



Skarżysko-Kamienna, dnia 13.06.2017r.

RIII/RM/ZS/222/...⁹²⁷⁷.../17.

**Gmina Wąchock
ul. Wielkowiejska 1
27-215 Wąchock**

Warunki nr o21/2017 dla budowy oświetlenia drogowego.

1. **Lokalizacja:** Marcinków, gmina Wąchock
2. **Miejsce przyłączenia:** **słup nr 11 linii napowietrznej nN z istniejącym przewodem oświetleniowym w obwodzie 3 Wąchock zasilanej ze stacji „Marcinków Dolny 1”**
3. a) **Miejsce dostarczania energii elektrycznej:** **zaciski prądowe zabezpieczeń w rozdzielnicy oświetlenia skrzyni stacji „Marcinków Dolny 1” na wyjściu przewodu zasilającego istniejące złącze oświetlenia ZLOU.**
b) **Miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego:**
- **własność Podmiotu Przyłączanego:** **Złącze oświetlenia ulicznego ZLOU, st. Marcinków Dolny 1. Przewody zasilające złącze ZLOU z rozdzielnicy oświetlenia skrzyni stacji. Przewody od złącza ZLOU do istniejących obwodów oświetlenia . Linia kablowa oświetlenia od słupa nr 11 w/w obwodu nN.**
własność PGE Dystrybucja S.A. : pozostałe elementy sieci dystrybucyjnej.
4. **Moc przyłączeniowa - 5kW (istniejąca).**
5. **Moc umowna – 4,3 kW**
6. **Rodzaj sieci oświetlenia drogowego : kablowa.**
7. **Zakres niezbędnych zmian w sieci zasilającej związanej z budową oświetlenia: bez zmian.**
8. **Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy: Na żerdzi słupa stacji „Marcinków Dolny 1” zabudować złącze oświetlenia ulicznego ZLOU. Złącze zasilić z rozdzielnicy oświetlenia w/w stacji. Ze złącza ZLOU wykonać nawiązanie do istniejących obwodów oświetlenia ulicznego. Od słupa nr 11 w obwodzie 3 Wąchock dobudować linię kablową oświetlenia. Zabezpieczenia rozbudowywanego obwodu oświetlenia oraz przedlicznikowe w złączu ZLOU st. Marcinków Dolny 1 dobrać do obciążenia. Sieć oświetlenia ulicznego**

w rozbudowywanym obwodzie oświetlenia powinna spełniać wymagania w zakresie spadków napięć, wybiórczości zabezpieczeń, ochrony przeciwporażeniowej i odgromowej. Odłączyć istniejący układ zasilania, pomiaru i sterowania oświetleniem w stacji „Marcinków Dolny 1”.

9. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **w projektowanym złączu oświetlenia ulicznego ZLOU stacja „Marcinków Dolny 1”.**
10. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: **istniejący – bezpośredni 1-fazowy .**
11. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: **w projektowanym złączu oświetlenia ZLOU o wartości wynikającej z obliczeń projektowych.**
12. Jako system dodatkowej ochrony od porażenia przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: **TN – C.**
13. Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkownika, 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:
 - moc oświetlenia drogowego w rozbudowywanym obwodzie oświetlenia kier. Wąchock – 2,6kW;
 - **w przypadku przekroczenia istniejącej mocy przyłączeniowej na etapie obliczeń projektowych, przed realizacją inwestycji należy zwrócić się do RE Skarżysko z wnioskiem o określenie warunków przyłączenia;**
 - warunki przyłączenia **są ważne 2 lata** od daty ich doręczenia,
 - prowadzącym sprawę ze strony PGE Dystrybucja S.A. w zakresie warunków przyłączenia jest: Zbigniew Strojcki , tel. 41/ 252 64 39
15. Uwagi dodatkowe: Opracować dokumentację projektową zgodnie z wydanymi warunkami budowy oraz wymogami prawa dla inwestora i uzgodnić ją na naradzie koordynacyjnej w Starostwie Starachowice oraz w RE Skarżysko.
Przyłączenie dobudowanego odcinka linii kablowej oświetlenia drogowego do istniejącej linii napowietrznej nN będzie możliwe po spełnieniu następujących warunków:
 - a) **pozytywny odbiór techniczny przy udziale RE Skarżysko;**

b) zawarciu umowy świadczenia usługi dystrybucji energii elektrycznej na podstawie otrzymanego od RE Skarżysko potwierdzenia możliwości świadczenia usługi dystrybucji i określeniu parametrów technicznych dostaw (druk DU).

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Skarżysko-Kamienna
Wydział Miar i Skarżysko

Kierownik
Piotr Pietrusiewicz

