

TAURON Dystrybucja S.A.
ul. Zawila 65 L, 30-390 Kraków
Oddział w Opolu
Rejon Dystrybucji Północ – Kluczbork
ul. Sienkiewicza 29, 46-200 Kluczbork
tel. 77 889 30 31, fax 77 889 30 39
NIP 611-02-02-860 REGON 230179216-00065
Bank Pekao SA 84 1240 6814 1111 0010 3411 8934

URZĄD MIEJSKI W WOŁCZYNIE	
BIURO OBSŁUGI INTERESANTA	
W P E Y N E K O	
Ilość załączników	
dnia	0-2-LS-2012
nr	3543
skierowano (podpis)	T-1/A

Kluczbork,
2012-10-23
Nr: 084158/2012/O03R04

GMINA WOŁCZYN
ul.: Dworcowa 1
46-250 Wołczyn

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Wnioskodawca:

GMINA WOŁCZYN

ul.: Dworcowa
kod: 46-250
miejscowość: Wołczyn

Obiekt: Szkoła Podstawowa w Wierzbicy Górnej

Adres przyłączanego obiektu:

miejscowość: Wierzbica Górna
obręb, numery działek: 907/4

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2012-10-05
Odpowiadając na wniosek z dnia 2012-10-05, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci OSD i
dostawę energii elektrycznej o całkowitej mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: zwiększenie mocy o 35kW do wysokości 70,0 kW dla zasilania podstawowego

na poniższych warunkach.

IA. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: SŁUP NR 106 ZASILANY ZE STACJI TRAFO WIERZBICA GÓRNA 2, OBW. KIER. SZKOŁA
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: ZACISKI PRĄDOWE NA WYJŚCIU OD PRZEKŁADNIKÓW PRĄDOWYCH W KIERUNKU INSTALACJI ODBIORCY.
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: ZACISKI PRĄDOWE NA WYJŚCIU OD PRZEKŁADNIKÓW PRĄDOWYCH W KIERUNKU INSTALACJI ODBIORCY.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie przyłącza:
 - Istniejący kabel od słupa nr 106 do budynku wymienić po trasie na kabel typu YAKXS 4x120 zakończony szafką rozdzielczą typu ZK-1b-1PP przy budynku
 - b) w zakresie sieci:
 - Istn. rozdzielnię nN w stacji trafo Wierzbica Górna 2 wymienić na 6-polową
 - Istn. transformator w stacji trafo wymienić na 250kVA
 - z rezerwowych podstaw bezpiecznikowych w wymienionej rozdzielni nN wyprowadzić obwód kierunek Szkoła linią napowietrzną AsxSn 4x70 do słupa nr 106
 - dostosować zabezpieczenia obwodowe na obwodzie kierunek Szkoła do nowych warunków pracy (160A)
 - Istn. słup nr 106 wymienić na wirowany

[Signature]

- c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy:
 - wykonać wlv i instalację odbiorczą dostosowaną do potrzeb
- 4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
 - a) rodzaj układu: półpośredni
 - licznikiem energii czynnej czterokwadrantowym klasy ≤ 1 –energia czynna, kl. $\leq 1,0$ –energia bierna z rejestracją profilu mocy, zdalną transmisją danych oraz synchronizacją czasu
 - przekładnikami prądowymi 150/5A klasy dokładności 0,5 dla zainstalowania których należy przygotować miejsce w nowozabudowanej szafce rozdzielczej
 - b) miejsce zainstalowania: szafka pomiarowa
- 5. Zabezpieczenia główne przedlicznikowe,
 - a) prąd znamionowy: 125A
 - b) rodzaj: wkładka topikowa
 - c) lokalizacja: w szafce rozdzielczej
- 6. Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 10 kA.
- 7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.

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 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.

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. 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 techniczno-prawnej
7. Przy doborze systemu ochrony od porażeń uwzględnić, że w miejscu dostarczania energii elektrycznej impedancja pętli zwarcia $Z_z = 0,2651\Omega$, $I_z = 694A$ przy zabezpieczeniu na obwodzie Bm 160A.
8. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z Rejonem Dystrybucji Północ.
9. 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.
10. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.

11. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Rejonu Dystrybucji Północ z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
12. 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).
13. 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.
14. Warunki przyłączenia określono dla IV grupy przyłączeniowej.

Przygotował: Bronkowska-Krzysztozek Bogumiła

TAURON Dystrybucja S.A.

Oddział w Opolu

Kierownik

Rejonu Dystrybucji Północ - Kluczbork

.....
Norbert Behrens

Załączniki:

Załącznik nr 1 - informacje dla zawarcia umowy o przyłączenie

Kto:

1 x RD«NR_RD»