



PGE Dystrybucja S.A.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Białystok
Rejon Energetyczny Suwałki
ul. Piaskowa 1 16-400 Suwałki
tel. 085-676-65-00

01-07-2015

Suwałki, 2016-04-22
RE5-10/179/2016/2490/4

MIASTO SUWAŁKI
ul. MICKIEWICZA 1
16-400 SUWAŁKI

PGE Dystrybucja S.A. w odpowiedzi na kompletny wniosek złożony w dniu **30/03/2016 r.**, w celu określenia warunków przyłączenia do sieci dystrybucyjnej obiektu **budynek usługowy z fontanną**, na działce nr **11389/33, 11389/31, 11389/30, 11389/35, 11389/19, 11389/38, 11389/13, 11391/12, 12015, 16016, 12017, 12018/1, 11415/6, 12019/1, 11404/11, 11396, 11425, 11424, 11426/3, 11427/5, 11428/10, 11428/9, 11429, 11430, 11432, 11436, 11437, 11440, 11389/9** w miejscowości **SUWAŁKI, ul. MICKIEWICZA, KOŚCIUSZKI**, w załączeniu przesyła warunki przyłączenia Nr **RE5-10/179/2016** z dnia **08/04/2016 r.** wraz z dwoma egzemplarzami projektu umowy Nr **16/OB/5/00186** o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej.

Jeżeli akceptują Państwo warunki przyłączenia i projekt umowy, prosimy o podpisanie dwóch egzemplarzy projektu umowy i odesłanie ich do siedziby **PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok Rejon Energetyczny Suwałki ul. Piaskowa 1 16-400 Suwałki** w celu ich podpisania przez naszych przedstawicieli.

Jednocześnie informujemy, że przedstawiony projekt umowy pozostaje aktualny nie dłużej niż okres 60 dni od daty wysłania niniejszego pisma, z zastrzeżeniem zmian wynikających z obowiązującej taryfy i zmian przepisów prawa powszechnie obowiązujących - w tym Ustawy Prawo energetyczne - na dzień zawarcia umowy. Niepodpisanie projektu umowy w okresie 60 dni, z uwzględnieniem zmian wymienionych powyżej (jeżeli wystąpią) skutkować będzie koniecznością sporządzenia na Państwa wniosek nowego projektu umowy.

Zawarta umowa o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych na zasadach w niej określonych.

Kontakt w sprawie realizacji przyłączenia: Punkt Obsługi Klienta Dystrybucyjnego, tel. 85 676 6552.

Załączniki:

1. Warunki przyłączenia Nr **RE5-10/179/2016**
2. Projekt umowy o przyłączenie Nr **16/OB/5/00186** 2szt.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Białystok
Rejon Energetyczny Suwałki

[Handwritten signature]
Burmistrz
Miasta Suwałki

Suwałki, dnia 08/04/2016 r.

RE5-10/179/2016/2490

Załącznik nr 1 do Umowy Nr 16/OB/5/00186 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

MIASTO SUWAŁKI

ul. MICKIEWICZA 1

16-400 SUWAŁKI

**Warunki przyłączenia nr RE5-10/179/2016 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: budynek usługowy z fontanną

**Lokalizacja: SUWAŁKI ul. MICKIEWICZA, KOŚCIUSZKI na działce nr 11389/33,
11389/31, 11389/30, 11389/35, 11389/19, 11389/38, 11389/13, 11391/12, 12015,
16016, 12017, 12018/1, 11415/6, 12019/1, 11404/11, 11396, 11425, 11424, 11426/3,
11427/5, 11428/10, 11428/9, 11429, 11430, 11432, 11436, 11437, 11440, 11389/9**

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. Nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 30/03/2016 r., określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: **projektowana stacja transformatorowa.**
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **zaciski na listwie zaciskowej za układem pomiarowo-rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorcy.**
3. Moc przyłączeniowa: **40 kW – zasilanie podstawowe.**
4. Rodzaj przyłącza: **przyłącze kablowe nN-0,4kV.**
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
Istniejącą linię kablową SN-20kV 3xYHAKXS1x120mm² pomiędzy stacjami transformatorowymi nr 10-x1030 i 10-848 Kamedulska odkopać, przeciąć i zmufować z projektowaną linią kablową SN20kV 3xYHAKXS1x120mm²

długości $L = 2 \times \text{ok.} 300\text{m}$. Wybudować typową stację transformatorową wewnętrzną z transformatorem dobranym do potrzeb Odbiorcy. Projektowaną linię kablową SN-20kV poprowadzić przelotowo poprzez projektowaną stację transformatorową.

Z projektowanej stacji transformatorowej wybudować przyłącze kablowe nn-0,4 YAKXS 4xwg. obliczeń długości $L = \text{ok.} 5\text{m}$ do ZK+PP (scena) zlokalizowanego przy projektowanej stacji transformatorowej.

Z projektowanej stacji transformatorowej wybudować przyłącze kablowe nn-0,4 YAKXS 4xwg. obliczeń długości $L = \text{ok.} 5\text{m}$ do ZKP (budynek usługowy) zlokalizowanego przy projektowanej stacji transformatorowej.

Z projektowanej stacji transformatorowej wybudować przyłącze kablowe nn-0,4 YAKXS 4xwg. obliczeń długości $L = \text{ok.} 5\text{m}$ do ZK+6P (stragany) zlokalizowanego przy projektowanej stacji transformatorowej.

Z projektowanej stacji transformatorowej wybudować przyłącze kablowe nn-0,4 YAKXS 4xwg. obliczeń długości $L = \text{ok.} 150\text{m}$ do ZKP (muzeum M. Konopnickiej) zas. ze ST 10-873 Sanepid. Zaprojektować podział sieci.

Z projektowanej stacji transformatorowej wyprowadzić obwód linią kablową nn-0,4kV YAKXS 4xwg. obliczeń długości $L = \text{ok.} 250\text{m}$ do najbliższego złącza kablowego ul. Kościuszki. Zaprojektować podział sieci.

Opracować PT i uzgodnić w RE Suwałki .

6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:

Uzgodnić lokalizację stacji transformatorowej i złącz kablowo-pomiarowych.

Wybudować WLZ i instalacje elektryczne wg potrzeb.

7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: przewidzieć na napięciu **0,4 kV** z usytuowaniem go **złącze kablowo-pomiarowe ZKP**.
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: **licznik energii elektrycznej czynnej**.
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: **zabezpieczenie nadmiarowe zainstalowane przed układem pomiarowo rozliczeniowym o wartości 63 A (3fazowe)**.
10. Jako system dodatkowej ochrony od porażień przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: $TN - C^*$; TT^*).
11. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\text{tg } \varphi_0 = 0,4$.

12. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
13. Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
14. Informacje dodatkowe:
 - warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
 - realizacja inwestycji związanych z przyłączeniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
15. Uwagi dodatkowe:

PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń. Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.

Warunki przyłączenia opracował:

Jacek Siłkowski

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Białystok

..Dyrektor, Stanisław Cielicki.....
Jarosław Dziągiewski

k/o

* - niepotrzebne skreślić