



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Łódź - Teren
Rejon Energetyczny Sieradz
98-200 Sieradz, ul. Wojska Polskiego 98
Tel.: (+48 43) 826 75 00
Faks: (+48 43) 826 72 02
Email: sieradz.olt@pgedystrybucja.pl

WP-1
01.09.2010

Sieradz, 21/03/2012 r.

03-TR-000808-2012

Załącznik nr 1 do Umowy Nr 2960/03/2012 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

**Gmina Lutomiersk
ul. Jana Pawła II 11
95-083 Lutomiersk**

**Warunki przyłączenia nr 2960/RE03/2012 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: boisko sportowe orlik wraz zapleczem

Lokalizacja: ul. Piłsudskiego (nr ewid. 208/1) Lutomiersk, gm. LUTOMIERSK

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 14/03/2012, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: **pole liniowe rozdzielnic niskiego napięcia w stacji transformatorowej 15/0,4 kV nr 3-1214 Wrząca 6.**
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaciski na listwie zaciskowej za układem pomiarowo - rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorcy, w złączu kablowym zintegrowanym z układem pomiarowo - rozliczeniowym.
3. Moc przyłączeniowa: **34 kW – zasilanie podstawowe**
4. Rodzaj przyłącza: **przyłącze kablowe typu YAKXS 4 x 120 mm² pow. 200 m. jako osobny obwód ze stacji transformatorowej.**
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem
– przyłączenie nie wymaga zmian w sieci.
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy: instalacja 3 fazowa (tzw. siłowa), rozdział przewodu ochronno – neutralnego PEN na PE i N należy lokalizować poza złączem – w instalacji odbiorcy (nie dotyczy sieci w układzie TT). Uziemienie robocze instalacji o rezystancji $\leq 30\Omega$.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
DYREKTOR**
[Podpis]
mgr inż. Ewa Owczarek

7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: szafka złączowo - pomiarowa w granicy działki, otwierana od strony ulicy.
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: –licznik indukcyjny do pomiaru bezpośredniego energii czynnej, 3-fazowy, jednostrefowy
9. – licznik indukcyjny do pomiaru bezpośredniego energii biernej indukcyjnej, 3-fazowy jednostrefowy.
10. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: samoczynny wyłącznik nadmiarowo - prądowy **63 A** umieszczony w przedziale pomiarowym złącza.
11. 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.
12. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\tan \varphi = 0,4$.
13. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
14. 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.
15. 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: Wieczorek Grażyna tel.: (0-43) 822-40-41.

16. Uwagi dodatkowe: **stacja transformatorowa 15/0,4 kV zasilająca sieć 3-1214**

Wrzaca 6.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Łódź - Teren
Rejon Energetyczny Sieradz

Główny Inżynier

.....Jadwiga Karolczak.....

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

DYREKTOR
Ewa Owczarek
mgr inż. Ewa Owczarek