

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. 2018-02-06

Nr warunków: WP/010662/2018/O05R01

TD/OWR/OMP1/MM-117.2018/INW



**TOWARZYSTWO
BUDOWNICTWA
SPOŁECZNEGO Sp. z o.o.**
ul. S. Przybyszewskiego
102/104
51-148 WROCŁAW

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Wnioskodawca:

TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO Sp. z o.o.

ul. Stanisława Przybyszewskiego 102/104
51-148 WROCŁAW

Obiekt:

ZABUDOWA MIESZKANIOWA WIELORODZINNA

Adres przyłączanego obiektu:

ul. Afgańska dz. nr 33/2, 33/1, 3/1
52-117 Wrocław

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2018-01-11. Odpowiadając na wniosek z dnia 2018-01-11, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja SA i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: łącznie **757,4 kW** dla zasilania podstawowego, w V grupie przyłączeniowej,

Miejsca dostarczania energii elektr. (projektowane złącza kablowe)		Odbiorcy, urządzenia, instalacje przyłączane w budynku/budynkach	Ilość (szt.)	Moc jedn. (kW)	Współczynnik jednoczesności	Suma mocy (kW)	Moc przyłączeniowa w miejscu dostarczania energii elektrycznej Pp (kW)
Lp.	Oznaczenie						
1	ZK	mieszkania	22	14,0	0,262	80,7	117,7
		lokale użytkowe	1	14,0	1,000	14,0	
		obwody administracyjne	1	23,0	1,000	23,0	
2	ZK	mieszkania	26	14,0	0,231	84,1	135,1
		lokale użytkowe	2	14,0	1,000	28,0	
		obwody administracyjne	1	23,0	1,000	23,0	
3	ZK	mieszkania	18	14,0	0,293	73,8	124,8
		lokale użytkowe	1	14,0	1,000	14,0	
		obwody administracyjne	1	23,0	1,000	23,0	
		węzeł cieplny	1	14,0	1,000	14,0	
4	ZK	mieszkania	18	14,0	0,293	73,8	110,8
		lokale użytkowe	1	14,0	1,000	14,0	
		obwody administracyjne	1	23,0	1,000	23,0	

5	ZK	mieszkania	26	14,0	0,231	84,1	135,1
		lokale użytkowe	2	14,0	1,000	28,0	
		obwody administracyjne	1	23,0	1,000	23,0	
6	ZK	mieszkania	25	14,0	0,237	82,9	133,9
		lokale użytkowe	2	14,0	1,000	28,0	
		obwody administracyjne	1	23,0	1,000	23,0	
RAZEM							757,4

na poniższych warunkach.

IA. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

- Miejsce przyłączenia: Pole nN nr 6,7, 10,12 w Stacji SN/nN R-4299 Afgańska 18.
- Miejsce dostarczania energii elektrycznej: Zaciski prądowe na wyjściu przewodów/kabla od zabezpieczenia w złączu ZK/zestawie złączowym w kierunku instalacji odbiorcy.
 - Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: Zaciski prądowe na wyjściu przewodów/kabla od zabezpieczenia w złączu ZK/zestawie złączowym w kierunku instalacji odbiorcy.
- Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - w zakresie przyłącza:
Złącze kablowe nN ZK3a/ZK4 (złącza z podziałem), 6 szt, Projektowany
Odcinek kablowy nN 4x240, łącznie ok. 606 m, Projektowany
* R-4299 pole n/N nr 6 - ZK3a/ZK4a- 3szt. - R-4299 pole n/N nr 10
* R-4299 pole n/N nr 7 - ZK3a/ZK4a- 3szt. - R-4299 pole n/N nr 12,
 - w zakresie sieci: pola n/N w stacji R-4299 Afgańska 18 WRW4299 wyposażyć w odpowiednią aparaturę
transformator w R-4299 Afgańska 18 WRW4299 wymienić na 630kVA,
 - w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: od projektowanych złączy wyprowadzić do budynku odpowiednie do potrzeb odbiorcy linie kablowe niskiego napięcia. W budynku wykonać odpowiednie do potrzeb odbiorcy instalacje i urządzenia elektryczne. Sieć odbiorczą wykonać w układzie TN-S.
- Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
 - rodzaj układu: 3-fazowe (wg struktura mocy),
 - miejsce zainstalowania: tablice/szafki pomiarowe w budynku
- Zabezpieczenia główne:
 - prąd znamionowy: dla mieszkań, lokali usługowych, węzeł ciepłny 3x25A, administracja 3x40A
 - rodzaj: nadmiarowo-prądowy.
 - lokalizacja: tablice/szafki pomiarowe w budynku
- Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 6 kA.
- Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, $\tan \varphi \leq 0,4$.
- Sieć nN pracuje w układzie: TN-C

II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:

- 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. Dopuszcza się realizację dostaw energii elektrycznej na potrzeby zasilania placu budowy ww. na podstawie zgłoszenia gotowości instalacji do przyłączenia dla placu budowy.
4. 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.).
5. 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 2017r. poz. 220 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami wykonawczymi), zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
6. Na cały zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z TAURON Dystrybucja S.A.
7. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z Wydziałem Przyłączeń.
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 Wydziału Eksploatacji z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
11. 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 2017 r., poz. 1332 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 2017 r. poz. 1073 wraz z późniejszymi zmianami).
12. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w TAURON Dystrybucja S.A. 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.
13. 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

Przygotował: Maciejczyk Magdalena
Grupa: O05R01

TAURON Dystrybucja S.A.
Ogólny Wydział
Specjalista ds. Sprzedaży
Katarzyna Kozłowska

Załączniki:
Załącznik Nr 1 - projekt umowy o przyłączenie

K/o:
1 x OMP