

Chełm, 09-06-2017 r.

Znak: 17-H3/S/00716/RP/ZT/3439/...<sup>3821</sup>.....

Załącznik nr 1 do Umowy nr 17-H3/UP/00716 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

GINA REJOWIEC FABRYCZNY

ul. Lubelska 16

22-170 REJOWIEC FABRYCZNY

Warunki przyłączenia nr 17-H3/WP/00716 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej  
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie uliczne

Lokalizacja: gmina Rejowiec Fabryczny, miejscowość Pawłów, ul. Szkolna, linia nN Pawłów 7

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 25-05-2017, określa się następujące warunki przyłączenia:

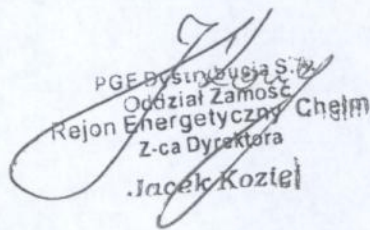
1. Miejsce przyłączenia: słup nr 1 w linii nN Pawłów 7.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaciski na listwie zaciskowej na wejściu do złącza od strony zasilania.
3. Moc przyłączeniowa: 4,00 kW – zasilanie podstawowe
4. Rodzaj przyłącza: napowietrzne.
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
  - 5.1. Wybudować przyłączy napowietrzne typu AsXSn 2x25 mm<sup>2</sup> od miejsca przyłączenia wym. w pkt 1 do złącza pomiarowego wym. w pkt 6.1.
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
  - 6.1. Wykonać złącze pomiarowe typu SO na słupie nr 1 w linii nN Pawłów 7, przystosowane do montażu układu pomiarowego wym. w pkt 8.1, wyposażone w zabezpieczenie przedlicznikowe wym. w pkt 9.1.
  - 6.2. Wykonać instalację oświetlenia ulicznego w uzgodnieniu z Wydziałem RM w RE Chełm, dopuszczamy wykorzystanie przewodu AsXSn 1x25mm<sup>2</sup> wplecionego w wiązkę AsXSn 4x70mm<sup>2</sup> linii nN Pawłów 7.
  - 6.3. Wykonać dokumentację powykonawczą oświetlenia ulicznego.



7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: złącze pomiarowe nN na słupie.
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
  - 8.1. zastosować bezpośredni jednofazowy układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,23 kV z 1-fazowym licznikiem energii elektrycznej zapewniającym jednokierunkowy pomiar energii czynnej. Układ pomiarowo-rozliczeniowy dostarcza i instaluje PGE Dystrybucja S.A.
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
  - 9.1. wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 20 [A] i charakterystyce C, usytuowany w złączu pomiarowym.
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  $\tan \phi = 0,4$ .
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 przyłączaniem 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:
  - 15.1. 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.
  - 15.2. Do zgłoszenia urządzeń i instalacji elektroenergetycznych do odbioru technicznego i przyłączenia ich do sieci należy dołączyć dokumentację powykonawczą oświetlenia ulicznego.

Warunki przyłączenia opracował:

Zbigniew Tryksza

  
PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Zamość  
Rejon Energetyczny Chełm  
Z-ca Dyrektora  
Jacek Kozieł