

Adres do korespondencji:
TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Opolu
Rejon Dystrybucji Centrum
ul. Prudnicka 6a, 45-111 Opole
tel.: 77 889 86 01, fax: 77 889 86 66
e-mail: opole.rd@tauron-dystrybucja.pl

STAROSTWO POWIATOWE

W OŁAWIE

ul. 3 Maja 1, 55-200 OŁAWA

tel./fax 071 30 11 522, 30 11 582



Opole,
2012-10-09
Nr: 082843/2012/O03R02

Urząd Gminy Jelcz-Laskowice
ul.: Pocztowa 17/19
kod: 53-313
miejscowość: Wrocław

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Wnioskodawca:

Urząd Gminy Jelcz-Laskowice

ul.: Witosa 24
kod: 55-220
miejscowość: Jelcz-Laskowice

Obiekt: Remiza

Adres przyłączanego obiektu: ul.: Główna 2A
kod: 55-220
miejscowość: Biskupice Oławskie
obręby, numery działek: 115

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2012-09-25
Odpowiadając na wniosek z dnia 2012-09-25(l.dz.16643), informujemy, że zapewniamy przyłączenie do
sieci OSD i dostawę energii elektrycznej o całkowitej mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: 17,0 kW dla zasilania podstawowego (zwiększenie mocy z 15kW do 17kW)

na poniższych warunkach.

IA. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: linia napowietrzna nN
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe przewodów przy izolatorach stojaka dachowego/konstrukcji wsporczej w ścianie budynku, na wyjściu w kierunku instalacji odbiorcy.
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe przewodów przy stojaku dachowym/konstrukcji wsporczej w ścianie budynku, na wyjściu w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - 3.1. Zakres realizowany przez TAURON Dystrybucja:
 - a) w zakresie przyłącza: istniejące
 - b) w zakresie sieci: istniejąca
 - 3.2. W zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy:
 - dostosować instalację wew. do nowych warunków pracy od miejsca rozgraniczenia własności.
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
 - a) rodzaj układu: bezpośredni
 - b) miejsce zainstalowania: w szafce pomiarowej na elewacji budynku
5. Zabezpieczenia główne przedlicznikowe:
 - a) prąd znamionowy: 32A
 - b) rodzaj: wkładka topikowa

Za zgodność
z oryginałem
mgr inż. Jakub Oryszanowicz
architekt
upr. budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
elektrycznej nr 22/DSOKK/2012

c) lokalizacja: w złączu napowietrznym na elewacji budynku

Do obliczeń przyjąć:

dla doboru aparatury 0,4 kV spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu przyłączenia przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 10 kA,

stacja transformatorowa: S-175 „Biskupice Wieś”: transf. 160 kVA.

i. od stacji transformatorowej do słupa 5: linia napowietrzna AsXSn 4x70 – 186 m

4. obliczona rezystancja i reaktancja pętli zwarcia wynosi: $R=0,2303 \Omega$, $X=0,0704 \Omega$.

III. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej: $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.

IV. Sieć pracuje w układzie: 0,4 kV – TN-C

V. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:

a) czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:

- dla przerwy planowanej – 16,
- przerwy nieplanowanej – 24;

b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:

- przerw planowanych – 35,
- przerw nieplanowanych – 48.

VI. 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.

VII. Wykaz dokumentów wymaganych przy zgłoszeniu gotowości obiektu do przyłączenia do sieci OSD

1. Zgłoszenie gotowości instalacji do przyłączenia.
2. Odpis technicznych warunków przyłączenia (kserokopia).
3. Oświadczenie o stanie technicznym instalacji elektrycznej przyłączanej do sieci dystrybucyjnej.
4. Niezbędne protokoły badań odbiorczych w zakresie sprawdzanych urządzeń.
5. Schemat ideowy zasilania z określeniem wielkości zabezpieczeń i pomiaru rozliczeniowego, oświadczenie o stanie technicznym instalacji elektrycznej przyłączanej do sieci dystrybucyjnej, oraz dodatkowo w przypadku dokonanych przeróbek instalacji: zgodę administratora lub właściciela ewentualnych współwłaścicieli budynku na wykonanie prac.
6. Pozwolenie na budowę lub zgłoszenie obiektu wydane przez właściwy urząd terenowy.

VIII. 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. wahania napięcia lub odkształcenia 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 2006 Nr 89 poz. 625 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 dokumentacji technicznej, którą w zakresie schematu jednokreskowego, należy uzgodnić w Rejonie Dystrybucji Centrum.
7. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z Rejonem Dystrybucji Centrum.
8. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej 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.

zgodnie z
mgr inż. architekt
upr. budowlano-projektowania
bez ograniczeń specjalności
architektonicznej nr 22/DSOK/2012
223
20

✓ przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi. Wnioskodawca winien zwrócić się do Rejonu Dystrybucji Centrum z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.

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 2006 Nr 156, poz. 1118 wraz z późniejszymi zmianami) i winno być traktowane jako przyrzeczenie 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. Nr 80 poz.717 wraz z późniejszymi zmianami).

12. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w OSD każdy posiadany agregat prądowórczy 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.

W załączeniu przesyłamy projekt umowy o przyłączenie.

Przygotował: Witold Kazimierczak

Załączniki:

Załącznik nr 1 - informacje dla zawarcia umowy o przyłączenie

Kopie: a/a-RDE2

TAURON Dystrybucja S.A.

Główny Zarząd w Opolu
Rejon Dystrybucji Centrum - Opole
Kierownik.....
Wydziału Eksploatacji

Marek Maciejewski

Za zgodność
z oryginałem
mgr inż. Jakub Chyś
architekt
upr. budowlane do projektowania
roz. ograniczeń w specjalności
architektonicznej nr 22/DSOKK/2012