

Nr Sprawy: 17-05-18/31

U/PPZ/6033/2017



Dnia: 5 czerwiec 2017

ADRESAT:

**Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
Sp. z o.o. w Rudzie Śląskiej
ul. Pokoju 13
41-709 Ruda Śląska**

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

W odpowiedzi na złożony wniosek z dnia **18 maj 2017** zapewniamy dostawę energii elektrycznej po zawarciu umowy przyłączeniowej dotyczącej realizacji niżej określonych warunków przyłączenia:

1. Przyłączany obiekt:

**przepompownia ścieków - zasilanie podstawowe i rezerwowe
ul. Mikołowska dz. nr 2860/77
Ruda Śląska.**

Obiekt został zakwalifikowany do V grupy przyłączeniowej.

2. Miejsce przyłączenia do sieci elektroenergetycznej:

Przyłącze nr 1 (podstawowe): istniejąca linia napowietrzna nN słup 217849

Przyłącze nr 2 (rezerwowe): istniejąca linia napowietrzna nN słup 217935

2.1 Dane techniczne istniejącej sieci elektroenergetycznej:

stacja transformatorowa:

Przyłącze nr 1 zasilane ze stacji: UH25 SZCZUDŁAKA/nN 400 V/1/7

**Przyłącze nr 2 zasilane ze stacji: UH10 PONIATOWSKIEGO 27/nN 400 V/1/4
z transformatorem o mocy:**

Przyłącze nr 1 400/400 [kVA] przekładnia: 6300/420 [V]

Przyłącze nr 2 250/250 [kVA] przekładnia: 6300/400 [V]

obwód:

Przyłącze nr 1 zasilane z obwodu:

**Przyłącze nr 2 zasilane z obwodu: ul. Poniatowskiego kier. Stara Kuźnia
składający się do miejsca przyłączenia z następujących elementów sieci:**

Dla przyłącza nr 1

Rodzaj	Typ odcinka	Długość
Napow. linia rozd.	AL70	119m
Kablowa linia rozd.	YAKY 4x120mm ²	10m

Dla przyłącza nr 2

Rodzaj	Typ odcinka	Długość
Napow. linia rozd.	AL70	335m
Kablowa linia rozd.	YAKY 4x120mm ²	90m

3. Zasilanie obiektu mocą przyłączeniową **20 kW** (Przyłącze nr 1: 10 kW, Przyłącze nr 2: 10 kW) z sieci dystrybucyjnej **TAURON Dystrybucja** wymaga:

a) w zakresie budowy przyłącza:

Przyłącze nr 1 (podstawowe): budowa linii kablowej NA2XY-J 4 x 35 mm² od istniejącej elektroenergetycznej linii napowietrznej nN słup nr 217849 do zestawu złączowo-pomiarowego ZK1e-1P usytuowanego w pobliżu granicy posesji

Przyłącze nr 2 (rezerwowe): budowa linii kablowej NA2XY-J 4 x 35 mm² od istniejącej elektroenergetycznej linii napowietrznej nN słup nr 217935 do zestawu złączowo-pomiarowego ZK1e-

1P usytuowanego w pobliżu granicy posesji

b) w zakresie rozbudowy sieci: **nie wymagane**

c) w zakresie instalacji **Przylącanego Podmiotu**:

Przyłącze nr 1 (podstawowe): wykonanie odcinka linii kablowej czterożyłowej od zestawu złączowo-pomiarowego do tablicy rozdzielczej obiektu, gdzie należy wykonać uziemienie oraz rozdział przewodu PEN na PE i N.

Przyłącze nr 2 (rezerwowe): wykonanie odcinka linii kablowej czterożyłowej od zestawu złączowo-pomiarowego do tablicy rozdzielczej obiektu, gdzie należy wykonać uziemienie oraz rozdział przewodu PEN na PE i N. Instalację należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

4. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:

na przyłączy nr 1 zaciski prądowe wyjściowe aparatu zalicznikowego w zestawie złączowo-pomiarowym w kierunku instalacji odbiorcy

na przyłączy nr 2 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**.

6. Zabezpieczenie główne (zalicznikowe): **ogranicznik mocy wyposażony w człon przeciążeniowy nadprądowy, bez członu zwarcowego** o wartości max **16 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. **Przylączany 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.

8. Sieć niskiego napięcia pracuje w układzie **brak obwodu**.

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 **Przylącanego Podmiotu**: **nie wymagana przez TAURON Dystrybucja poza schematem jednokreskowym**.

11. Wykonanie prac elektroinstalacyjnych na obiektach, **urządzeniach, instalacjach** nie będących własnością **Przylącanego 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:

Przyłącze 1 (podstawowe): 5 tys. zł. w tym koszt dokumentacji technicznej wynosi: 1,0 tys. zł.

Przyłącze 2 (rezerwowe): 8,9 tys. zł. w tym koszt dokumentacji technicznej wynosi: 1,7 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.auron-dystrybucja.pl

19. Dodatkowe informacje:

a) **Nr proj. zestawu/ów 196009, 196010**

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

WP opracował: **Piotr Paruzel**

Kopia: a/a

TAURON Dystrybucja S.A.

Pełnomocnik



Piotr Paruzel