

K/RGO/13383/2019

ADRESAT:
Miasto Katowice
ul. Młyńska 4
40-098 Katowice

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI dla mocy przyłączeniowej do 40 kW

W odpowiedzi na złożony wniosek z dnia **16 wrzesień 2019** zapewniamy dostawę energii elektrycznej po zawarciu umowy przyłączeniowej dotyczącej realizacji niżej określonych warunków przyłączenia:

1. Przyłączany obiekt:

Obiekty szybu Poniatowski
ul. Szopienicka, dz. nr 2149/86
40-431 Katowice

Obiekt został zakwalifikowany do **V** grupy przyłączeniowej.

2. Miejsce przyłączenia do sieci elektroenergetycznej:

Rozdzielnica nN w stacji transformatorowej SN/nN K601 "Plac Wyzwolenia 16".

2.1 Dane techniczne istniejącej sieci elektroenergetycznej:

stacja transformatorowa: **K601 Plac Wyzwolenia 16 / nN / rozdzielnica nr 1 / pole nr ...**
z transformatorem o mocy: **400 [kVA] przekładnia: 6300/400 [V]**

3. Zasilanie obiektu mocą przyłączeniową 12,9 kW z sieci dystrybucyjnej Tauron Dystrybucja wymaga:

a) w zakresie budowy przyłącza:

Z wolnego pola nowo wymienionej rozdzielnicy nN w stacji transformatorowej SN/nN K601 "Plac Wyzwolenia 16" należy wyprowadzić kabel nN 1 kV typu NA2XY-J 4x240 mm² do projektowanego zestawu złączowo-pomiarowego typu ZK3a-1P-X zlokalizowanego w granicy trzech sąsiednich działek o numerach 2150/86, 2149/86 i 693/86 przy ul. Szopienickiej. Zestaw złączowo-pomiarowy należy wyposażyć w rozłącznik bezpiecznikowy przedlicznikowy o prądzie znamionowym wkładki 50 A oraz w ogranicznik mocy wyposażony w człon przeciążeniowy nadprądowy, bez członu zwarciovego dostosowany do wnioskowanej mocy przyłączeniowej.

b) w zakresie rozbudowy sieci:

W stacji transformatorowej SN/nN K601 "Plac Wyzwolenia 16" należy wymienić istniejącą rozdzielnicę nN na nową 10-polową z pomiarem bilansującym.

c) w zakresie instalacji Przyłączanego Podmiotu:

Wykonanie odcinka linii kablowej czterożyłowej od zestawu złączowo-pomiarowego do tablicy rozdzielczej, gdzie należy wykonać uziemienie oraz rozdział przewodu PEN na PE i N. Po wykonaniu przyłącza, istniejące zasilanie jak i układy pomiarowe należy odłączyć i zdemontować. Instalację należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

4. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:

Zaciski prądowe wyjściowe aparatu zalicznikowego w zestawie złączowo-pomiarowym w kierunku instalacji odbiorcy.

Granicą eksploatacji jest miejsce dostarczania energii elektrycznej.

5. Układ rozliczeniowy pomiaru energii elektrycznej zawierający licznik trójfazowy, bezpośredni zainstalować w zestawie złączowo-pomiarowym w granicy posesji. Licznik dostarczy oraz zabuduje **TAURON Dystrybucja**. Wytyczne dotyczące wymagań technicznych dla układów pomiarowo-rozliczeniowych energii elektrycznej na obszarze działania **TAURON Dystrybucja S.A.** dostępne są na stronie internetowej www.tauron-dystrybucja.pl

6. Zabezpieczenie główne (zalicznikowe) stanowiące: **ogranicznik mocy wyposażony w człon przeciążeniowy nadprądowy, bez członu zwarcowego** o wartości **max 25 A** usytuować w miejscu określonym w pkt 5.

7. Przyłączane do sieci elektroenergetycznej urządzenia, instalacje i sieci muszą spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne zapewniające zabezpieczenie przyłączonych urządzeń, instalacji i sieci przed uszkodzeniami na wypadek awarii lub wprowadzenia ograniczeń w poborze lub dostarczaniu energii. Zainstalowane urządzenia, instalacje i sieci nie mogą wprowadzać zakłóceń do sieci dystrybucyjnej lub instalacji innych odbiorców przyłączonych do tej sieci. Dopuszczalne poziomy odkształceń parametrów znamionowych sieci określa Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej. **Przyłączany Podmiot** zobowiązany jest minimalizować wpływ odbiorników niespokojnych na sieć dystrybucyjną a tym samym inne podmioty przyłączone do tej sieci przez stosowanie urządzeń separujących, miękkiego rozruchu, itp. Obciążenie winno być rozłożone równomiernie pomiędzy poszczególne fazy. 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

8. Sieć niskiego napięcia pracuje w układzie **TN-C**.

9. Ochronę przeciwporażeniową i przeciwprzepięciową wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Urządzenia ochrony przeciwprzepięciowej klasy B, C, D instalować poza złączem będącym własnością **TAURON Dystrybucja**.

10. Realizacja niniejszych warunków w zakresie dokumentacji wymaga:

a) w części **TAURON Dystrybucja**:

Opracowania pełnej dokumentacji sieci elektroenergetycznej do miejsca dostarczania energii,

b) w części **Przyłączanego Podmiotu**:

Nie wymagana przez TAURON Dystrybucja poza schematem jednokreskowym.

11. Wykonanie prac elektroinstalacyjnych na obiektach, **urządzeniach, instalacjach** nie będących własnością **Przyłączanego Podmiotu** wymaga pisemnej zgody właściciela.

12. 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.,
- dla 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:

- dla przerw planowanych – 35 godz.,
- dla przerw nieplanowanych – 48 godz.,

13. Warunki zachowują ważność przez okres dwóch lat od daty doręczenia. W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres obowiązywania umowy o przyłączenie.

14. Szacowany koszt realizacji warunków przyłączenia wynosi: **43,2 tys. zł.**
w tym koszt dokumentacji technicznej wynosi: **2,5 tys. zł.**

15. Integralną częścią warunków jest projekt umowy o przyłączenie, który podaje wysokość obowiązującej opłaty przyłączeniowej, sposób i terminy jej wnoszenia.

16. Podstawą realizacji postanowień niniejszych warunków przyłączenia jest zawarcie umowy o przyłączenie.

17. Unieważnia się warunki i inne postanowienia w tej sprawie wydane przed datą niniejszego pisma.

18. Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązująca w **TAURON Dystrybucja** dostępna jest w jego siedzibie lub na stronie internetowej www.tauron-dystrybucja.pl

19. Dodatkowe informacje:

a) Niniejsze warunki przyłączenia są wydane w zamian za warunki przyłączenia o znakach K/DGL/11580/2017 z dnia 21.09.2017r.

b) Po wybudowaniu niniejszego przyłącza możliwa jest realizacja dostaw energii elektrycznej na potrzeby zasilania placu budowy przyłączanego obiektu.

c) Nr proj. zestawu 217131.

WP opracował: **Radosław Gocyla**


Radosław Gocyla