

Skarżysko-Kamienna, dnia 10.05.2017 r.

RIII/RM/ZS/222/...6548.../17r.

Gmina Suchedniów
ul. Fabryczna 5
26- 130 Suchedniów

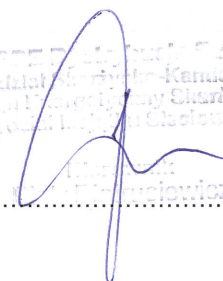
Warunki nr o15/2017 dla budowy oświetlenia drogowego.

1. Lokalizacja: **miejsowość Mostki, gmina Suchedniów.**
2. Miejsce przyłączenia: **słup nr 8 w obwodzie 1 kier. Parszów linii napowietrznej nN z podwieszonym przewodem oświetleniowym zasilanej ze stacji „ Mostki 1”.**
3. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: **zaciski podstaw bezpiecznikowych w rozdzielni nN w/w stacji na wyjściu przewodu zasilającego złącze licznikowe oświetlenia ulicznego ZLOU st. Mostki 1.**
b) Miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego:
 - własność Podmiotu Przyłączanego: **oprawy oświetlenia drogowego zabudowane na słupach nr 8/1, 8/3, 8/5, 8/7 w obwodzie 1 kier. Parszów. Dowieszany w w/w obwodzie nN na istniejących słupach linii nN nr 8÷8/7 przewód oświetlenia drogowego.**
 - własność PGE Dystrybucja S.A. : pozostałe elementy sieci dystrybucyjnej.
4. Moc przyłączeniowa - **5 kW.**
5. Moc umowna - **1,4 kW.**
6. Rodzaj sieci oświetlenia drogowego : **napowietrzna.**
7. Zakres niezbędnych zmian w sieci zasilającej związanej z budową oświetlenia: **bez zmian.**
8. Wymagania w zakresie instalacji odbiorcy:

Dowiesić w w/w obwodzie nN na istniejących słupach linii nN nr 8÷8/1÷8/7 przewód oświetlenia drogowego AsXSn o przekroju min 2x25 mm². Na słupach 8/1, 8/3, 8/5, 8/7 w/w obwodu nN zabudować oprawy oświetlenia drogowego. W żyłe fazowej dowieszanego przewodu oświetlenia przy słupie nr 8/7 zabudować ogranicznik przepięć. Przewód uziemiający ogranicznika przepięć podłączyć do istniejącego uziemienia słupa.

9. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **istniejący w złączu oświetlenia ulicznego ZLOU st. Mostki 1.**
10. Wymagania dotyczące zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego : **istniejący , bezpośredni.**
11. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: **istniejące w złączu oświetlenia ulicznego ZLOU st. Mostki 1.**
12. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączanie 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 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:
- rezerwa mocy dla wykonania budowy oświetlenia – **3,6 kW;**
 - warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia;
 - prowadzącym sprawę ze strony PGE Dystrybucja S.A. w zakresie warunków budowy oświetlenia jest: Zbigniew Strojcki tel. 41-2526439.
15. Uwagi dodatkowe:
- Opracować dokumentację powykonawczą zgodnie z wydanymi warunkami budowy.
- Przyłączenie dowieszonego odcinka linii oświetlenia drogowego do istniejącej linii napowietrznej oświetlenia będzie możliwe po spełnieniu następujących warunków:**
- a) pozytywny odbiór techniczny przy udziale RE Skarżysko;**
 - b) aktualizacji umowy świadczenia usługi dystrybucji i sprzedaży energii elektrycznej na podstawie otrzymanego od RE Skarżysko potwierdzenia możliwości świadczenia usługi dystrybucji i określeniu parametrów technicznych dostaw (druk DU).**

.....


PGE Dystrybucja S.A.
Odział Skarżysko-Kamienna
Instalacje i Energetyka Skarżysko
Wydział Inżynierii Elektroenergetycznej