



PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Białystok  
Rejon Energetyczny Białystok Miasto  
ul Elektryczna 13 15-950 Białystok  
tel. 085-676-61-00  
Email :sekretariat.ob@pgedystrybucja.pl

WP-1  
30-06-2014

Białystok, dnia 12/03/2015 r.

RE1-1/182/2015/1027

Załącznik nr 1 do Umowy Nr 15/OB/1/00182  
o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

**Archiwum Państwowe w  
Białymstoku  
ul. RYNEK KOŚCIUSZKI 4  
15-426 BIAŁYSTOK**

**Warunki przyłączenia nr RE1-1/182/2015 dla podmiotu IV grupy przyłączeniowej  
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

**Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: Archiwum Państwowe w Białymstoku**

**Lokalizacja: BIAŁYSTOK ul. MICKIEWICZA na działce nr 762/60, 762/63, 762/75**

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 04/03/2015 r., określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: **pole liniowe nn w stacji transformatorowej SN/nn projektowanej zastępczej za ST01-1543**
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: **100 kW – zasilanie podstawowe.**
4. Rodzaj przyłącza: **kablowe.**
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
  - **wybudować kontenerową stację transformatorową z transformatorem dostosowanym do potrzeb projektowanych i istniejących odbiorców,**
  - **wybudować linie kablowe 15kV 2x AL3x120mm2 od słupa linii 15kV do projektowanej stacji transformatorowej**

- zdemontować stację transformatorową ST01-1543 wraz z odgałęzieniem od trzonu linii
  - wybudować przyłącze kablowe YAKXs 4x120mm<sup>2</sup> od stacji transformatorowej do złącza zintegrowanego z układem pomiarowym usytuowanego przy stacji
  - kabel relacji ZK9526 - ZK9595 przeciąć na wysokości projektowanej stacji transformatorowej i wprowadzić nowymi odcinkami YAKXs 4x120mm<sup>2</sup> na pola nr 2 i 3 stacji
  - kabel relacji ST01-1543 - ZK5640 przeciąć w najbliższej odległości od projektowanej stacji i kierunek ZK5640 wprowadzić nowym odcinkiem YAKXs 4x120mm<sup>2</sup> na pole nr 4 stacji
  - przy złączu kablowym ZK9526 dobudować część pomiarową z możliwością wprowadzenia 2 kabli zalicznikowych YAKXs 4x240mm<sup>2</sup> i połączyć je z istniejącymi w okolicy istniejącej stacji transformatorowej ST01-1543. istniejący układ pomiarowy zdemontować, a w dobudowanej części zainstalować układ pomiarowy bezpośredni dla mocy przyłączeniowej 49kW (zabezpieczenie 80A, nr ew.11472135) .
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
    - wykonać instalację elektryczną w zakresie potrzeb odbiorcy zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
  7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: przewidzieć na napięciu **0,4 kV** z usytuowaniem go **w części pomiarowej złącza zintegrowanego**.
  8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: **układ pomiarowy półpośredni uzgodnić w Wydziale Usług Dystrybucyjnych RE-1.**
  9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: **zabezpieczenie nadmiarowe zainstalowane przed układem pomiarowo rozliczeniowym o wartości 160 A.**
  10. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: *TN – C*.
  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 winna wykonać firma posiadająca uprawnienia budowlane 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.
- Prowadzącym sprawę ze strony PGE Dystrybucja S.A. w zakresie warunków przyłączenia jest: Mirosław Rusak tel.: 85 6766142

Uwagi dodatkowe: - **anuluje się warunki przyłączenia RE1-1/91/2014/554**

- **w planie zagospodarowania działek przewidzieć lokalizację stacji transformatorowej i uzgodnić w Rejonie Energetycznym Białystok Miasto.**

PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Białystok  
Departament Eksploatacji i Rozwoju  
.....  
Dyrektor  
Marek Łukaszyk

k/o

**RE1-RR1 a/a**

\* - niepotrzebne skreślić