

Adres do korespondencji:

TAURON Dystrybucja S.A. Oddział we Wrocławiu
Rejon Dystrybucji Środa Śląska
ul. Ogrody Zamkowe 7, 55-300 Środa Śląska
tel. 71 889 45 21
fax 71 317 33 46



Środa Śląska 05-01-2012 r.

ZP 215 01 1371

TOK 1217/WP/RD255/2011

Partner handlowy nr 1000038191

Nasz znak: RDE 55/EL-4112-ZW/11371/13485/11-1

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Wnioskodawca: Gmina Kąty Wrocławskie
ul. Rynek-Ratusz 1
55-080 Kąty Wrocławskie

Obiekt: Istniejący budynek szkoły – modernizacja obiektu.

Adres przyłączanego obiektu:

Kąty Wrocławskie, ul. Żeromskiego 3, dz. nr 49, gmina Kąty Wrocławskie.

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu 22-12-2011 r.

Odpowiadając na w/w wniosek informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci OSD i dostawę energii elektrycznej o całkowitej mocy przyłączeniowej:

Przyłączy nr 1: **40 kW 3-faz.** → zwiększenie mocy o 21 kW (przyznana moc 19 kW 3-faz.).

I. Wymagania techniczne – zwiększenie mocy:

1. Miejsce przyłączenia: istniejące przyłączy napowietrzne nN typu AsXSn 4x25 mm² ze słupa nr 69, linii kablowo-napowietrznej nN, obwód kierunek ul. Żeromskiego/Daszyńskiego, ze stacji SN/nN R-2877 Kąty Wrocławskie.
2. Miejsce:
 - a) dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe przewodów przy konstrukcji wsporczej w ścianie budynku, na wyjściu w kierunku instalacji odbiorcy.
 - b) rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe przewodów przy konstrukcji wsporczej w ścianie budynku.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie przyłącza: nie dotyczy;
 - b) w zakresie sieci: nie wymaga zmian;
 - c) w zakresie prac po stronie sieci Odbiorcy:

- od granicy eksploatacji (miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych) **wykonać i dostosować do nowego poboru mocy** instalację odbiorczą obiektu: wewnętrzną linię zasilającą w kierunku instalacji odbiorcy, instalacje i urządzenia elektryczne, zgodnie z obowiązującymi przepisami, początkowo do zasilania placu budowy, a następnie docelowo.

Sieć odbiorczą wykonać w układzie **TN-S**, wyposażoną w urządzenia ochrony przeciwpożarzeniowej i ochrony przeciwprzepięciowej, zgodnie z obowiązującymi przepisami. **Stosować wyłączniki ochronne różnicowo-prądowe.**


4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
 - a) rodzaj układu: trójfazowy, **bezpośredni**;
 - b) miejsce zainstalowania: w szafce pomiarowej.
5. Zabezpieczenia główne - **wkładki bezpiecznikowe Bm w złączu kablowym – dostosować do nowego poboru mocy.**
6. Dla obiektu zastosować zabezpieczenie przedlicznikowe:
 - a) prąd znamionowy: 3 x 63A;
 - b) rodzaj: nadmiarowo-prądowy;
 - c) lokalizacja: w szafce pomiarowej.
- II. Do obliczeń przyjąć:
 - a) stacja R-2877, $S_{nt} = 160 \text{ kV}\cdot\text{A}$, zabezpieczenie obwodu: $I_{no} = 100 \text{ A}$,
 - b) od stacji do słupa: kabel nN typu YAKY 4x120 mm² – (l≈25m),
przewód nN typu AL 4x50 mm² – (l≈121m),
przewód nN typu AsXSn 4x70 mm² – (l≈344m);
 - c) dla doboru aparatury 0,4 kV spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu przyłączenia przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 3 kA.
- III. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej – **nie dotyczy.**
- IV. Sieć pracuje w układzie:
 - a) 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 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. 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.
7. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
8. 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. 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 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80 poz.717 wraz z późniejszymi zmianami).
9. Warunki przyłączenia określono dla grupy przyłączeniowej: V.



TAURON Dystrybucja S.A.
 Oddział we Wrocławiu
 Rejon Dystrybucji Środa Śląska
 p.o. Kierownika Wydziału Eksploatacji

Leszek Berezowski

 (Pełnomocnik OSD)