



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Białystok
Rejon Energetyczny Elk
ul. Sportowa 1 19-300 Elk
tel. 085-676-64-00

Elk, dnia 19/01/2012 r.

RE4-4/44/2012/36.f...

Załącznik nr 1 do Umowy Nr 45/RE4-4/2012
o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

Gmina Miasto Elk

ul. PIŁSUDSKIEGO 4

19-300 ELK

**Warunki przyłączenia nr RE4-4/44/2012 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

**Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: węzeł C.O. przy hali sportowej Szkoły
Podst. nr 2**

Lokalizacja: ELK ul. MAŁECKICH 1

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 10/01/2012 r., określa się następujące warunki przyłączenia:

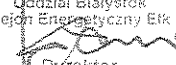
1. Miejsce przyłączenia: **złącze kablowe nn**.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **zaciski prądowe na wyjściu od zabezpieczeń głównych w złączu, w kierunku instalacji Odbiorców**.
3. Moc przyłączeniowa: **3 kW – zasilanie podstawowe**.
4. Rodzaj przyłącza: **zasilanie ze stacji tr. 4-608, Sn=400kVA, L=150m YAKY 4 x 120mm², istn. ZK nr 757 na ścianie budynku**.
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:

6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
Zasiłić z WLZ-tu z istn. złącza kablowego, przygotować WLZ i instalacje zalicznikowe do podłączenia, przygotować miejsce ogólnodostępne do

zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego i zabezpieczenia przedlicznikowego, schemat zasilania oraz lokalizację układu pomiarowego uzgodnić w RE Elk.

7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: przewidzieć na napięciu 0,4 kV z usytuowaniem go w miejscu ogólnodostępnym.
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: **1-faz. licznik energii czynnej.**
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: **zabezpieczenie nadmiarowe zainstalowane przed układem pomiarowo rozliczeniowym o wartości 16 A.**
10. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączanie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: $TN - C^*$; TT^*).
11. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\tan \varphi = 0,4$.
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 winna wykonać firma posiadająca uprawnienia budowlane 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.
 - Prowadzącym sprawę ze strony PGE Dystrybucja S.A. w zakresie warunków przyłączenia jest: *Zimna Opatowska 11, 20-031 Białystok* tel.: *85 616 6451*.....

Uwagi dodatkowe: .

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Białystok
Rejon Energetyczny Elk

Dyrektor
Zbigniew Kozłowski