

Stalowa Wola, 17-05-2018 r.

18-F5/S/00506

Załącznik nr 1 do Umowy nr 18-F5/UP/00506 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

Gmina i Miasto Nisko

Nisko

pl. Wolności 14

37-400 NISKO

**Warunki przyłączenia nr 18-F5/WP/00506 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: **wydzielone oświetlenie uliczne.**

Lokalizacja: **gmina Nisko, miejscowość Nisko, ul. Jaworowa, nr dz. 1568/8.**

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 17-05-2018, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: **słup oświetlenia ulicznego przy działce nr 1621/3 zasilany z szafy oświetlenia ulicznego nr SO-12 stacja trafo Nisko Dębinki.**
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **zaciski prądowe na wyjściu od zabezpieczeń w polu liniowym nN w stacji transformatorowej SN/nN.**
3. Moc przyłączeniowa: **8,00 kW** – zasilanie podstawowe
4. Rodzaj przyłącza: **kablowe.**
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
5.1. przyłączenie nie wymaga wprowadzenia zmian w sieci.
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
6.1. Ze słupa linii oświetlenia ulicznego wybudować odcinek oświetlenia ulicznego wydzielonego kablowego o przekroju wg obliczeń długości wg potrzeb. Zainstalować lampy oświetlenia ulicznego typu wg uznania. Układ pomiarowy j/n oraz sterowanie zegarem w szafie oświetlenia ulicznego SO-12 pozostaje bez zmian. Moc zainstalowanych opraw nie może przekraczać 1 kW.
6.2. Szczegóły techniczne ustali projektant na etapie projektowania w RE Stalowa Wola.
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **w szafie oświetlenia ulicznego SO-12.**
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
8.1. Istniejący układ pomiarowy bezpośredni trójfazowy w szafie oświetlenia ulicznego SO-12 (pozostaje bez zmian).
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
9.1. szafa oświetlenia ulicznego SO-12, istniejące zabezpieczenie o wartości 16 A pozostaje bez zmian.
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. Wybudowane urządzenia pozostają na majątku Inwestora oświetlenia ulicznego
 - 15.3. Dla oznaczenia lamp oświetlenia ulicznego pozostających na majątku Inwestora stosować wysięgniki do lamp w kolorze żółtym.
 - 15.4. W miejscu rozgraniczenia własności urządzeń umieścić tabliczkę informacyjną z napisem "WO".
 - 15.5. Dotychczasowy przydział mocy przyłączeniowej dla przedmiotowego oświetlenia wynosi 7 kW - nr. PPE480548 1050060932 89.

Warunki przyłączenia opracował:
Grzegorz Kozyra

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Stalowa Wola
Zastępca Dyrektora
Janusz Małek