



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Skarżysko
Tel.: 41 252 62 63, Faks: 41 252 63 62
skarzysko.os@pgedystrybucja.pl

Urząd Miasta w Skarżysku-Kamiennej
Wydział Gospodarki Komunalnej i Dróg

Wpłynęło

2012-03-22

L.dz. 643 podpis

Skarżysko-Kamienna, dnia 20.03.2012r.
RIII/TU/ZS/222/...1444...12r.

Załącznik nr 1 do Umowy Nr OS/RE Skarżysko/2012 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

Gmina Skarżysko Kamienna
ul. Sikorskiego 18
26-110 Skarżysko-Kamienna

**Warunki przyłączenia nr 212/2012 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie ulicy Zwycięzców (rozbudowa).

Lokalizacja: Skarżysko Kamienna, projektowany parking.

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 07.03.2012, L.dz. 1187/2012 określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: **Przebudowywany słup nr 2/1 przy ulicy Zwycięzców obwodu nN kier. Zwycięzców linii napowietrznej nN z podwieszonym przewodem oświetleniowym zasilanej ze stacji „Bór 5”.**
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: **zaciski zabezpieczeń przelicznikowych na wyjściu przewodów w kierunku układu pomiarowo-rozliczeniowego na oświetleniu ulicznym w istniejącej tablicy oświetlenia ulicznego zabudowanej w stacji „Bór 5”.**
b) miejsce rozgraniczenia własności sieci:
 - własność Podmiotu Przyłączanego: **Rozbudowywany od przebudowywanego słupa j.w. odcinek linii napowietrznej oświetlenia ulicznego.**
 - własność PGE Dystrybucja S.A.: **pozostałe elementy sieci dystrybucyjnej**
3. Moc przyłączeniowa: **8kW (istniejąca 7kW).**
4. Rodzaj przyłącza: **napowietrzne.**
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem: **bez zmian.**
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy: **Rozbudować przy projektowanym parkingu istniejący obwód oświetlenia drogowego. Parametry oświetlenia projektowanego parkingu dobrać wg aktualnie obowiązującej normy oświetlenia drogowego. Zabezpieczenia rozbudowywanego obwodu oświetlenia w stacji Bór 5**

dobrac do obciążenia. Rozbudowywany z w/w stacji obwód oświetlenia ulicznego powinien spełniać wymagania w zakresie spadków napięć, wybiórczości zabezpieczeń oraz ochrony przeciwporażeniowej.

7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: w istniejącej rozdzielnicy oświetlenia w stacji „Bór 5”.

8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: istniejący 3-fazowy, 1-taryfowy.

9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: w istniejącej rozdzielnicy oświetlenia w stacji „Bór 5” o wartości wynikającej z obliczeń projektowych.

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 $\tan \varphi = 0,4$.

12. 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.

13. Informacje dodatkowe:

- aktualna moc umowna – 6,9 kW;
- rezerwa mocy służąca do zaprojektowania przyłącza – 1,1 kW;
- realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
- **wykonać bilans mocy oświetlenia dla stacji „Bór 5” ;**
- **w przypadku przekroczenia mocy przyłączeniowej na etapie obliczeń projektowych, przed realizacją inwestycji należy zwrócić się do RE Skarżysko z wnioskiem o określenie nowych 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

14. Uwagi dodatkowe: **Opracować dokumentację projektową zgodnie z wydanymi warunkami przyłączenia oraz wymogami inwestora i uzgodnić ją w ZUDP Skarżysko-Kamienna i RE Skarżysko . W/w dokumentację ująć w projekcie przebudowy kolizji elektroenergetycznych przy ulicy Zwycięzców. Po pozytywnym odbiorze technicznym uaktualnić umowę na dostawę energii elektrycznej.**

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Skarżysko
Kierownik Techniczny
Stanisław Wikto