



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejonowy Zakład Energetyczny Kielce
25-324 Kielce, ul. Sandomierska 105
tel.: (41) 349-12-00, fax: (41) 344-93-75
kielce.os@pgedystrybucja.pl

2011-06-14
R2/TU/2221/2011

Załącznik nr 1 do Umowy Nr o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

Państwowy Instytut Geologiczny i Instytut Badawczy

Imię i nazwisko lub nazwa podmiotu przyłączanego

Kielce ul. Zgoda 21

miejscowość/ulica, nr domu, nr mieszkania

25-953 Kielce

kod pocztowy, poczta

**Warunki przyłączenia nr 2221/2011 dla podmiotu IV grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: jednostka badawczo-rozwojowa

Lokalizacja: Kielce Zgoda 21 dz.nr 39

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 2011-06-10, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia:
rozdzielnia nn stacji trafo Zgoda-211
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego:
zaciski prądowe na wyjściu przewodów ze złącza kablowo-pomiarowego w kierunku instalacji odbiorczej Podmiotu Przyłączanego
3. Moc przyłączeniowa (**moc istniejąca 83.0 kW**) - zasilanie podstawowe:
moc 160.0kW (1x160kW)
4. Rodzaj przyłącza:
przyłącze kablowe
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
Z wolnego pola rozdzielni nn stacji trafo Zgoda -211 wykonać przyłącze kablem YAKXS o przekroju dobranym do warunków pracy. Przyłącze zakończyć w złączu kablowo-pomiarowym w granicy działki z dostępem od ul. Zgoda. Do złącza wpiąć istniejący kabel zasilający obecnie budynek Zgoda 21 ze stacji Marmury-147. Urządzenia stacji trafo Zgoda-211 przystosować do nowych warunków
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
przewód WLZ o przekroju dobranym do obciążenia
7. Miejsce zainstalowania układów pomiarowo-rozliczeniowych:
złącze kablowo-pomiarowe
8. Wymagania dotyczące układów pomiarowo-rozliczeniowych i systemów powiarowo-rozliczeniowych:
półpośredni 230/400V
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczeń głównych:
**bezpieczniki mocy 250 A
przed układem pomiarowym**
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, stacja trafo: 211 ZGODA
11. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż:
tg φ = 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 powinna wykonać firma posiadająca uprawnienia budowlane do prowadzenia robót elektrycznych.
14. Informacje dodatkowe:
- warunki przyłączenia ważne są 2 lata od daty ich doręczenia,
 - realizacja inwestycji związanych z przyłączeniem 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:

Tatańczuch Zbigniew tel.: 41 349 12 55

15. Uwagi dodatkowe:

.....

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejonowy Zakład Energetyczny Klece
z up. Dyrektora

Kierownik Techniczny
Zbigniew Świerczewski