



PGE Dystrybucja S.A.

318000621910

WP-1
(wz. 01.10.2019)
CHRONIONE W PGE DYSTRYBUCJA S.A.

Białystok, 08-04-2025 r.
25-B6/S/01799.

Załącznik nr 1 do umowy nr 25-B6/UP/01799 o przyłączenie do sieci.

**Warunki przyłączenia nr 25-B6/WP/01799 dla Podmiotu IV grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: 5 budynek mieszkalny wielolokalowych nr 7, 8, 12, 13, 14 etap 3C
Lokalizacja: gmina Choroszcz, miejscowość Porosły, nr dz. 141/101; 141/100

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 20-03-2025, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: linia kablowa SN. Stacja zasilająca .
- 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 kierunku instalacji odbiorcy.**
- 3 Moc przyłączeniowa: **704,00 kW** – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: kablowe.
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 Wybudować linię kablową SN o dł. ok. 400 m od linii kablowej SN do projektowanej stacji transformatorowej SN/nN (ST 1) usytuowanej na nieruchomości nr 141/100. Wybudować kontenerową stację transformatorową SN/nN.
 - 5.2 Wybudować linię kablową SN o dł. ok. 180 m od projektowanej stacji transformatorowej SN/nN (ST 1) usytuowanej na nieruchomości nr 141/100 do projektowanej stacji transformatorowej SN/nN (ST 2) usytuowanej na nieruchomości nr 141/100, przy granicy z dz. 141/101, pomiędzy projektowanymi budynkami nr 5 i 9. Wybudować kontenerową stację transformatorową SN/nN.
 - 5.3 Wybudować linię kablową SN o dł. ok. 100 m od projektowanej stacji transformatorowej SN/nN (ST 2) usytuowanej na nieruchomości nr 141/100, przy granicy z dz. 141/101 do projektowanej stacji transformatorowej SN/nN (ST 3) usytuowanej na nieruchomości nr 141/101, pomiędzy projektowanymi budynkami nr 12, 15 i 7. Wybudować kontenerową stację transformatorową SN/nN. Wykonać powiązanie sieci SN pomiędzy projektowaną stacją, a stacją transformatorową usytuowaną na granicy nieruchomości nr 141/141 i 141/45 , przy budynku 16A.
 - 5.4 Wybudować przyłączy kablowe 2x YAKXs 4x240 mm² od projektowanej stacji transformatorowej (ST 3, pole nr 1) do złącza kablowego usytuowanego przy ścianie budynku nr 12.
 - 5.5 Wybudować przyłączy kablowe YAKXs 4x240 mm² od projektowanej stacji transformatorowej (ST 3, pole nr 2) do złącza kablowego usytuowanego przy ścianie budynku nr 13.
 - 5.6 Wybudować przyłączy kablowe YAKXs 4x240 mm² od projektowanej stacji transformatorowej (ST 3, pole nr 3) do złącza kablowego usytuowanego przy ścianie budynku nr 14. Wykonać powiązanie powiązanie sieci pomiędzy ZK zasilającymi budynki nr 13 i 14.
 - 5.7 Wybudować przyłączy kablowe YAKXs 4x240 mm² od projektowanej stacji transformatorowej (ST 3, pole nr 4) do złącza kablowego usytuowanego przy ścianie budynku nr 8.
 - 5.8 Wybudować przyłączy kablowe YAKXs 4x240 mm² od projektowanej stacji transformatorowej (ST 3, pole nr 5) do złącza kablowego usytuowanego przy ścianie budynku nr 7. Wykonać powiązanie powiązanie sieci pomiędzy ZK zasilającymi budynki nr 7 i 8.
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1 Przygotować włącznik i instalacje zalicznikowe do podłączenia. Przygotować miejsce do zainstalowania układów pomiarowo-rozliczeniowych oraz zabezpieczeń przedlicznikowych (zgodnie z wytycznymi PGE Dystrybucja S.A) dostępne dla służb oraz odbiorców. Projekt techniczny włączników i instalacji wewnętrznych wraz z układami pomiarowymi uzgodnić w RE Białystok Teren.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **klatka schodowa**
- 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,
- 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 160[A],
- 9.2 bezpiecznik mocy o wartości prądu znamionowego 315[A],
- 9.3 bezpiecznik mocy o wartości prądu znamionowego 400[A],
- 9.4 bezpiecznik mocy o wartości prądu znamionowego 200[A],
- 9.5 bezpiecznik mocy o wartości prądu znamionowego 250[A],
- 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 $\text{tg } \phi = 0,4$.
- 12 Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści 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 Punkt 5.1 warunków przyłączenia zlecony na projektowanie na podstawie odrębnych warunków nr 24-B6/S/02954, 24-B6/S/02965, 24-B6/S/02963, 24-B6/S/02959.
- 15.4 Skoordynować z warunkami przyłączenia nr 25-B6/S/01808, 24-B6/S/02954, 24-B6/S/02965, 24-B6/S/02963, 24-B6/S/02959.
- 15.5 Budynek nr 7: lokale mieszkalny 20x14 kW, administracja i p.poż. 1x40 kw, 1x14 kW.
- 15.6 Budynek nr 8: lokale mieszkalny 24x14 kW, lokal usługowy 2x27 kW, 1x40 kW, administracja 1x40 kw; p.poż. 1x14 kW.
- 15.7 Budynek nr 12: lokale mieszkalny 88x14 kW, lokal usługowy 3x27 kW, administracja 1x40 kw, 2x27 kW, garaże 2x14 kW, p.poż. 1x14 kW.
- 15.8 Budynek nr 13: lokale mieszkalny 27x14 kW, administracja 1x40 kw, p.poż. 1x14 kW.
- 15.9 Budynek nr 14: lokale mieszkalny 42x14 kW, administracja 1x40 kw, 2x27 kW, garaże 1x14 kW, p.poż. 1x14 kW.
- Warunki przyłączenia opracował:**
Maciej Nierodzik
- Warunki przyłączenia zatwierdził.**

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Białystok

Zastępca Dyrektora
Generalnego Oddziału
Andrzej Wysocki

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Białystok
Rejon Energetyczny Białystok Teren
Wydział Przyłączania i Rozwoju

Kierownik
Karol Jóźwicki

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Białystok
Departament Eksploatacji i Rozwoju
Wydział Przyłączania i Rozwoju

Kierownik
Krzysztof Potapczyk



PGE Dystrybucja S.A.

318 000 627416

WP-1
(wz. 01.10.2019)
CHRONIONE W PGE DYSTRYBUCJA S.A.

Białystok, 08-04-2025 r.
25-B6/S/01808.

Załącznik nr 1 do umowy nr 25-B6/UP/01808 o przyłączenie do sieci.

**Warunki przyłączenia nr 25-B6/WP/01808 dla Podmiotu IV grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: 5 budynków mieszkalnych wielorodzinnych nr 5, 6, 9, 10, 11 etap-3B
Lokalizacja: gmina Choroszcz, miejscowość Porosły, nr dz. 141/100, 141/101

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 20-03-2025, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: linia kablowa SN. Stacja zasilająca .
- 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 kierunku instalacji odbiorcy.
- 3 Moc przyłączeniowa: 814,00 kW – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: kablowe.
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 Wybudować linię kablową SN o dł. ok. 400 m od linii kablowej SN do projektowanej stacji transformatorowej SN/nN (ST 1) usytuowanej na nieruchomości nr 141/100. Wybudować kontenerową stację transformatorową SN/nN.
 - 5.2 Wybudować linię kablową SN o dł. ok. 180 m od projektowanej stacji transformatorowej SN/nN (ST 1) usytuowanej na nieruchomości nr 141/100 do projektowanej stacji transformatorowej SN/nN (ST 2) usytuowanej na nieruchomości nr 141/100, przy granicy z dz. 141/101, pomiędzy projektowanymi budynkami nr 5 i 9. Wybudować kontenerową stację transformatorową SN/nN.
 - 5.3 Wybudować przyłącze kablowe 2x YAKXs 4x240 mm² od projektowanej stacji transformatorowej (ST 2, pole nr 1) do złącza kablowego usytuowanego przy ścianie budynku nr 9.
 - 5.4 Wybudować przyłącze kablowe YAKXs 4x240 mm² od projektowanej stacji transformatorowej (ST 2, pole nr 2) do złącza kablowego usytuowanego przy ścianie budynku nr 10.
 - 5.5 Wybudować przyłącze kablowe YAKXs 4x240 mm² od projektowanej stacji transformatorowej (ST 2, pole nr 3) do złącza kablowego usytuowanego przy ścianie budynku nr 11. Wykonać powiązanie powiązanie sieci pomiędzy ZK zasilającymi budynki nr 10 i 11.
 - 5.6 Wybudować przyłącze kablowe YAKXs 4x240 mm² od projektowanej stacji transformatorowej (ST 2, pole nr 4) do złącza kablowego usytuowanego przy ścianie budynku nr 5.
 - 5.7 Wybudować przyłącze kablowe YAKXs 4x240 mm² od projektowanej stacji transformatorowej (ST 2, pole nr 5) do złącza kablowego usytuowanego przy ścianie budynku nr 5. Wykonać powiązanie powiązanie sieci pomiędzy ZK zasilającymi budynki nr 5 i 6.
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1 Przygotować wzl i instalacje zalicznikowe do podłączenia. Przygotować miejsce do zainstalowania układów pomiarowo-rozliczeniowych oraz zabezpieczeń przedlicznikowych (zgodnie z wytycznymi PGE Dystrybucja S.A) dostępne dla służb oraz odbiorców. Projekt techniczny wzl-tów i instalacji wewnętrznych wraz z układami pomiarowymi uzgodnić w RE Białystok Teren.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: klatka schodowa
- 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,
 - 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 315[A],
 - 9.2 bezpiecznik mocy o wartości prądu znamionowego 315[A],
 - 9.3 bezpiecznik mocy o wartości prądu znamionowego 400[A],
 - 9.4 bezpiecznik mocy o wartości prądu znamionowego 250[A],
 - 9.5 bezpiecznik mocy o wartości prądu znamionowego 250[A],
- 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 Punkt 5.1 warunków przyłączenia zlecony na projektowanie na podstawie odrębnych warunków nr 24-B6/S/02954, 24-B6/S/02965, 24-B6/S/02963, 24-B6/S/02959.
 - 15.4 Skoordynować z warunkami przyłączenia nr 25-B6/S/01799, 24-B6/S/02954, 24-B6/S/02965, 24-B6/S/02963, 24-B6/S/02959.
 - 15.5 Budynek nr 5: lokale mieszkalny 38x14 kW, lokal usługowy 2x27 kW, 1x40 kW, administracja i p.poż. 1x40 kw, 1x14 kW.
 - 15.6 Budynek nr 6: lokale mieszkalny 38x14 kW, lokal usługowy 2x27 kW, 1x40 kW, administracja 1x40 kw, p.poż. 1x14 kW.
 - 15.7 Budynek nr 9: lokale mieszkalny 75x14 kW, lokal usługowy 4x27 kW, administracja 1x40 kw, 2x27 kW, garaże 1x14 kW, p.poż. 1x14 kW.
 - 15.8 Budynek nr 10: lokale mieszkalny 43x14 kW, administracja 1x40 kw, 2x27 kW, garaże 1x14 kW, p.poż. 1x14 kW.
 - 15.9 Budynek nr 11: lokale mieszkalny 35x14 kW, administracja 1x40 kw, 1x27 kW, garaże 1x14 kW, p.poż. 1x14 kW.

Warunki przyłączenia opracował:
Maciej Nierodzik

Warunki przyłączenia zatwierdził.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Białystok
Zastępca Dyrektora
Generalnego Oddziału
Andrzej Wysocki

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Białystok
Departament Eksploatacji i Rozwoju
Dyrektor
Adam Robert Pruszyński

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Białystok
Rejon Energetyczny Białystok Teren
Wydział Przyłączania i Rozwoju

Kierownik
Karol Jędrzej

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Białystok
Departament Eksploatacji i Rozwoju
Wydział Przyłączania i Rozwoju

Kierownik
Krzysztof Potapczyk





Handwritten text at the top of the page, possibly a title or header, which is mostly illegible due to fading.

Handwritten text in the upper middle section of the page.