

**Warunki przyłączenia nr 24-B6/WP/02968 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie terenu- budynek nr 1 i 2

Lokalizacja: gmina Choroszcz, miejscowość Porosły, ul. Łąkowa, nr dz. 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 05-06-2024, 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 na listwie zaciskowej za układem pomiarowo-rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorcy.**
- 3 Moc przyłączeniowa: **14,00 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 usytuowanej na nieruchomości nr 141/100. Wybudować kontenerową stację transformatorową SN/nN. Wybudować przyłączy kablowe nN YAKXs 4x240 mm² o dł. ok. 2 m od projektowanej stacji transformatorowej do złącza kablowego-pomiarowego usytuowanego na nieruchomości nr 141/100, przy stacji transformatorowej.**
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1 Urządzenia zainstalowane w obiekcie zasilic zapomiarową linią zasilającą nN. Wykonać instalacje odbiorcze w zakresie potrzeb Odbiorcy. Rozdzielenie punktu PEN na PE i N wykonać po stronie instalacji Odbiorcy. Wykonanie uziemienia punktu rozdziału stanowi integralną część instalacji Odbiorcy.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **złącze kablowo-pomiarowe nN w linii ogrodzenia/granicy działki.**
- 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 **wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 25[A],**
- 10 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**
- 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 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 Skoordynować z warunkami przyłączenia nr 24-B6/WP/02954 i 24-B6/WP/02959.

Warunki przyłączenia opracował:

Maciej Nierodzik

Warunki przyłączenia zatwierdził.

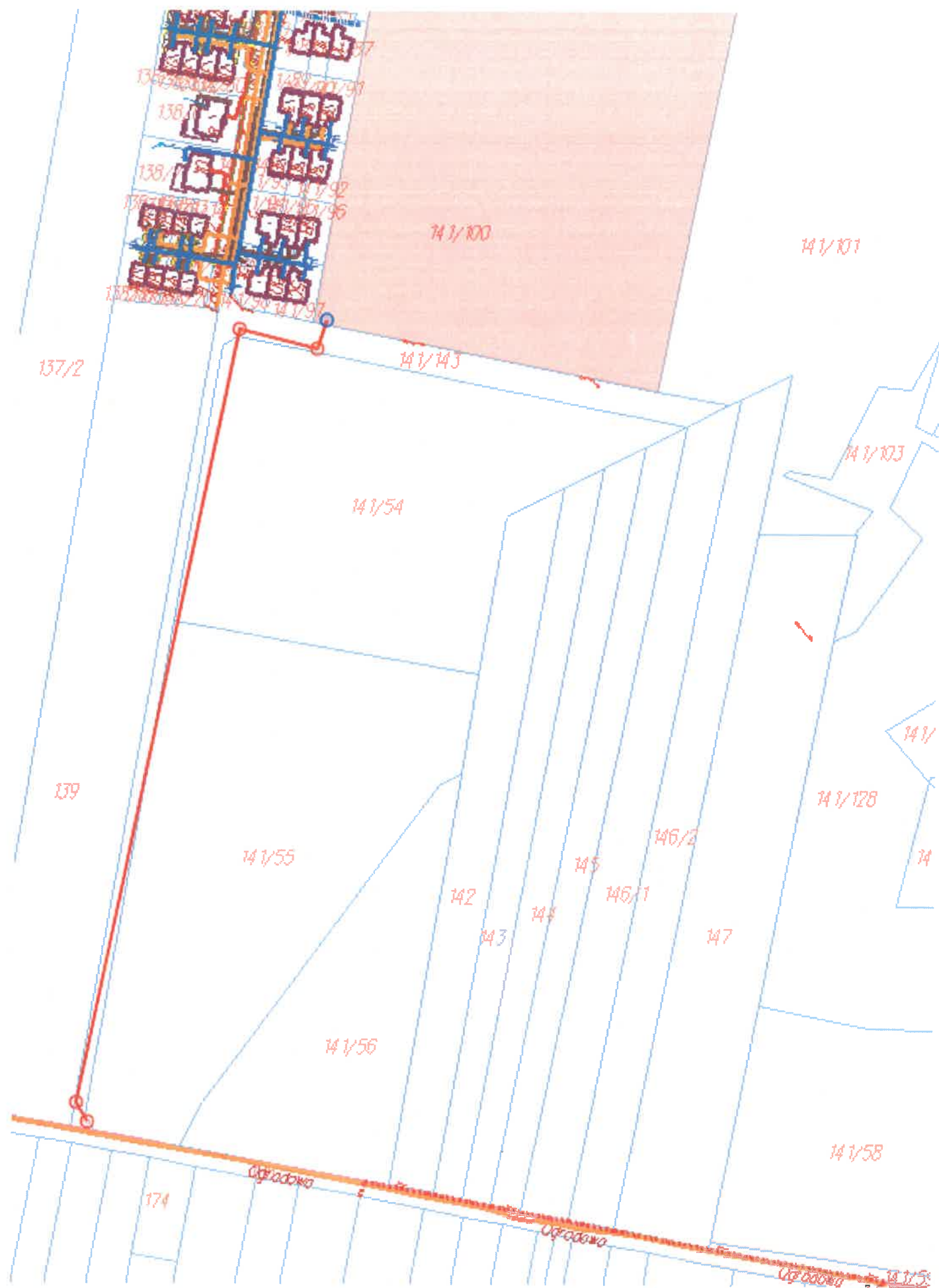
PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Białystok
Zastępca Dyrektora Generalnego Oddziału
Andrzej Wysocki

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

Kierownik
Krzysztof Połapczyk

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

Dyrektor
Adam Robert Pruszyński



Białystok, 20-06-2024 r.
24-B6/S/02954.

Załącznik nr 1 do umowy nr 24-B6/UP/02954 o przyłączenie do sieci.

**Warunki przyłączenia nr 24-B6/WP/02954 dla Podmiotu IV grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: budynek mieszkalny wielorodzinny-Budynek 2-Etap 3
Lokalizacja: gmina Choroszcz, miejscowość Porosły, ul. Łąkowa, nr dz. 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 05-06-2024, 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: **130,00 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 usytuowanej na nieruchomości nr 141/100. Wybudować kontenerową stację transformatorową SN/nN. Wybudować przyłączy kablowe YAKXs 4x240 mm² o dł. ok. 2 m od projektowanej stacji transformatorowej do złącza kablowego usytuowanego na nieruchomości nr 141/100, przy stacji transformatorowej.**
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1 Przygotować wlv 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 wlv-tów i instalacji wewnętrznych wraz z układami pomiarowymi uzgodnić w RE Białystok Teren.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **zbiorcza tablica licznikowa - wewnątrz budynku.**
- 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, 50 szt.
 - 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 250[A],**
- 10 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**
- 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 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 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.

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 Schemat stacji transformatorowej uzgodnić z Wydziałem Majątku Sieciowego.

15.4 Schemat układów pomiarowych uzgodnić z Wydziałem Usług Dystrybucyjnych.

15.5 Lokale mieszkalne 46x14 kW, odbiór administracyjny-klatka schodowa 1x40 kW, odbiór administracyjny-klatka schodowa 1x27 kW, odbiór administracyjny-garaż 1x14 kW; odbiór administracyjny-p.poż. 1x14 kW;

Warunki przyłączenia opracował:

Maciej Nierodzik

Warunki przyłączenia zatwierdził.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Główny
Zastępca Dyrektora Głównego Oddziału
Andrzej Wysocki

**Warunki przyłączenia nr 24-B6/WP/02959 dla Podmiotu IV grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: Budynek mieszkalny wielorodzinny- budynek 3-Etap 3

Lokalizacja: gmina Choroszcz, miejscowość Porosły, ul. Łąkowa, nr dz. 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 05-06-2024, 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: **130,00 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 usytuowanej na nieruchomości nr 141/100. Wybudować kontenerową stację transformatorową SN/nN. Wybudować przyłącze kablowe nN YAKXs 4x240 mm² o dł. ok. 2 m od projektowanej stacji transformatorowej do złącza kablowego usytuowanego na nieruchomości nr 141/100, przy stacji transformatorowej.**
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1 Przygotować wlv 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 wlv-tów i instalacji wewnętrznych wraz z układami pomiarowymi uzgodnić w RE Białystok Teren.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **zbiorcza tablica licznikowa - wewnątrz budynku.**
- 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, 41 szt.
 - 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 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 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 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.

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 Schemat stacji transformatorowej uzgodnić z Wydziałem Majątku Sieciowego.

15.4 Schemat układów pomiarowych uzgodnić z Wydziałem Usług Dystrybucyjnych.

15.5 Lokale mieszkalne 38kW, odbiór administracyjny-klatka schodowa 1x40 kW, odbiór administracyjny-garaż 1x14 kW, odbiór administracyjny-p.poż. 1x14 kW.

Warunki przyłączenia opracował:

Maciej Nierodzik

Warunki przyłączenia zatwierdził.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Zielonka
Zastępca Dyrektora Generalnego Oddziału
Andrzej W. Socki

A

TABELĘ WYPEŁNIA PRACOWNIK PGE DYSTRYBUCJA DATA ZŁOŻENIA WNIOSKU

NUMER SPRAWY

DATA ZŁOŻENIA WNIOSEK:

Budynek 3 ETAP 3

I. Zestawienie lokali w budynku wielolokalowym

[illegible]

Data

2024-06-03

Czytelny Podpis Wnioskującego



I. Informacje dla Wnioskującego:

- 2) Realizacja I etapu przyłączenia nie może być dłuższa niż 18 miesięcy od daty podpisania umowy o przyłączenie.

Objaśnienia:

- *** Podanie wskazanych danych jest dobrowolne, podane dane będą wykorzystywane wyłącznie do celów postępowania prowadzonego w ramach wniosku.

**Warunki przyłączenia nr 24-B6/WP/02963 dla Podmiotu IV grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: Budynek mieszkalny wielorodziny-Budynek 4-Etap 3

Lokalizacja: gmina Choroszcz, miejscowość Porosły, ul. Łąkowa, nr dz. 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 25-06-2024, 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: **174,00 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 usytuowanej na nieruchomości nr 141/100. Wybudować kontenerową stację transformatorową SN/nN. Wybudować przyłącze kablowe YAKXs 4x240 mm² o dł. ok. 2 m od projektowanej stacji transformatorowej do złącza kablowego usytuowanego na nieruchomości nr 141/100, przy stacji transformatorowej.**
- 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: **zbiorcza tablica licznikowa - wewnątrz budynku.**
- 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],**
- 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 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 Schemat stacji transformatorowej uzgodnić z Wydziałem Majątku Sieciowego.

15.4 Schemat układów pomiarowych uzgodnić z Wydziałem Usług Dystrybucyjnych.


15.5 Lokale mieszkalne 45x14 kW,; lokal usługowy 1x40 kW, lokal usługowy 2x22 kW odbiór administracyjny-klatka schodowa 1x40 kW, odbiór administracyjny-garaż 1x14 kW, odbiór administracyjny-p.poż. 1x14 kW.

15.6 Skoordynować z warunkami przyłączenia nr 24-B6/WP/02968, 24-B6/WP/02954, 24-B6/WP/02963, 24-B6/WP/02970, 24-B6/WP/02965 i 24-B6/WP/02959.

Warunki przyłączenia opracował:

Maciej Nierodzik

Warunki przyłączenia zatwierdził.


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



Budynek 4 ETAP 3

NIMER SPRAY®

TABELĘ WYPEŁNIA PRACOWNIK PGE DYSTRYBUCJA
DATA ZŁOŻENIA WNIOSKU: _____

DATA ZI OŽENIA VOJNOSEK

I. Zestawienie lokali w budynku wielolokalowym

Rodzaj lokalu:	mieszkalne, domy jednorodzinne, usługowe, sklepy garaże, administracja, oświetlenie itp.	Sposób zasilania [1 lub 3 fazowe]	Moc przyłączeniowa lokalu [kW]	Ilość lokali/odbiorów [szt.]	Złaczę nr.
Mieszkalne					
Mieszkania	3-faz	14	45	ZK1	
Inne usługowe					
Lokal usługowy	3-faz	40	1	ZK1	
Lokal usługowy	3-faz	22	2	ZK1	
Inne odbiory (np. obw. administracyjne i oświatl. itp.)					
Odbiory administracja - klatka schodowa	3-faz	40	1	ZK1	
Odbiory administracja - garaż	3-faz	14	1	ZK1	
Odbiory administracja - p.poż.	3-faz	14	1	ZK1	
		Razem [kW]	174	[szt.]	51
Etap (dot. przyłączenia etapowego)	Przewidywany termin rozp. poboru energii elektrycznej		Przewidywane zużycie energii w budynku [kWh]		
	01.06.2025		180 000		
II. Określenie mocy przyłączeniowej					
Numer złącza	ZK1				
Moc przyłączeniowa [kW]	174				
łącznie moc [kW]					174

Data

2024-06-24

Czytelny Podpis Wnioskującego

Mariusz Skowroński

Karol Korsak

I. Informacje dla Wnioskującego:

- 2) Realizacja I etapu przyłączenia nie może być dłuższa niż 18 miesięcy od daty podpisania umowy o przyłączenie.

Objaśnienia:

- * Należy skreślić niewłaściwe.
** Należy wstawić znak „X” we właściwe pole.
*** Podanie wskazanych danych jest dobrowolne, podane dane będą wykorzystywane wyłącznie do celów postępowania prowadzonego w ramach wnosku.

SKOWRONSKI spółka jawna, sp.k.
Rynek Kościuszki 15B I. 19, 15-091 Białystok
NIP: 542-324-67-45, REGON: 360244595

PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok
Rejon Energetyczny Białystok Teren

2024 -06- 25

Skierowano do

L. dz.

**Warunki przyłączenia nr 24-B6/WP/02970 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie terenu- budynek nr 3 i 4

Lokalizacja: gmina Choroszcz, miejscowość Porosły, ul. Łąkowa, nr dz. 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 05-06-2024, 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 na listwie zaciskowej za układem pomiarowo-rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorcy.**
- 3 Moc przyłączeniowa: **14,00 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 usytuowanej na nieruchomości nr 141/100. Wybudować kontenerową stację transformatorową SN/nN. Wybudować przyłączy kablowe nN YAKXs 4x240 mm² o dł. ok. 2 m od projektowanej stacji transformatorowej do złącza kablowego-pomiarowego usytuowanego na nieruchomości nr 141/100, przy stacji transformatorowej.**
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1 Urządzenia zainstalowane w obiekcie zasilić zapomiarową linią zasilającą nN. Wykonać instalacje odbiorcze w zakresie potrzeb Odbiorcy. Rozdzielenie punktu PEN na PE i N wykonać po stronie instalacji Odbiorcy. Wykonanie uziemienia punktu rozdziału stanowi integralną część instalacji Odbiorcy.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **złącze kablowo-pomiarowe nN w pasie drogowym**
- 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 **wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 25[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 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 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.

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.

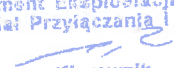
15.3 Skoordynować z warunkami przyłączenia nr 24-B6/WP/02968, 24-B6/WP/02954 i 24-B6/WP/02959.

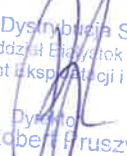
Warunki przyłączenia opracował:

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
Wydział Przyłączania i Rozwoju
Kierownik
Krzysztof Potapczyk


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



Białystok, 25-06-2024 r.
24-B6/S/02965.

Załącznik nr 1 do umowy nr 24-B6/UP/02965 o przyłączenie do sieci.

**Warunki przyłączenia nr 24-B6/UP/02965 dla Podmiotu IV grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: budynek mieszkalny wielorodzinny-Budynek 1-Etap 3

Lokalizacja: gmina Choroszcz, miejscowość Porosły, ul. Łąkowa, nr dz. 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 25-06-2024, 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: **204,00 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 usytuowanej na nieruchomości nr 141/100. Wybudować kontenerową stację transformatorową SN/nN. Wybudować przyłączy kablowe 2x YAKXs 4x240 mm² o dł. ok. 2 m od projektowanej stacji transformatorowej do złącza kablowego usytuowanego na nieruchomości nr 141/100, przy stacji transformatorowej.**
- 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: **zbiorcza tablica licznikowa - wewnątrz budynku.**
- 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 400[A],**
- 10 Jako system dodatkowej ochrony od porażień 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 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 Schemat stacji transformatorowej uzgodnić z Wydziałem Majątku Sieciowego.

15.4 Schemat układów pomiarowych uzgodnić z Wydziałem Usług Dystrybucyjnych.

15.5 Lokale mieszkalne 41x14 kW,; lokal usługowy 1x40 kW, lokal usługowy 3x22 kW odbiór administracyjny-klatka schodowa 1x40 kW, odbiór administracyjny-klatka schodowa 1x27 kW, odbiór administracyjny-garaż 1x14 kW ;odbiór administracyjny-p.poż. 1x14 kW;

15.6 Skoordynować z warunkami przyłączenia nr 24-B6/WP/02968, 24-B6/WP/02954, 24-B6/WP/02963, 24-B6/WP/02970, 24-B6/WP/02965 i 24-B6/WP/02959.

Warunki przyłączenia opracował:

Maciej Nierodzik

Warunki przyłączenia zatwierdził.

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





PGE Dystrybucja S.A.

BILANS MOCY DLA BUDYNKÓW WIELOLOKALOWYCH/ZESPÓŁÓW DOMKÓW JEDNORODZINNYCH*
ZAŁĄCZNIK DO WNIOSKU O OKREŚLENIE WARUNKÓW PRZYŁĄCZENIA DO SIECI DYSTRYBUCYJNEJ

Budynek 1 ETAP 3

NUMER SPRAWY

TABELA WYPEŁNIA PRACOWNIK PGE DYSTRYBUCJA

DATA ZŁOŻENIA WNIOSKU

I. Zestawienie lokali w budynku wielolokalowym

Rodzaj lokalu: mieszkalne, domy jednorodzinne, usługowe, sklepy garaże, administracja, oświetlenie itp.	Sposób zasilania [1 lub 3 fazowe]	Moc przyłączeniowa lokalu [kW]	Ilość lokali/odbiorów [szt.]	Złącze nr.
Mieszkalne				
Mieszkania	3-faz	14	41	ZK1
Inne usługowe				
Lokal usługowy	3-faz	40	1	ZK1
Lokal usługowy	3-faz	22	3	ZK1
Inne odbiory (np. obw. administracyjne i oświetl. itp.)				
Odbiory administracja - klatka schodowa	3-faz	40	1	ZK1
Odbiory administracja - klatka schodowa	3-faz	27	1	ZK1
Odbiory administracja - garaż	3-faz	14	1	ZK1
Odbiory administracja - p.poż.	3-faz	14	1	ZK1
	Razem [kW]	204		[szt.] 49
Etap (dot. przyłączenia etapowego)	Przewidywany termin rozp. poboru energii elektrycznej	Przewidywane zużycie energii w budynku [kWh]		
	01.06.2025	200 000		

II. Określenie mocy przyłączeniowej

Numer złącza	ZK1				
Moc przyłączeniowa [kW]	204				
Łącznie moc [kW]					204

Data

2024 -06- 24

Czytelny Podpis Wnioskującego

Mariusz Skowroński

Karol Korsak

I. Informacje dla Wnioskującego:

- W przypadku realizacji kilku budynków wielolokalowych, należy wypełnić oddzielnie załącznik dla każdego z budynków.
- Realizacja I etapu przyłączenia nie może być dłuższa niż 18 miesięcy od daty podpisania umowy o przyłączenie.

Objaśnienia:

* Należy skreślić niewłaściwe.

** Należy wstawić znak „X” we właściwe pole.

*** Podanie wskazanych danych jest dobrowolne, podane dane będą wykorzystywane wyłącznie do celów postępowania prowadzonego w ramach wniosku.

development

SKOWROŃSKI spółka jawna, sp.k.

Biuro: ul. Piłsudskiego 10, 15-091 Białystok
NIP: 542-324-67-45, REGON: 360244505

