

Nr Sprawy: 21-04-06/102

G/MDM/9076/2021



Dnia: 6 maj 2021 r.

ADRESAT:  
Gmina Sośnicowice  
Rynek 19  
44-153 Sośnicowice

**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI**  
dla mocy przyłączeniowej do 40 kW

W odpowiedzi na złożony wniosek z dnia **poniedziałek, 5 kwiecień 2021 r.** zapewniamy dostawę energii elektrycznej po zawarciu umowy przyłączeniowej dotyczącej realizacji niżej określonych warunków przyłączenia:

1. Przyłączany obiekt: **stołówka przy Szkole Podstawowej w Kozłowie**  
**ul. Marcina dz.nr151/76**  
**Kozłów.**

Obiekt został zakwalifikowany do V grupy przyłączeniowej.

2. Miejsce przyłączenia do sieci elektroenergetycznej: **istniejąca linia napowietrzna nN słup ŻN 10 nr79844**

2.1 Dane techniczne istniejącej sieci elektroenergetycznej:

stacja transformatorowa: **G223 Kozłów/nN/1/5**

z transformatorem o mocy: **400/400 [kVA] przekładnia: 21000/400 [V]**

obwód: **Na sieć sł. nN nr 79718 ; ul. Łabędzka, Marcina; YAKY 4x120**

składający się do miejsca przyłączenia z następujących elementów sieci:

Rodzaj                      Typ odcinka                      Długość

Odcinek kablowy sieci roz. nN                      YAKY 0,40/0,40 kV 4x120 mm2                      26

Odcinek napow. sieci roz. nN                      AL-70                      337

3. Zasilanie obiektu mocą przyłączeniową **40 kW** z sieci dystrybucyjnej **TAURON Dystrybucja** wymaga:

a) w zakresie budowy przyłącza: **w granicy działki 216/79 ul. Marcina usytuować zestaw złączowo pomiarowego ZK3a1P.**

b) w zakresie rozbudowy sieci: **budowa linii kablowej NA2XY-J 4 x 120 mm2 od istniejącego zestawu ZK4a+2P nr146328 usytuowanego w granicy dz. nr 112/32, 113/32 do projektowanego zestawu złączowo pomiarowego ZK3a1P w granicy dz.nr216/79, z którego ułożyć kabel NA2XY-J 4x120mm2 na słup ŻN 10 nr79844 przy ul. Marcina.**

**W projektowanym zestawie złączowo pomiarowym dokonać podziału sieci.**

c) w zakresie instalacji **Przyłączanego Podmiotu**: **wykonanie odcinka linii kablowej czterożyłowej od zestawu złączowo-pomiarowego do tablicy rozdzielczej w budynku, gdzie należy wykonać uziemienie oraz rozdział przewodu PEN na PE i N. Instalację wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. W obiekcie budowlanym wykonać główne połączenia wyrównawcze.**

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](http://www.tauron-dystrybucja.pl)

6. Zabezpieczenie główne (zalicznikowe): **ogranicznik mocy wyposażony w człon przeciążeniowy nadprądowy, bez członu zwarcowego o wartości max 63 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](http://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 projektu budowlano-wykonawczego 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: **41,7** tys. zł. w tym koszt dokumentacji technicznej wynosi: **3,2** 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. Niniejszy dokument **AKTUALIZUJE** 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](http://www.tauron-dystrybucja.pl)

19. Dodatkowe informacje:

a) **Nr proj. zestawu ZK-GLG318649**

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

WP opracował: **Marian Dominik**

Kopia: a/a

**TAURON Dystrybucja S.A.**

Pełnomocnik

Marian Dominik