

Siedlce, 14-06-2024 r.
24-G5/S/01978.

Załącznik nr 1 do umowy nr 24-G5/UP/01978 o przyłączenie do sieci.

**Warunki przyłączenia nr 24-G5/WP/01978 dla Podmiotu IV grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: budynek mieszkalny wielolokalowy B
Lokalizacja: gmina Łuków, miejscowość Łuków, ul. Farfak, nr dz. 11269

Na podstawie Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego z dnia 22 marca 2023 r. (Dz.U. z 2023 r. poz. 819 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 11-06-2024, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: linia SN LUK -18 Łuków V.
- 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 od zabezpieczeń w złączu kablowym w klerunku instalacji odbiorcy.
- 3 Moc przyłączeniowa: 105,00 kW – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: kablowe.
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 wybudować stację transformatorową SN/nN wewnątrz na działce Wnioskodawcy przy ul. Farfak. Budowana stacja transformatorowa musi spełniać Wytyczne do budowy stacji SN/nN w zakresie dostosowania do przyłączenia agregatu mobilnego w PGE Dystrybucja S.A.
 - 5.2 wybudować linię kablową SN,
 - 5.3 wybudować przyłączy kablowe nN do ZK usytuowanego przy budynku stacji transformatorowej,
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1 Wykonanie instalacji odbiorczej spełniającej wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75, poz.690), z późniejszymi zmianami.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: zbiorcza tablica licznikowa - wydzielone pomieszczenie.
- 8 Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 8.1 zastosować bezpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV z licznikiem 3-fazowym energii elektrycznej zapewniającym pomiar energii czynnej (ilość wg bilansu mocy),
 - 8.2 układ pomiarowo-rozliczeniowy winien spełniać wymagania techniczne dla układów i systemów pomiarowych w szczególności wymagania dla kategorii C1 określone w „Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej” (IRIESD) obowiązującej w PGE Dystrybucja S.A. oraz „Wytycznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”.
- 9 Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
 - 9.1 bezpiecznik mocy o wartości prądu znamionowego 200 [A] ,
 - 9.2 ww. zabezpieczenie usytuować w złączu kablowym.
- 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 $\tan \phi = 0,4$.
- 12 Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieścić się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska.
- 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 powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
- 14 Informacje dodatkowe:
 - 14.1 warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,

14.2 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.

15 Uwagi dodatkowe:

15.1 PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń.

15.2 Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.


15.3 Wnioskodawca dostarczy do Rejonu Energetycznego celem uzgodnień projekt techniczny instalacji wewnętrznych wraz z wykazem obiektów, lokali i mocy dla nich przydzielonej według bilansu mocy oraz uzgodni projekt instalacji wewnętrznej budynku wielorodzinnego w zakresie wytycznych do realizacji zdalnej transmisji danych pomiarowych.

15.4 Skoordynować warunki przyłączenia nr 24-G5/WP/01977 i 24-G5/WP/01978.



Warunki przyłączenia opracował:

Bogdan Borkowski

Warunki przyłączenia zatwierdził:



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Warszawa
Departament Eksploatacji i Rozwoju

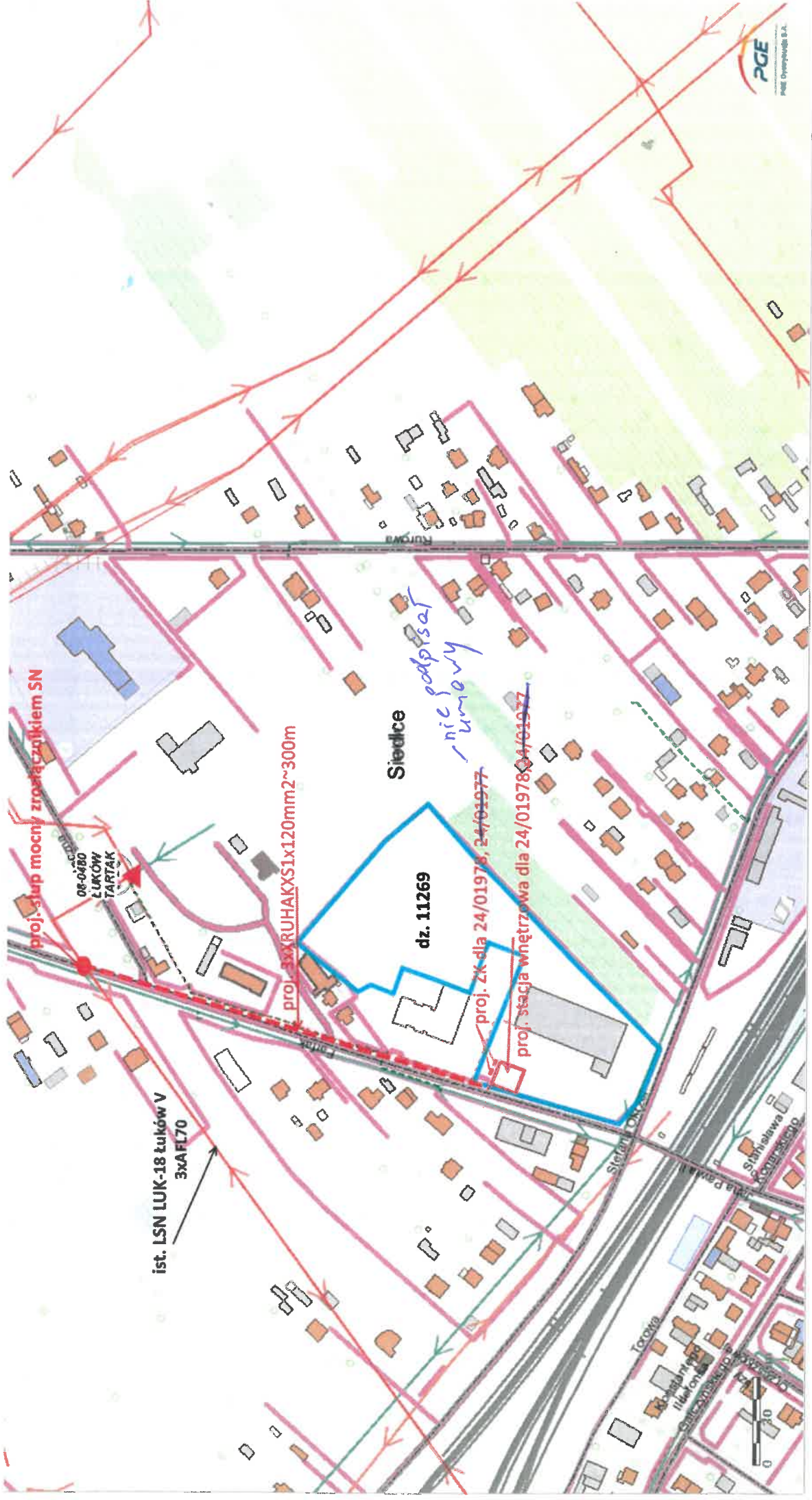
p.o. Dyrektor
Michał Hys


PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Warszawa
Dział Przyłączeń

Kierownik
Piotr Poniwicz

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Warszawa
Wydział Eksploatacji i Rozwoju

Kierownik
Jakub Kołodziej

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Warszawa
Pracownia Energetyczna Siedlce
Wydział Przyłączenia i Rozwoju

Kierownik
Marcin Cichosz



proj. słup mocny zrostającym SN

08-0480
LUKÓW
TARTAK

proj. 3xRUHAKXS1x120mm2~300m

Siedlce

dz. 11269

proj. ZK dla 24/01978, 24/01977

proj. stacja wewnętrzna dla 24/01978, 24/01977

ist. LSN LUK-18 luków V
3xAFE70

Torawa

Stacja Torawa

Stacja Torawa

Stacja Torawa