

Adres do korespondencji:
TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o.
ul. Lwowska 23
40-389 Katowice

info@tauron-dystrybucja.pl
Infolinia: +48 32 606 0 616



Wrocław, dn. 2016-11-14

Nr warunków: WP/071073/2016/O05R02
TD/OWR/OMP2/GL/inw
BC 1009712973



**MIEJSKI ZAKŁAD
GOSPODARKI
KOMUNALNEJ**
ul. Poznańska 6
55-140 ŻMIGRÓD

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Wnioskodawca:

MIEJSKI ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ

ul. Poznańska 6
55-140 ŻMIGRÓD

Obiekt:

Budynek wielolokalowy

Adres przyłączanego obiektu:

ul. Poznańska 8
55-140 Żmigród
numery działek: 2

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2016-11-10. Odpowiadając na wniosek z dnia 2016-10-21 (uzupełniony 2016-11-10), informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja SA i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej: Przyłączy 1: **98,1 kW** (wzrost z 38,0 kW nr ewidencyjny 528003077) dla zasilania podstawowego, w V grupie przyłączeniowej, na poniższych warunkach.

IA. Wymagania techniczne - przyłączy 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: złączy kablowe ZK3a usytuowane na zewnętrznej ścianie budynku przeniesione na podstawie odrębnych warunków przebudowy, obwód 4, kierunek ZK3a, zasilane ze stacji transformatorowej SN/nN WRO1943.
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w przebudowanym/przeniesionym złączu ZK3a w kierunku instalacji odbiorcy.
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w przebudowanym/przeniesionym złączu ZK3a w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie przyłączy: nie dotyczy,
 - b) w zakresie sieci: nie dotyczy,
 - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: Od przebudowanego złącza zgodnie z odrębnymi warunkami przebudowy wyprowadzić w kierunku instalacji odbiorczych wewnętrzne linie zasilające odpowiednie do potrzeb. Za złączem wykonać w budynku rozdzielnicę i wyprowadzić osobne włączniki – dla lokali mieszkaniowych, usługowych i odbiorników administracyjnych. Obok istniejącego złącza ZK3a usytuowanego przy zewnętrznej ścianie budynku w szafce pomiarowej są zabudowane dwa układy pomiarowe 1-fazowe, każdy o mocy 5kW dla p. Skiby oraz p. Lisowskiego przy likwidacji w/w złącza należy uwzględnić przeniesienie

istniejących układów pomiarowych do nowoprojektowanej szafy licznikowej. Istniejący układ pomiarowy o mocy 38kW –zdemontuje Dział Pomiarów.

4. Układy pomiarowo-rozliczeniowe na napięciu 0,23 ; 0,4 kV:

- a) rodzaj układu: bezpośrednie ,
- b) miejsce zainstalowania: w budynku , poza lokalami mieszkalnymi, użytkowymi, łatwo dostępne dla obsługi OSD i zabezpieczone przed ingerencją osób niepowołanych, spełniające wymagania.

5. Zabezpieczenia główne:

- dla każdego mieszkania:

- a) prąd znamionowy: 25A (ukł. 1 fazowy)- 28 szt.
- b) rodzaj: ogranicznik mocy wyposażony w człon przeciążeniowy, ale bez członu zwarciovego , z funkcją ręcznego rozłącznika obwodu + zacisk PEN.
- c) lokalizacja: w budynku poza lokalami

- dla administracji:

- a) prąd znamionowy: 25A (ukł. 3 fazowy)- 1 szt.
- b) rodzaj: ogranicznik mocy wyposażony w człon przeciążeniowy, ale bez członu zwarciovego , z funkcją ręcznego rozłącznika obwodu + zacisk PEN.
- c) lokalizacja: w budynku poza lokalami

- dla każdego lokalu użytkowego (biur):

- a) prąd znamionowy: 25A (ukł. 1 fazowy)- 4 szt.
- b) rodzaj: ogranicznik mocy wyposażony w człon przeciążeniowy, ale bez członu zwarciovego , z funkcją ręcznego rozłącznika obwodu + zacisk PEN.
- c) lokalizacja: w budynku poza lokalami

dla lokalu użytkowego (żłobek):

- a) prąd znamionowy: 32A (ukł. 3 fazowy)- 1 szt.
- b) rodzaj: ogranicznik mocy wyposażony w człon przeciążeniowy, ale bez członu zwarciovego , z funkcją ręcznego rozłącznika obwodu + zacisk PEN.
- c) lokalizacja: poza lokalem w szafce pomiarowej na zewnętrznej ścianie budynku.

6. Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 6 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 dostarczania, nie przekraczający:
 - dla przerwy 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 dostarczania, 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. Instalacja elektryczna w przyłączanym obiekcie oraz urządzenia elektroenergetyczne i instalacje od obiektu do miejsca rozgraniczenia własności, winny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz wymaganiami określonymi w niniejszych Warunkach przyłączenia.
2. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych użytkowników systemu 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. TAURON Dystrybucja S.A. 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. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z Wydziałem Przyłączeń.
6. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, połączone 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. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Wydziału Eksploatacji z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
9. TAURON Dystrybucja S.A. 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 2013 r., Poz. 1409 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. z 2012 r. poz. 647 wraz z późniejszymi zmianami).
10. 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.
11. Wymagania dotyczące rozwiązań technicznych stosowanych na terenie działalności TAURON Dystrybucja S.A. ujęte w formie standaryzacji dostępne są na stronie internetowej www.tauron-dystrybucja.pl

W załączeniu przesyłamy projekt umowy o przyłączenie.

Przygotował: Łakomiec Grzegorz
Grupa: O05R02

grzegorz.lakomiec@tauron-dystrybucja.pl
tel.: 71 889 42 77