

Adres do korespondencji:

TAURON Dystrybucja S.A. Oddział we Wrocławiu
Ul. Trzebnicka 35/37 . . 50-231 Wrocław
tel.: 71 889 2111
fax: 71 367 3574
e-mail: wroclaw@tauron-dystrybucja.pl
Wydział Eksploatacji



Wrocław, data: 21.05.2014r.

Agnieszka Szczepanik
ul. Racławicka 15-19 pok.505
53-149 WROCŁAW

Nr 038519/2014/O05R01/P/TM
ZP 211034578 PH 1000001417
BK 1002217954



1002193650

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Wnioskodawca: Zarząd Zieleni Miejskiej we Wrocławiu
Ul. Trzebnicka 33
50-231 Wrocław



Obiekt: skwer -oświetlenie

Adres przyłączanego obiektu: Wrocław ul. Orla, Powstańców Śląskich, Sępia

Odpowiadając na pismo z dnia 23.04.2014r informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci OSD i dostawę energii elektrycznej o całkowitej mocy przyłączeniowej:

przyłączy : **6,0 kW** dla zasilania podstawowego,
na poniższych warunkach.

I. Wymagania techniczne

1. Miejsce przyłączenia: linia kablowa n.n. od słupa linii napowietrznej ul. Sępia do złącza kablowego ZK-3b ul. Orla 4/6 zasilane ze stacji R-2206
2. Miejsce:
 - a) dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia przeciążeniowego w projektowanym zestawie złączowo-pomiarowym ul. w kierunku instalacji odbiorcy
 - b) rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia przeciążeniowego w projektowanym zestawie złączowo-pomiarowym w kierunku instalacji odbiorcy w kierunku instalacji odbiorcy
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
4. a) Wybudować wolno stojącą szafkę złączowo-pomiarową typu Zk2d-1P Szafkę usytuować po stronie posesji (nieruchomości/działki) obiektu przyłączanego, drzwiczkami w linii granicy posesji lub ogrodzenia od strony pasa drogowego, zapewniając nieograniczony płotem dostęp od drogi publicznej do drzwiczek złącza. Należy przeciąć kabel nn pomiędzy od słupa linii napowietrznej ul. Sępia do złącza kablowego ZK-3b ul. Orla 4/6 i stosując sztukowiki YAKXs 4x120 mm² i wprowadzić do szafki złączowo-pomiarowej wykonanej jak wyżej
- b) w zakresie sieci: nie wymaga rozbudowy
- c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: od projektowanej szafki złączowo-pomiarowej wykonanej w układzie TN-C wyprowadzić do szafki oświetlenia. Instalacje wewnętrzne wykonać w układzie TN-CS, wyposażone w urządzenia ochrony przeciwporażeniowej i ochrony przeciwprzepięciowej, zgodnie z obowiązującymi przepisami Stosować wyłączniki ochronne różnicowo-prądowe.

5. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:

a) rodzaj układu:

Zainstalować układy pomiarowo-rozliczeniowe energii elektrycznej na napięciu 0,4 kV, bezpośredni, składający się z licznika umożliwiającego jednokierunkowy pomiar energii czynnej. OSD zainstaluje licznik oraz, w przypadku rozliczenia dwustrefowego, układ sterujący.

b) miejsce zainstalowania: w szafce złączowo-pomiarowej w ogrodzeniu posesji

6. Zabezpieczenia główne (przeciążeniowe,)

dla oświetlenia

a) prąd znamionowy: 3x10A

b) rodzaj: wyłącznik nadmiarowo-prądowy

c) lokalizacja: w szafce złączowo-pomiarowej w ogrodzeniu posesji

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

III. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej – nie dotyczy.

IV. Sieć 0,4 kV pracuje w układzie 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 godzin,
- dla przerwy nieplanowanej - 24 godzin;

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:

- dla przerw planowanych - 35 godzin,
- dla przerw nieplanowanych - 48 godzin.

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. 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 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. z 2007 r. 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 1997 r. 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:

- a) trasę przebiegu linii kablowej,
 - b) układ elektryczny sieci,
 - c) układ pomiarowo-rozliczeniowy energii elektrycznej określony w niniejszych warunkach przyłączenia.
7. Przed przystąpieniem do projektowania szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z pracownikiem OSD, który przygotował warunki przyłączenia.
 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.
 10. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do OSD 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 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. nr 243 z 2010 r. poz. 1623 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 2003 r. 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 grup przyłączeniowych: V

Przygotował(a): Tadeusz Maćków

TAURON Dystrybucja S.A.
 ..Oddział we Wrocławiu.....
 Z-ca Kierownika Regionu Dystrybucji Wrocław
 Kierownik Wydziału Eksploatacji

Zbigniew Kominek