

Gas Partner Sp. z o.o.
Roźwienica 213
37-565 Roźwienica

**Warunki przyłączenia nr 22-H0/WP/00407 dla zakładu wytwarzania energii,
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 15 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: Zakład wytwarzania energii – moduł parku energii (nazywany i oznaczany dalej: Instalacja fotowoltaiczna - Zakład Produkcji Drzewnej).

Moc maksymalna – 0,156 MW.

Typ NC RfG – A.

Typ jednostek wytwórczych:

PANELE PV:

- PLANOWANE: SUNPORT – BENCHMARK IISPP355NHEH – 355 Wp – 441 szt.

INWERTERY:

- PLANOWANE: SOLAREEDGE – SE33.3K-RWX0IXXXX (SE33.3K) – 33.3 kW – 4 szt.

Lokalizacja: gmina Sieniawa, miejscowość Wylewa, nr dz. 259/71.

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 10.01.2023r (data kompletności po uzupełnieniu), określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: GPZ Sieniawa, Magistrała 15 kV Obwodowa 1, istniejące zaciski prądowe na słupie odejściowym nr 2 linii 15 kV Sieniawa-Obwodowa 1, odgałęzienie stacja transformatorowa Wylewa PZDL, w kierunku instalacji Odbiorcy/Wytwórcy.
- 2 Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: Istniejące zaciski prądowe na słupie odejściowym nr 2 linii 15 kV Sieniawa-Obwodowa 1, odgałęzienie stacja transformatorowa Wylewa PZDL, w kierunku instalacji Odbiorcy/Wytwórcy.
- 3 Moc przyłączeniowa: wprowadzana – **0,156 MW**.
- 4 Moc przyłączeniowa: pobierana.
 - 4.1 **0,0005 MW** (potrzeby własne instalacji fotowoltaicznej).
 - 4.2 **0,75 MW** (potrzeby własne zakładu).
- 5 Zakres, etapy i terminy niezbędnych zmian w sieci umożliwiających przyłączenie źródła wytwórczego:
 - 5.1 Przyłączenie nie wymaga wprowadzenia zmian w sieci.
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji Podmiotu Przyłączanego:
 - 6.1 Wykonać instalację wytwórczą umożliwiającą współpracę planowanego źródła wytwórczego o mocy 0,156 MW z siecią dystrybucyjną PGE Dystrybucja S.A. poprzez istniejącą instalację odbiorczą zakładu należącego do przedsiębiorstwa - Gas Partner Sp. z o.o., m. Wylewa, dz. nr 259/71, gm. Sieniawa.
 - 6.2 Instalację wytwórczą przyłączyć do wolnego pola/wolnych pól zmodernizowanej rozdzielni nN stacji 15/0,4 kV - Gas Partner Sp. z o.o. w miejscowości Wylewa będącej na majątku Wytwórcy/Odbiorcy oraz wyposażać w:
 - 6.2.1 wyłącznik nN dobrany do mocy przyłączeniowej instalacji wytwórczej (wraz z zabezpieczeniami) przystosowany do zdalnego sterowania na „wyłącz” z Centrum Dyspozytorskiego Jarosław, pełniący rolę łącznika sprzęgającego jednostkę wytwórczą z siecią dystrybucyjną,
 - 6.2.2 niezbędną telemechanikę w zakresie: telesterowania, telesygnalizacji i telepomiarów (zakres zgodnie z pkt. 17).
 - 6.2.3 aparaturę łączeniową i zabezpieczenia.
 - 6.3 Projektowaną instalację wytwórczą należy, zgodnie z wnioskiem, wyposażać w automatykę blokującą (układ antypompujący) wprowadzenie do sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. Oddział Jarosław mocy i energii wygenerowanej/wyprodukowanej przez instalację wytwórczą.
 - 6.4 Przystosować w niezbędnym zakresie wynikającym z nowych warunków pracy, elektroenergetyczne urządzenia zasilające wybudowane dla istniejącej Instalacji fotowoltaicznej, których właścicielem jest Podmiot Przyłączany.
 - 6.5 Zewnętrzną i wewnętrzną instalację elektryczną Odbiorczą/Wytwórczą wykonać zgodnie z aktualnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
 - 6.6 Szczegóły ustali projektant na roboczo z RE Jarosław i z Wydziałem Przyłączania i Rozwoju PGE Dystrybucja S.A. Oddział Zamość.