i dostarczyć świadectwo wzorcowania do EnergiaPro S.A. Oddział we Wro-
cławiu.
 - 12.6. Wymagany w punkcie rozliczeniowym $\text{tg } \varphi_0 = 0,4$.

13. Zabroniona jest praca równoległa źródeł energii elektrycznej dostawcy (EnergiaPro S.A.) jak też źródeł energii elektrycznej dostawcy i dodatkowego źródła energii elektrycznej odbiorcy (np. agregat prądotwórczy) poprzez sieć odbiorcy. W przypadku zasilania z więcej niż jednego źródła energii elektrycznej należy zastosować środki niedopuszczające do takiej pracy równoległej: schemat układu sieci odbiorcy z uwzględnieniem powyższego wymogu przedłożyć do uzgodnienia we właściwym terenie Rejonie Dystrybucji.
14. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić do EnergiaPro S.A. każdy instalowany agregat prądotwórczy oraz uzgodnić techniczne warunki połączenia agregatu z instalacją odbiorczą.
15. W przypadku użytkowania urządzeń generujących zakłócenia odbiorca stosuje odpowiednie zabezpieczenia niedopuszczające do wprowadzenia zakłóceń do sieci EnergiaPro S.A. lub instalacji innych odbiorców.
16. Przyjąć do obliczeń:
 - a) prąd zwarcia trójfazowego 10 kA przy czasie $t=0$ po stronie 10 kV projektowanej stacji;
 - b) sieć 10 kV i pracuje z punktem gwiazdowym uziemionym przez rezystor; maksymalny prąd zwarcia jednofazowego nie przekroczy 500 A, a czas jego wyłączenia nie przekroczy 2 sekund; dokładniejsze wielkości prądu zwarcia jednofazowego i czasu jego wyłączenia (w zależności od konfiguracji sieci) należy uzgodnić z Działem Eksploatacji TE5.
17. Sieci, instalacje i urządzenia wykonać zgodnie z normami obowiązującymi w Polsce i niniejszymi warunkami przyłączenia.
Urządzenia średniego napięcia (rozdzielnice, wyłączniki, rozłączniki) oraz kable średniego napięcia powinny posiadać opinię o jakości typu wydaną przez uprawnioną do tego jednostkę.
18. Warunki przyłączenia tracą ważność po dwóch latach od daty wystawienia, jeżeli w tym czasie nie zostanie zawarta umowa o przyłączenie.
19. 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.
20. Warunki przyłączenia wydaje się z projektem umowy o przyłączenie do sieci.
21. Przyłączenie obiektu do sieci następuje na podstawie umowy o przyłączenie zawartej między podmiotem występującym o przyłączenie a EnergiaPro S.A. 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 umowy). 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 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 S.A. wyda nowy projekt umowy o przyłączenie z opłatą wyliczoną zgodnie z obowiązującą „Taryfą”.

Rozdzielnik:
Adresat, TR5

Do wiadomości:
RD51

EnergiaPro S.A.
Oddział we Wrocławiu
Z-ca Dyrektora ds. Dystrybucji

Zbigniew Pallas