

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



Opole, dn. 2017-06-28

Nr warunków: WP/048343/2017/O03R02

TD/OOP/OMP1/2017-06-01/0002440

Barcode 1008494301

TD/OOP/OMP1/2017-...../...../.....



**Pracownia Projektowa
"PROKOM" Kazimierz
Kurowski
ul. Ozimska 8
45-057 OPOLE**

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Wnioskodawca:

MIASTO OPOLE

**Rynek - Ratusz
45-015 OPOLE**

Obiekt:

Oświetlenie ścieżki rowerowej

Adres przyłączanego obiektu:

ul. Opolska
45-960 Opole
numery działek: od Salonu Lellek do Sławic (dawna m. Sławice)

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2017-06-01. Odpowiadając na wniosek z dnia 2017-06-01, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja SA i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: **2,0 kW** dla zasilania podstawowego, w **V** grupie przyłączeniowej, na poniższych warunkach.

IA. Wymagania techniczne - przyłącze 1

1. Miejsce przyłączenia: złącze kablowe nN ZK-2499 obwód ZK-2499 zasilany ze stacji transformatorowej SN/nN „Sławice - Opolska” S-1145.
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski prądowe aparatu zalicznikowego za układem pomiarowym w kierunku instalacji Odbiorcy w zestawie złączowo - pomiarowym ZK-2499+1PP-1P.
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: j.w.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:

Zakres prac związany z przyłączaniem obiektu do sieci do wykonania przez TAURON Dystrybucja S.A. w Opolu:

- a) w zakresie przyłącza:
 - przy istniejącym zestawie złączowo-pomiarowym ZK-2499+1PP, który dostosować do wyprowadzenia dodatkowego obwodu, ustawić szafkę pomiarową w obudowie z materiałów izolacyjnych (tworzyw sztucznych),
 - projektowaną szafkę pomiarową zasilic z w/w zestawu złączowo-pomiarowego,
 - w zestawie złączowo-pomiarowym wymagane jest uziemienie o wartości do 30 Ω
 - w zakresie zasilania opracować projekt techniczny.

- b) w zakresie sieci: nie wymagane.

W zakresie przyłączanych urządzeń – instalacji, do wykonania przez Wnioskodawcę

- c) – przy zestawie złączowo-pomiarowym lub w obrębie obiektu ustawić szafkę sterowniczo - rozdzielczą oświetlenia, której zasilanie wykonać odpowiednią linią zasilającą od miejsca rozgraniczenia własności,
- z projektowanej szafki sterowniczo - rozdzielczej oświetlenia, wybudować odcinek odpowiedniej linii zasilającej niskiego napięcia oświetlenia ulic,
 - projektowane oświetlenie powiązać z istniejącym oświetleniem wiaduktu,
 - w zakresie linii zasilającej oświetlenia ulic opracować projekt techniczny,
 - szczegóły dotyczące sposobu przyłączenia i oznakowania wnioskowanych instalacji, na etapie przystąpienia do prac projektowych uzgodnić z Wydziałem Przygotowania i Rozliczeń (SR) przy ul. Prudnickiej 6a w Opolu.
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
- a) rodzaj układu: 3-fazowy bezpośredni.
 - b) miejsce zainstalowania: zestaw złączowo-pomiarowy
5. Zabezpieczenia główne:
- a) prąd znamionowy: wg. obliczeń.
 - b) rodzaj: wyłącznik instalacyjny nadprądowy.
 - c) lokalizacja: zestaw złączowo-pomiarowy.
6. Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 6 kA.
- stacja transformatorowa „Stawice - Opolska” S-643: transf. 630 kVA;
 - od stacji transformatorowej do ZKJ-2499 – linia kablowa YAKY 4x240 – 70,0m
7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
8. Sieć nN pracuje w układzie: 0,4 kV – 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. Instalację przyłączanego obiektu od miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych Wnioskodawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
Wykaz dokumentów wymaganych przy zgłoszeniu gotowości obiektu do przyłączenia do sieci rozdzielczej:
 - a. zgłoszenie gotowości instalacji do przyłączenia na wzorze „ZI” dostępnym na stronie internetowej www.tauron-dystrybucja.pl, który w części dotyczącej złożenia oświadczenia o stanie technicznym instalacji, winien być potwierdzony przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia,
 - b. odpis technicznych warunków przyłączenia (kserokopia),
 - c. schemat powykonawczy z określeniem wielkości zabezpieczeń i podaniem danych przyłączanych urządzeń,
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. 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. Na cały zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia wymagane jest opracowanie: dokumentacji technicznej i prawnej, jeżeli wymaga tego ust. Prawo budowlane
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. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Wydziału Eksploatacji Opole 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. 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

Przygotowała: Wojciech Jadwiga
Grupa: OOP/OMP

Adres do korespondencji:
TAURON Dystrybucja S.A. Oddział Opole / Wydział Przyłączeń
45-052 Opole, ul. Oleska 3

Załączniki:
Załącznik nr 1 – projekt umowy o przyłączenie

K/o:
1 x OMP1

Pełnomocnik
TAURON Dystrybucja S.A.
(OSD)
Urszula Farkowska

