

Adres do korespondencji:

TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Legnicy
Rejon Dystrybucji, Rejon Obsługi Dostaw w Legnicy
ul. Działkowa 68/70, 59-220 Legnica
tel.: 76 889 92 00
fax: 76 889 91 68
e-mail: legnica.rd@tauron-dystrybucja.pl

Legnica, dn. 2013-09-30

Bartłomiej Dynowski

Nr warunków: WP/085641/2013/O02R01

**ul. Batalionu "Parasol" 8/4
59-220 LEGNICA**

TD/RD2.1/2013-09-30/0000433/
Barcode 1001180477

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA**Wnioskodawca:**

**Gmina Legnica
ul. Słowiński 8
59-220 LEGNICA**

Obiekt:

budka strażnika przy parkingu w rejonie ul. Klubowej

Adres przyłączanego obiektu:

ul. Andersa, Jana Pawła II, Klubowa
59-220 Legnica
numery działek: 465, 475, 598, 1407, 1414, 1440

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2013-09-17. Odpowiadając na wniosek z dnia 2013-09-17, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci OSD i dostawę energii elektrycznej o całkowitej mocy przyłączeniowej:
Przyłącze 1: 8,0 kW dla zasilania podstawowego,
na poniższych warunkach.

1A. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: linia kablowa nN, obwód 2 relacji z R-212 do Z-3 Andersa 6, zasilana ze stacji transformatorowej SN/nN nr R-212.
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe przewodów na listwie zaciskowej od strony zasilania w szafce pomiarowej.
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe przewodów na listwie zaciskowej od strony zasilania w szafce pomiarowej.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie przyłącza: W granicy działki Przyłączanego Podmiotu od strony układu komunikacyjnego róg ulic Andersa – Klubowa zabudować zestaw złączowo-pomiarowy ZK1b-1P, który zasilic w przełocie istniejącej linii kablowej niskiego napięcia typu YAKY 4x120 relacji z R-212 do Z-3 Andersa 6.
 - b) w zakresie sieci: Nie przewiduje się.
 - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: Z zestawu złączowo-pomiarowego wyprowadzić obwód wewnętrznej instalacji zasilającej (w.i.z.) o przekroju dobranym do szczytowego obciążenia do obiektu Przyłączanego Podmiotu..
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
 - a) rodzaj układu: bezpośredni,
Należy zastosować układ pomiarowy bezpośredni. Przygotować miejsce pod zabudowę 3-faz. licznika energii czynnej 230/400V. Licznik zapewnia TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Legnicy. Urządzenia wchodzące w skład układu pomiarowo-rozliczeniowego powinny być osłonięte i przystosowane do opłombowania
 - b) miejsce zainstalowania: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym w granicy działki.



5. Zabezpieczenia główne / przedlicznikowe.

- a) prąd znamionowy: 50A / 13 A,
 - b) rodzaj: wkładka topikowa / wyłącznik nadmiarowo-prądowy
 - c) lokalizacja: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym w granicy działki.
6. Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczenia energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 10 kA.
7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
8. Sieć nN pracuje w układzie: TN-C.

II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:

- a) czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczenia, nie przekraczający:
 - dla przerw planowanej – 16 godz.,
 - przerwy nieplanowanej – 24 godz.,
- b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczenia, nie przekraczający:
 - przerw planowanych – 35 godz.,
 - przerw nieplanowanych – 48 godz.

III. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od dnia ich doręczenia.

W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres ważności umowy o przyłączenie.

IV. Informacje dodatkowe

1. Instalację przyłączanego obiektu od miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych Wnioskodawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
2. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych odbiorców zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahań napięcia lub odkształceń jego przebiegu).
3. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2007r. Nr 93, poz. 623, z późn. zm.).
4. OSD zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz. U. z 2012r. poz. 1059 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami wykonawczymi), zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
5. Grupa taryfowa zostanie ustalona, w oparciu o obowiązującą Taryfę, przed podpisaniem umowy kompleksowej lub umowy o świadczenie usług dystrybucji.
6. Na cały zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z OSD: stosownej dokumentacji projektowej.
7. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z Rejonem Dystrybucji Legnica.
8. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezpiecznej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.
9. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
10. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Rejonu Dystrybucji Legnica z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
11. OSD oświadcza, że po zawarciu umowy o przyłączenie oraz spełnieniu przez Wnioskodawcę postanowień niniejszych warunków przyłączenia i po wykonaniu niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, których realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami umowy

o przyłączenie – zapewnia dostawę energii elektrycznej na zasadach określonych we właściwych przepisach. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem, o którym mowa w art. 7 ust. 14 ustawy Prawo Energetyczne i art. 34 ust. 3 pkt. 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2010 Nr 243, poz. 1623 wraz z późniejszymi zmianami) i winno być traktowane jako przyzrzenie zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, o której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2012 r. poz. 647 wraz z późniejszymi zmianami).

12. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w OSD każdy posiadany agregat prądotwórczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.

13. Warunki przyłączenia określono dla V grupy przyłączeniowej.

14. Projektowany koszt wykonania przyłącza : **1 850,00zł.**

Dane do obliczeń:

Stacja : R-212

Sn = 400kVA

uz = 4,5%

n = 21/0,42kV

Ib = 200A

Obwód : YAKY4x120 dt. 80m

Uziemienie w promieniu 150m:

stacja R-212 - R≤5Ω

W załączeniu przesyłamy projekt umowy o przyłączenie.

Przygotował: Śledź Marek

Grupa: 002R01

Załączniki:

Zał. nr 1 - informacje dla zawarcia umowy o przyłączenie

Zał. nr 2 - projekt umowy o przyłączenie

K/o:

1 x RD2.1

.....
(OSD)