



PGE Dystrybucja S.A.

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

Kozienice, 29-01-2024 r.
24-I6/S/00089.
P/00089 o przyłączenie do sieci.

ialnością

**Warunki przyłączenia nr 24-I6/WP/00089 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: dom w zabudowie szeregowej dwulokalowej - lokal 20
Lokalizacja: gmina Pionki, miejscowość Pionki, ul. Wesoła 30A, nr dz. 1801/8

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 11-01-2024, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: rozdzielnica niskiego napięcia w projektowanej stacji transformatorowej SN/nN.
- 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: 17,00 kW – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: kablowe.
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 w linii SN GPZ PIONKI – P.30 Januszno wybudować bramkę rozłącznikową poprzez którą zostanie wyprowadzona linia kablowa SN zasilająca stację transformatorową,
 - 5.2 wybudować linię kablową SN,
 - 5.3 wybudować stację transformatorową SN/nN kontenerową,
 - 5.4 wybudować linię kablową YAKXS 4x120 mm²,
 - 5.5 wybudować złącze kablowo-pomiarowe na wysokości linii zabudowy budynku mieszkalnego w miejscu dostępnym dla służb "PGE Dystrybucja S.A." - jedno złącze kablowo-pomiarowe przewidzieć dla kilku lokali mieszkalnych
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1 Od złącza pomiarowego do miejsca odbioru wybudować wewnętrzną linię zasilającą spełniającą wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: złącze kablowo-pomiarowe nN zlokalizować na wysokości linii zabudowy budynku mieszkalnego w miejscu dostępnym dla służb "PGE Dystrybucja S.A."..
- 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 32 [A],
 - 9.2 ww. zabezpieczenie usytuować w złączu kablowo-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
- 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 W przypadku wystąpienia kolizji z urządzeniami będącymi własnością PGE Dystrybucja S.A. należy wystąpić z wnioskiem o określenie warunków usunięcia kolizji.

15.4 Niniejsze warunki przyłączenia będą powiązane z warunkami nr 24-I6/WP/00067, 24-I6/WP/00068, ;24-I6/WP/00069, 24-I6/WP/00070, 24-I6/WP/00071, 24-I6/WP/00072, 24-I6/WP/00073, 24-I6/WP/00074, 24-I6/WP/00075, 24-I6/WP/00076, 24-I6/WP/00080, 24-I6/WP/00081, 24-I6/WP/00082, 24-I6/WP/00083, 24-I6/WP/00084, 24-I6/WP/00085, 24-I6/WP/00086, 24-I6/WP/00087, 24-I6/WP/00088

Warunki przyłączenia opracował:

Maciej Wiśniewski

Warunki przyłączenia zatwierdził.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżyski, Oddział
Rejon Energetyczny Kozienice
Z-ca Dyrektora
Bogusław Balcerzak

Kozienice, 29-01-2024 r.
24-16/S/00088.
P/00088 o przyłączenie do sieci.

alnością

**Warunki przyłączenia nr 24-16/WP/00088 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: dom w zabudowie szeregowej dwulokalowej - lokal 19
Lokalizacja: gmina Pionki, miejscowość Pionki, ul. Wesoła 30A, nr dz. 1801/8

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 11-01-2024, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: rozdzielnica niskiego napięcia w projektowanej stacji transformatorowej SN/nN.
- 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: 17,00 kW – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: kablowe.
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 w linii SN GPZ PIONKI – P.30 Januszno wybudować bramkę rozłącznikową poprzez którą zostanie wyprowadzona linia kablowa SN zasilająca stację transformatorową,
 - 5.2 wybudować linię kablową SN,
 - 5.3 wybudować stację transformatorową SN/nN kontenerową,
 - 5.4 wybudować linię kablową YAKXS 4x120 mm²,
 - 5.5 wybudować złącze kablowo-pomiarowe na wysokości linii zabudowy budynku mieszkalnego w miejscu dostępnym dla służb "PGE Dystrybucja S.A." - jedno złącze kablowo-pomiarowe przewidzieć dla kilku lokali mieszkalnych
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1 Od złącza pomiarowego do miejsca odbioru wybudować wewnętrzną linię zasilającą spełniającą wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: złącze kablowo-pomiarowe nN zlokalizować na wysokości linii zabudowy budynku mieszkalnego w miejscu dostępnym dla służb "PGE Dystrybucja S.A."
- 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 „Wytocznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A."
- 9 Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
 - 9.1 wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 32 [A],
 - 9.2 ww. zabezpieczenie usytuować w złączu kablowo-pomiarowym,
- 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 W przypadku wystąpienia kolizji z urządzeniami będącymi własnością PGE Dystrybucja S.A. należy wystąpić z wnioskiem o określenie warunków usunięcia kolizji.

15.4 Niniejsze warunki przyłączenia będą powiązane z warunkami nr 24-I6/WP/00067, 24-I6/WP/00068, ;24-I6/WP/00069, 24-I6/WP/00070, 24-I6/WP/00071, 24-I6/WP/00072, 24-I6/WP/00073, 24-I6/WP/00074, 24-I6/WP/00075, 24-I6/WP/00076, 24-I6/WP/00080, 24-I6/WP/00081, 24-I6/WP/00082, 24-I6/WP/00083, 24-I6/WP/00084, 24-I6/WP/00085, 24-I6/WP/00086, 24-I6/WP/00087, 24-I6/WP/00089

Warunki przyłączenia opracował:

Maciej Wiśniewski

Warunki przyłączenia zatwierdził.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Kozienice
Z-ca Dyrektora
Bogusław Balcerzak

Kozienice, 29-01-2024 r.
24-I6/S/00087.

P/00087 o przyłączenie do sieci.

ialnością

**Warunki przyłączenia nr 24-I6/WP/00087 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: dom w zabudowie szeregowej dwulokalowej - lokal 18

Lokalizacja: gmina Pionki, miejscowość Pionki, ul. Wesola 30A, nr dz. 1801/8

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 11-01-2024, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: rozdzielnica niskiego napięcia w projektowanej stacji transformatorowej SN/nN.
- 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: 17,00 kW – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: kablowe.
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 w linii SN GPZ PIONKI – P.30 Januszno wybudować bramkę rozłącznikową poprzez którą zostanie wyprowadzona linia kablowa SN zasilająca stację transformatorową,
 - 5.2 wybudować linię kablową SN,
 - 5.3 wybudować stację transformatorową SN/nN kontenerową,
 - 5.4 wybudować linię kablową YAKXS 4x120 mm²,
 - 5.5 wybudować złącze kablowo-pomiarowe na wysokości linii zabudowy budynku mieszkalnego w miejscu dostępnym dla służb "PGE Dystrybucja S.A." - jedno złącze kablowo-pomiarowe przewidzieć dla kilku lokali mieszkalnych
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1 Od złącza pomiarowego do miejsca odbioru wybudować wewnętrzną linię zasilającą spełniającą wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: złącze kablowo-pomiarowe nN zlokalizować na wysokości linii zabudowy budynku mieszkalnego w miejscu dostępnym dla służb "PGE Dystrybucja S.A.".
- 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 „Wytucznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”.
- 9 Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
 - 9.1 wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 32 [A],
 - 9.2 ww. zabezpieczenie usytuować w złączu kablowo-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
- 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 W przypadku wystąpienia kolizji z urządzeniami będącymi własnością PGE Dystrybucja S.A. należy wystąpić z wnioskiem o określenie warunków usunięcia kolizji.

15.4 Niniejsze warunki przyłączenia będą powiązane z warunkami nr 24-I6/WP/00067, 24-I6/WP/00068, 24-I6/WP/00069, 24-I6/WP/00070, 24-I6/WP/00071, 24-I6/WP/00072, 24-I6/WP/00073, 24-I6/WP/00074, 24-I6/WP/00075, 24-I6/WP/00076, 24-I6/WP/00080, 24-I6/WP/00081, 24-I6/WP/00082, 24-I6/WP/00083, 24-I6/WP/00084, 24-I6/WP/00085, 24-I6/WP/00086, 24-I6/WP/00088, 24-I6/WP/00089

Warunki przyłączenia opracował:

Maciej Wiśniewski

Warunki przyłączenia zatwierdził.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżynko-Kamienna
Rejon Energetyczny Kozienice
Z-ca Dyrektora
Bogusław Balderzak

Kozienice, 29-01-2024 r.
24-16/S/00086.
P/00086 o przyłączenie do sieci.

alnością

**Warunki przyłączenia nr 24-16/WP/00086 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: dom w zabudowie szeregowej dwulokalowej - lokal 17
Lokalizacja: gmina Pionki, miejscowość Pionki, ul. Wesoła 30A, nr dz. 1801/8

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 11-01-2024, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: rozdzielnica niskiego napięcia w projektowanej stacji transformatorowej SN/nN.
- 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: **17,00 kW** – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: kablowe.
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 w linii SN GPZ PIONKI – P.30 Januszno wybudować bramkę rozłącznikową poprzez którą zostanie wyprowadzona linia kablowa SN zasilająca stację transformatorową,
 - 5.2 wybudować linię kablową SN,
 - 5.3 wybudować stację transformatorową SN/nN kontenerową,
 - 5.4 wybudować linię kablową YAKXS 4x120 mm²,
 - 5.5 wybudować złącze kablowo-pomiarowe na wysokości linii zabudowy budynku mieszkalnego w miejscu dostępnym dla służb "PGE Dystrybucja S.A." - jedno złącze kablowo-pomiarowe przewidzieć dla kilku lokali mieszkalnych
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1 Od złącza pomiarowego do miejsca odbioru wybudować wewnętrzną linię zasilającą spełniającą wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: złącze kablowo-pomiarowe nN zlokalizować na wysokości linii zabudowy budynku mieszkalnego w miejscu dostępnym dla służb "PGE Dystrybucja S.A."
- 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 „Wytocznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A."
- 9 Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
 - 9.1 wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 32 [A],
 - 9.2 ww. zabezpieczenie usytuować w złączu kablowo-pomiarowym,
- 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 $\text{tg } \phi = 0,4$.
- 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 W przypadku wystąpienia kolizji z urządzeniami będącymi własnością PGE Dystrybucja S.A. należy wystąpić z wnioskiem o określenie warunków usunięcia kolizji.

15.4 Niniejsze warunki przyłączenia będą powiązane z warunkami nr 24-I6/WP/00067, 24-I6/WP/00068, ;24-I6/WP/00069, 24-I6/WP/00070, 24-I6/WP/00071, 24-I6/WP/00072, 24-I6/WP/00073, 24-I6/WP/00074, 24-I6/WP/00075, 24-I6/WP/00076, 24-I6/WP/00080, 24-I6/WP/00081, 24-I6/WP/00082, 24-I6/WP/00083, 24-I6/WP/00084, 24-I6/WP/00085, 24-I6/WP/00087, 24-I6/WP/00088, 24-I6/WP/00089

Warunki przyłączenia opracował:

Maciej Wiśniewski

Warunki przyłączenia zatwierdził.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Sierzysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Kozienice
Z-ca Dyrektora
Bogusław Balcerzak



PGE Dystrybucja S.A.

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

Kozienice, 29-01-2024 r.
24-16/S/00085.

P/00085 o przyłączenie do sieci.

alnością

**Warunki przyłączenia nr 24-16/WP/00085 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: dom w zabudowie szeregowej dwulokalowej - lokal 16

Lokalizacja: gmina Pionki, miejscowość Pionki, ul. Wesoła 30A, nr dz. 1801/8

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 11-01-2024, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: rozdzielnica niskiego napięcia w projektowanej stacji transformatorowej SN/nN.
- 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: 17,00 kW – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: kablowe.
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 w linii SN GPZ PIONKI – P.30 Januszno wybudować bramkę rozłącznikową poprzez którą zostanie wyprowadzona linia kablowa SN zasilająca stację transformatorową,
 - 5.2 wybudować linię kablową SN,
 - 5.3 wybudować stację transformatorową SN/nN kontenerową,
 - 5.4 wybudować linię kablową YAKXS 4x120 mm²,
 - 5.5 wybudować złącze kablowo-pomiarowe na wysokości linii zabudowy budynku mieszkalnego w miejscu dostępnym dla służb "PGE Dystrybucja S.A." - jedno złącze kablowo-pomiarowe przewidzieć dla kilku lokali mieszkalnych.
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1 Od złącza pomiarowego do miejsca odbioru wybudować wewnętrzną linię zasilającą spełniającą wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: złącze kablowo-pomiarowe nN zlokalizować na wysokości linii zabudowy budynku mieszkalnego w miejscu dostępnym dla służb "PGE Dystrybucja S.A."
- 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 „Wytucznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A."
- 9 Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
 - 9.1 wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 32 [A],
 - 9.2 ww. zabezpieczenie usytuować w złączu kablowo-pomiarowym
- 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 W przypadku wystąpienia kolizji z urządzeniami będącymi własnością PGE Dystrybucja S.A. należy wystąpić z wnioskiem o określenie warunków usunięcia kolizji.

15.4 Niniejsze warunki przyłączenia będą powiązane z warunkami nr 24-I6/WP/00067, 24-I6/WP/00068, 24-I6/WP/00069, 24-I6/WP/00070, 24-I6/WP/00071, 24-I6/WP/00072, 24-I6/WP/00073, 24-I6/WP/00074, 24-I6/WP/00075, 24-I6/WP/00076, 24-I6/WP/00080, 24-I6/WP/00081, 24-I6/WP/00082, 24-I6/WP/00083, 24-I6/WP/00084, 24-I6/WP/00086, 24-I6/WP/00087, 24-I6/WP/00088, 24-I6/WP/00089

Warunki przyłączenia opracował:

Maciej Wiśniewski

Warunki przyłączenia zatwierdził.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Kozienice

Z-ca Dyrektora
Bogusław Balcerek



PGE Dystrybucja S.A.

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

Kozienice, 29-01-2024 r.
24-16/S/00084.

WP/00084 o przyłączenie do sieci.

ialnością

**Warunki przyłączenia nr 24-16/WP/00084 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: dom w zabudowie szeregowej dwulokalowej - lokal 15

Lokalizacja: gmina Pionki, miejscowość Pionki, ul. Wesola 30A, nr dz. 18-1/8

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 11-01-2024, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: rozdzielnica niskiego napięcia w projektowanej stacji transformatorowej SN/nN.
- 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: 17,00 kW – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: kablowe.
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 w linii SN GPZ PIONKI – P.30 Januszno wybudować bramkę rozłącznikową poprzez którą zostanie wyprowadzona linia kablowa SN zasilająca stację transformatorową,
 - 5.2 wybudować linię kablową SN,
 - 5.3 wybudować stację transformatorową SN/nN kontenerową,
 - 5.4 wybudować linię kablową YAKXS 4x120 mm²,
 - 5.5 wybudować złącze kablowo-pomiarowe na wysokości linii zabudowy budynku mieszkalnego w miejscu dostępnym dla służb "PGE Dystrybucja S.A." - jedno złącze kablowo-pomiarowe przewidzieć dla kilku lokali mieszkalnych
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1 Od złącza pomiarowego do miejsca odbioru wybudować wewnętrzną linię zasilającą spełniającą wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: złącze kablowo-pomiarowe nN zlokalizować na wysokości linii zabudowy budynku mieszkalnego w miejscu dostępnym dla służb "PGE Dystrybucja S.A."
- 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 „Wytocznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A."
- 9 Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
 - 9.1 wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 32 [A],
 - 9.2 ww. zabezpieczenie usytuować w złączu kablowo-pomiarowym,
- 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 W przypadku wystąpienia kolizji z urządzeniami będącymi własnością PGE Dystrybucja S.A. należy wystąpić z wnioskiem o określenie warunków usunięcia kolizji.

15.4 Niniejsze warunki przyłączenia będą powiązane z warunkami nr 24-I6/WP/00067, 24-I6/WP/00068, 24-I6/WP/00069, 24-I6/WP/00070, 24-I6/WP/00071, 24-I6/WP/00072, 24-I6/WP/00073, 24-I6/WP/00074, 24-I6/WP/00075, 24-I6/WP/00076, 24-I6/WP/00080, 24-I6/WP/00081, 24-I6/WP/00082, 24-I6/WP/00083, 24-I6/WP/00084, 24-I6/WP/00086, 24-I6/WP/00087, 24-I6/WP/00088, 24-I6/WP/00089

Warunki przyłączenia opracował:

Maciej Wiśniewski

Warunki przyłączenia zatwierdził.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżynko-Kamienna
Rejon Energetyczny Kozienice

Z-ca Dyrektora
Bogusław Balcerzak

**Warunki przyłączenia nr 24-I6/WP/00083 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: dom w zabudowie szeregowej dwulokalowej - lokal 14
Lokalizacja: gmina Pionki, miejscowość Pionki, ul. Wesoła 30A, nr dz. 1801/8

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 11-01-2024, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: rozdzielnica niskiego napięcia w projektowanej stacji transformatorowej SN/nN.
- 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: 17,00 kW – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: kablowe.
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 w linii SN GPZ PIONKI – P.30 Januszno wybudować bramkę rozłącznikową poprzez którą zostanie wyprowadzona linia kablowa SN zasilająca stację transformatorową,
 - 5.2 wybudować linię kablową SN,
 - 5.3 wybudować stację transformatorową SN/nN kontenerową,
 - 5.4 wybudować linię kablową YAKXS 4x120 mm²,
 - 5.5 wybudować złącze kablowo-pomiarowe na wysokości linii zabudowy budynku mieszkalnego w miejscu dostępnym dla służb "PGE Dystrybucja S.A." - jedno złącze kablowo-pomiarowe przewidzieć dla kilku lokali mieszkalnych
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1 Od złącza pomiarowego do miejsca odbioru wybudować wewnętrzną linię zasilającą spełniającą wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: złącze kablowo-pomiarowe nN zlokalizować na wysokości linii zabudowy budynku mieszkalnego w miejscu dostępnym dla służb "PGE Dystrybucja S.A."
- 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 „Wytocznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A."
- 9 Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
 - 9.1 wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 32 [A],
 - 9.2 ww. zabezpieczenie usytuować w złączu kablowo-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
- 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 W przypadku wystąpienia kolizji z urządzeniami będącymi własnością PGE Dystrybucja S.A. należy wystąpić z wnioskiem o określenie warunków usunięcia kolizji.

15.4 Niniejsze warunki przyłączenia będą powiązane z warunkami nr 24-I6/WP/00067, 24-I6/WP/00068, 24-I6/WP/00069, 24-I6/WP/00070, 24-I6/WP/00071, 24-I6/WP/00072, 24-I6/WP/00073, 24-I6/WP/00074, 24-I6/WP/00075, 24-I6/WP/00076, 24-I6/WP/00080, 24-I6/WP/00081, 24-I6/WP/00082, 24-I6/WP/00084, 24-I6/WP/00085, 24-I6/WP/00086, 24-I6/WP/00087, 24-I6/WP/00088, 24-I6/WP/00089

Warunki przyłączenia opracował:

Maciej Wiśniewski

Warunki przyłączenia zatwierdził.

PGE Dystrybucja
Oddział Skarżysko
Rejon Energetyczny Koziegł

Z-ca Dyrektora
Bogusław Bajczek

Kozienice, 29-01-2024 r.
24-16/S/00082.

P/00082 o przyłączenie do sieci.

Własnością

**Warunki przyłączenia nr 24-16/WP/00082 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: dom w zabudowie szeregowej dwulokalowej - lokal 13

Lokalizacja: gmina Pionki, miejscowość Pionki, ul. Wesoła 30A, nr dz. 1801/8

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 11-01-2024, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: rozdzielnicą niskiego napięcia w projektowanej stacji transformatorowej SN/nN.
- 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: 17,00 kW – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: kablowe.
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 w linii SN GPZ PIONKI – P.30 Januszno wybudować bramkę rozłącznikową poprzez którą zostanie wyprowadzona linia kablowa SN zasilająca stację transformatorową,
 - 5.2 wybudować linię kablową SN,
 - 5.3 wybudować stację transformatorową SN/nN kontenerową,
 - 5.4 wybudować linię kablową YAKXS 4x120 mm²,
 - 5.5 wybudować złącze kablowo-pomiarowe na wysokości linii zabudowy budynku mieszkalnego w miejscu dostępnym dla służb "PGE Dystrybucja S.A." - jedno złącze kablowo-pomiarowe przewidzieć dla kilku lokali mieszkalnych
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1 Od złącza pomiarowego do miejsca odbioru wybudować wewnętrzną linię zasilającą spełniającą wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: złącze kablowo-pomiarowe nN zlokalizować na wysokości linii zabudowy budynku mieszkalnego w miejscu dostępnym dla służb "PGE Dystrybucja S.A."
- 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 „Wytucznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A."
- 9 Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
 - 9.1 wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 32 [A],
 - 9.2 ww. zabezpieczenie usytuować w złączu kablowo-pomiarowym,
- 10 Jako system dodatkowej ochrony od porażień 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 W przypadku wystąpienia kolizji z urządzeniami będącymi własnością PGE Dystrybucja S.A. należy wystąpić z wnioskiem o określenie warunków usunięcia kolizji.

15.4 Niniejsze warunki przyłączenia będą powiązane z warunkami nr 24-I6/WP/00067, 24-I6/WP/00068, ;24-I6/WP/00069, 24-I6/WP/00070, 24-I6/WP/00071, 24-I6/WP/00072, 24-I6/WP/00073, 24-I6/WP/00074, 24-I6/WP/00075, 24-I6/WP/00076, 24-I6/WP/00080, 24-I6/WP/00081, 24-I6/WP/00083, 24-I6/WP/00084, 24-I6/WP/00085, 24-I6/WP/00086, 24-I6/WP/00087, 24-I6/WP/00088, 24-I6/WP/00089

Warunki przyłączenia opracował:

Maciej Wiśniewski

Warunki przyłączenia zatwierdził.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Kozienice
Z-ca Dyrektora
Bogusław Bałcerzak

Kozienice, 29-01-2024 r.
24-16/S/00081.
P/00081 o przyłączenie do sieci.

alnością

**Warunki przyłączenia nr 24-16/WP/00081 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: dom w zabudowie szeregowej dwulokalowej - lokal 12
Lokalizacja: gmina Pionki, miejscowość Pionki, ul. Wesoła 30A, nr dz. 1801/8

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 11-01-2024, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: rozdzielnica niskiego napięcia w projektowanej stacji transformatorowej SN/nN.
- 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: 17,00 kW – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: kablowe.
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 w linii SN GPZ PIONKI – P.30 Januszno wybudować bramkę rozłącznikową poprzez którą zostanie wyprowadzona linia kablowa SN zasilająca stację transformatorową,
 - 5.2 wybudować linię kablową SN,
 - 5.3 wybudować stację transformatorową SN/nN kontenerową,
 - 5.4 wybudować linię kablową YAKXS 4x120 mm²,
 - 5.5 wybudować złącze kablowo-pomiarowe na wysokości linii zabudowy budynku mieszkalnego w miejscu dostępnym dla służb "PGE Dystrybucja S.A." - jedno złącze kablowo-pomiarowe przewidzieć dla kilku lokali mieszkalnych.
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1 Od złącza pomiarowego do miejsca odbioru wybudować wewnętrzną linię zasilającą spełniającą wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: złącze kablowo-pomiarowe nN zlokalizować na wysokości linii zabudowy budynku mieszkalnego w miejscu dostępnym dla służb "PGE Dystrybucja S.A."
- 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 „Wytucznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A."
- 9 Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
 - 9.1 wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 32 [A],
 - 9.2 ww. zabezpieczenie usytuować w złączu kablowo-pomiarowym
- 10 Jako system dodatkowej ochrony od porażień 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 W przypadku wystąpienia kolizji z urządzeniami będącymi własnością PGE Dystrybucja S.A. należy wystąpić z wnioskiem o określenie warunków usunięcia kolizji.

15.4 Niniejsze warunki przyłączenia będą powiązane z warunkami nr 24-I6/WP/00067, 24-I6/WP/00068, 24-I6/WP/00069, 24-I6/WP/00070, 24-I6/WP/00071, 24-I6/WP/00072, 24-I6/WP/00073, 24-I6/WP/00074, 24-I6/WP/00075, 24-I6/WP/00076, 24-I6/WP/00080, 24-I6/WP/00082, 24-I6/WP/00083, 24-I6/WP/00084, 24-I6/WP/00085, 24-I6/WP/00086, 24-I6/WP/00087, 24-I6/WP/00088, 24-I6/WP/00089

Warunki przyłączenia opracował:

Maciej Wiśniewski

Warunki przyłączenia zatwierdził.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Kozienice

Z-ca Dyrektora
Bogusław Balcerzak

Kozienice, 29-01-2024 r.
24-16/S/00080.

/00080 o przyłączenie do sieci.

alnością

**Warunki przyłączenia nr 24-16/WP/00080 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: dom w zabudowie szeregowej dwulokalowej lokal 11
Lokalizacja: gmina Pionki, miejscowość Pionki, ul. Wesoła 30A, nr dz. 1801/8

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 11-01-2024, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: rozdzielnica niskiego napięcia w projektowanej stacji transformatorowej SN/nN.
- 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: **17,00 kW** – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: kablowe.
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 w linii SN GPZ PIONKI – P.30 Januszno wybudować bramkę rozłącznikową poprzez którą zostanie wyprowadzona linia kablowa SN zasilająca stację transformatorową,
 - 5.2 wybudować linię kablową SN,
 - 5.3 wybudować stację transformatorową SN/nN kontenerową,
 - 5.4 wybudować linię kablową YAKXS 4x120 mm²,
 - 5.5 wybudować złącze kablowo-pomiarowe na wysokości linii zabudowy budynku mieszkalnego w miejscu dostępnym dla służb "PGE Dystrybucja S.A." - jedno złącze kablowo-pomiarowe przewidzieć dla kilku lokali mieszkalnych.
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1 Od złącza pomiarowego do miejsca odbioru wybudować wewnętrzną linię zasilającą spełniającą wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **złącze kablowo-pomiarowe nN zlokalizować na wysokości linii zabudowy budynku mieszkalnego w miejscu dostępnym dla służb "PGE Dystrybucja S.A."**
- 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 „Wytucznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A."
- 9 Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
 - 9.1 **wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 32 [A],**
 - 9.2 **ww. zabezpieczenie usytuować w złączu kablowo-pomiarowym.**
- 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 W przypadku wystąpienia kolizji z urządzeniami będącymi własnością PGE Dystrybucja S.A. należy wystąpić z wnioskiem o określenie warunków usunięcia kolizji.

15.4 Niniejsze warunki przyłączenia będą powiązane z warunkami nr 24-I6/WP/00067, 24-I6/WP/00068, 24-I6/WP/00069, 24-I6/WP/00070, 24-I6/WP/00071, 24-I6/WP/00072, 24-I6/WP/00073, 24-I6/WP/00074, 24-I6/WP/00075, 24-I6/WP/00076, 24-I6/WP/00081, 24-I6/WP/00082, 24-I6/WP/00083, 24-I6/WP/00084, 24-I6/WP/00085, 24-I6/WP/00086, 24-I6/WP/00087, 24-I6/WP/00088, 24-I6/WP/00089

Warunki przyłączenia opracował:

Maciej Wiśniewski

Warunki przyłączenia zatwierdził.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Kozienice
Z-ca Dyrektora
Bogusław Balcerzak



PGE Dystrybucja S.A.

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

Kozienice, 29-01-2024 r.
24-16/S/00076.
IP/00076 o przyłączenie do sieci.

ialnością

**Warunki przyłączenia nr 24-16/WP/00076 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: dom w zabudowie szeregowej dwulokalowej -lokal 10
Lokalizacja: gmina Pionki, miejscowość Pionki, ul. Wesoła 30A, nr dz. 1801/8

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 11-01-2024, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: rozdzielnica niskiego napięcia w projektowanej stacji transformatorowej SN/nN.
- 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: 17,00 kW – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: kablowe.
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 w linii SN GPZ PIONKI – P.30 Januszno wybudować bramkę rozłącznikową poprzez którą zostanie wyprowadzona linia kablowa SN zasilająca stację transformatorową,
 - 5.2 wybudować linię kablową SN,
 - 5.3 wybudować stację transformatorową SN/nN kontenerową,
 - 5.4 wybudować linię kablową YAKXS 4x120 mm²,
 - 5.5 wybudować złącze kablowo-pomiarowe na wysokości linii zabudowy budynku mieszkalnego w miejscu dostępnym dla służb "PGE Dystrybucja S.A." - jedno złącze kablowo-pomiarowe przewidzieć dla kilku lokali mieszkalnych
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1 Od złącza pomiarowego do miejsca odbioru wybudować wewnętrzną linię zasilającą spełniającą wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: złącze kablowo-pomiarowe nN zlokalizować na wysokości linii zabudowy budynku mieszkalnego w miejscu dostępnym dla służb "PGE Dystrybucja S.A."
- 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 32 [A],
 - 9.2 ww. zabezpieczenie usytuować w złączu kablowo-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
- 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 W przypadku wystąpienia kolizji z urządzeniami będącymi własnością PGE Dystrybucja S.A. należy wystąpić z wnioskiem o określenie warunków usunięcia kolizji.

15.4 Niniejsze warunki przyłączenia będą powiązane z warunkami nr 24-I6/WP/00067, 24-I6/WP/00068, ;24-I6/WP/00069, 24-I6/WP/00070, 24-I6/WP/00071, 24-I6/WP/00072, 24-I6/WP/00073, 24-I6/WP/00074, 24-I6/WP/00075, 24-I6/WP/00080, 24-I6/WP/00081, 24-I6/WP/00082, 24-I6/WP/00083, 24-I6/WP/00084, 24-I6/WP/00085, 24-I6/WP/00086, 24-I6/WP/00087, 24-I6/WP/00088, 24-I6/WP/00089

Warunki przyłączenia opracował:

Maciej Wiśniewski

Warunki przyłączenia zatwierdził.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Kuznica

Z-ca Dyrektora
Bogusław Balcerzak



PGE Dystrybucja S.A.

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

Kozienice, 29-01-2024 r.
24-I6/S/00075.

IP/00075 o przyłączenie do sieci.

ialnością

**Warunki przyłączenia nr 24-I6/WP/00075 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: dom w zabudowie szeregowej dwulokalowej - lokal 9

Lokalizacja: gmina Pionki, miejscowość Pionki, ul. Wesoła 30A, nr dz. 1801/8

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 11-01-2024, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: rozdzielnica niskiego napięcia w projektowanej stacji transformatorowej SN/nN.
- 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: **17,00 kW** – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: kablowe.
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 w linii SN GPZ PIONKI – P.30 Januszno wybudować bramkę rozłącznikową poprzez którą zostanie wyprowadzona linia kablowa SN zasilająca stację transformatorową,
 - 5.2 wybudować linię kablową SN,
 - 5.3 wybudować stację transformatorową SN/nN kontenerową,
 - 5.4 wybudować linię kablową YAKXS 4x120 mm²,
 - 5.5 wybudować złącze kablowo-pomiarowe na wysokości linii zabudowy budynku mieszkalnego w miejscu dostępnym dla służb "PGE Dystrybucja S.A." - jedno złącze kablowo-pomiarowe przewidzieć dla kilku lokali mieszkalnych
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1 Od złącza pomiarowego do miejsca odbioru wybudować wewnętrzną linię zasilającą spełniającą wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **złącze kablowo-pomiarowe nN zlokalizować na wysokości linii zabudowy budynku mieszkalnego w miejscu dostępnym dla służb "PGE Dystrybucja S.A."**.
- 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 32 [A],**
 - 9.2 **ww. zabezpieczenie usytuować w złączu kablowo-pomiarowym**
- 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 W przypadku wystąpienia kolizji z urządzeniami będącymi własnością PGE Dystrybucja S.A. należy wystąpić z wnioskiem o określenie warunków usunięcia kolizji.

15.4 Niniejsze warunki przyłączenia będą powiązane z warunkami nr 24-I6/WP/00067, 24-I6/WP/00068, ;24-I6/WP/00069, 24-I6/WP/00070, 24-I6/WP/00071, 24-I6/WP/00072, 24-I6/WP/00073, 24-I6/WP/00074, 24-I6/WP/00076, 24-I6/WP/00080, 24-I6/WP/00081, 24-I6/WP/00082, 24-I6/WP/00083, 24-I6/WP/00084, 24-I6/WP/00085, 24-I6/WP/00086, 24-I6/WP/00087, 24-I6/WP/00088, 24-I6/WP/00089

Warunki przyłączenia opracował:

Maciej Wiśniewski

Warunki przyłączenia zatwierdził.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Kozienice

Z-ca Dyrektora
Bogusław Balcerzak

Kozienice, 26-01-2024 r.
24-16/S/00074.

P/00074 o przyłączenie do sieci.

alnością

**Warunki przyłączenia nr 24-16/WP/00074 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: dom w zabudowie szeregowej dwulokalowej - lokal 8

Lokalizacja: gmina Pionki, miejscowość Pionki, ul. Wesoła 30A, nr dz. 1801/8

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 11-01-2024, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: rozdzielnica niskiego napięcia w projektowanej stacji transformatorowej SN/nN.
- 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: **17,00 kW** – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: kablowe.
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 w linii SN GPZ PIONKI – P.30 Januszno wybudować bramkę rozłącznikową poprzez którą zostanie wyprowadzona linia kablowa SN zasilająca stację transformatorową,
 - 5.2 wybudować linię kablową SN,
 - 5.3 wybudować stację transformatorową SN/nN kontenerową,
 - 5.4 wybudować linię kablową YAKXS 4x120 mm²,
 - 5.5 wybudować złącze kablowo-pomiarowe na wysokości linii zabudowy budynku mieszkalnego w miejscu dostępnym dla służb "PGE Dystrybucja S.A." - jedno złącze kablowo-pomiarowe przewidzieć dla kilku lokali mieszkalnych.
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1 Od złącza pomiarowego do miejsca odbioru wybudować wewnętrzną linię zasilającą spełniającą wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **złącze kablowo-pomiarowe nN zlokalizować na wysokości linii zabudowy budynku mieszkalnego w miejscu dostępnym dla służb "PGE Dystrybucja S.A."**.
- 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 32 [A],**
 - 9.2 **ww. zabezpieczenie usytuować w złączu kablowo-pomiarowym**
- 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 bierniej 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 W przypadku wystąpienia kolizji z urządzeniami będącymi własnością PGE Dystrybucja S.A. należy wystąpić z wnioskiem o określenie warunków usunięcia kolizji.

15.4 Niniejsze warunki przyłączenia będą powiązane z warunkami nr 24-I6/WP/00067, 24-I6/WP/00068, ;24-I6/WP/00069, 24-I6/WP/00070, 24-I6/WP/00071, 24-I6/WP/00072, 24-I6/WP/00073, 24-I6/WP/00075, 24-I6/WP/00076, 24-I6/WP/00080, 24-I6/WP/00081, 24-I6/WP/00082, 24-I6/WP/00083, 24-I6/WP/00084, 24-I6/WP/00085, 24-I6/WP/00086, 24-I6/WP/00087, 24-I6/WP/00088, 24-I6/WP/00089

Warunki przyłączenia opracował:

Maciej Wiśniewski

Warunki przyłączenia zatwierdził.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Kozienice
Wydział Usług Dystrybucyjnych

Kierownik
Sylwester Sikora

Kozienice, 26-01-2024 r.
24-I6/S/00073.

6/UP/00073 o przyłączenie do sieci.

działnością

B

**Warunki przyłączenia nr 24-I6/UP/00073 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: dom w zabudowie szeregowej dwulokalowej - lokal 7

Lokalizacja: gmina Pionki, miejscowość Pionki, ul. Wesoła 30A, nr dz. 1801/8

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 11-01-2024, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: rozdzielnica niskiego napięcia w projektowanej stacji transformatorowej SN/nN.
- 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: 17,00 kW – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: kablowe.
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 w linii SN GPZ PIONKI – P.30 Januszno wybudować bramkę rozłącznikową poprzez którą zostanie wyprowadzona linia kablowa SN zasilająca stację transformatorową,
 - 5.2 wybudować linię kablową SN,
 - 5.3 wybudować stację transformatorową SN/nN kontenerową,
 - 5.4 wybudować linię kablową YAKXS 4x120 mm²,
 - 5.5 wybudować złącze kablowo-pomiarowe na wysokości linii zabudowy budynku mieszkalnego w miejscu dostępnym dla służb "PGE Dystrybucja S.A." - jedno złącze kablowo-pomiarowe przewidzieć dla kilku lokali mieszkalnych
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1 Od złącza pomiarowego do miejsca odbioru wybudować wewnętrzną linię zasilającą spełniającą wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: złącze kablowo-pomiarowe nN zlokalizować na wysokości linii zabudowy budynku mieszkalnego w miejscu dostępnym dla służb "PGE Dystrybucja S.A."
- 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 32 [A],
 - 9.2 ww. zabezpieczenie usytuować w złączu kablowo-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
- 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 W przypadku wystąpienia kolizji z urządzeniami będącymi własnością PGE Dystrybucja S.A. należy wystąpić z wnioskiem o określenie warunków usunięcia kolizji.

15.4 Niniejsze warunki przyłączenia będą powiązane z warunkami nr 24-I6/WP/00067, 24-I6/WP/00068, ;24-I6/WP/00069, 24-I6/WP/00070, 24-I6/WP/00071, 24-I6/WP/00072, 24-I6/WP/00073, 24-I6/WP/00075, 24-I6/WP/00076, 24-I6/WP/00080, 24-I6/WP/00081, 24-I6/WP/00082, 24-I6/WP/00083, 24-I6/WP/00084, 24-I6/WP/00085, 24-I6/WP/00086, 24-I6/WP/00087, 24-I6/WP/00088, 24-I6/WP/00089

Warunki przyłączenia opracował:

Maciej Wiśniewski

Warunki przyłączenia zatwierdził.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Kozienice
Wydział Usług Dystrybucyjnych
Kierownik
Sylwester Sikora



PGE Dystrybucja S.A.

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

Kozienice, 26-01-2024 r.
24-I6/S/00072.

/00072 o przyłączenie do sieci.

alnością

**Warunki przyłączenia nr 24-I6/WP/00072 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: dom w zabudowie szeregowej dwulokalowej - lokal 6

Lokalizacja: gmina Pionki, miejscowość Pionki, ul. Wesoła 30A, nr dz. 1801/8

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 11-01-2024, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: **rozdzielnicą niskiego napięcia w projektowanej stacji transformatorowej SN/nN.**
- 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: **17,00 kW** – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: **kablowe.**
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 w linii **SN GPZ PIONKI – P.30 Januszno** wybudować bramkę rozłącznikową poprzez którą zostanie wyprowadzona linia kablowa SN zasilająca stację transformatorową,
 - 5.2 wybudować linię kablową **SN,**
 - 5.3 wybudować stację transformatorową **SN/nN kontenerową,**
 - 5.4 wybudować linię kablową **YAKXS 4x120 mm²,**
 - 5.5 wybudować złącze kablowo-pomiarowe na wysokości linii zabudowy budynku mieszkalnego w miejscu dostępnym dla służb "PGE Dystrybucja S.A." - jedno złącze kablowo-pomiarowe przewidzieć dla kilku lokali mieszkalnych.
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1 Od złącza pomiarowego do miejsca odbioru wybudować wewnętrzną linię zasilającą spełniającą wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **złącze kablowo-pomiarowe nN zlokalizować na wysokości linii zabudowy budynku mieszkalnego w miejscu dostępnym dla służb "PGE Dystrybucja S.A."**
- 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 „Wytocznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A."
- 9 Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
 - 9.1 **wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 32 [A],**
 - 9.2 **ww. zabezpieczenie usytuować w złączu kablowo-pomiarowym**
- 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 W przypadku wystąpienia kolizji z urządzeniami będącymi własnością PGE Dystrybucja S.A. należy wystąpić z wnioskiem o określenie warunków usunięcia kolizji.

15.4 Niniejsze warunki przyłączenia będą powiązane z warunkami nr 24-I6/WP/00067, 24-I6/WP/00068, ;24-I6/WP/00069, 24-I6/WP/00070, 24-I6/WP/00071, 24-I6/WP/00073, 24-I6/WP/00074, 24-I6/WP/00075, 24-I6/WP/00076, 24-I6/WP/00080, 24-I6/WP/00081, 24-I6/WP/00082, 24-I6/WP/00083, 24-I6/WP/00084, 24-I6/WP/00085, 24-I6/WP/00086, 24-I6/WP/00087, 24-I6/WP/00088, 24-I6/WP/00089

Warunki przyłączenia opracował:

Maciej Wiśniewski

Warunki przyłączenia zatwierdził.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Kozienice
Wydział Usług Dystrybucyjnych
Kierownik
Sylwester Sikora

Kozienice, 26-01-2024 r.
24-I6/S/00071.

WP/00071 o przyłączenie do sieci.

ialnością

**Warunki przyłączenia nr 24-I6/WP/00071 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: dom w zabudowie szeregowej dwulokalowej - lokal 5
Lokalizacja: gmina Pionki, miejscowość Pionki, ul. Wesoła 30A, nr dz. 1801/8

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 11-01-2024, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: **rozdzielnica niskiego napięcia w projektowanej stacji transformatorowej SN/nN.**
- 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: **17,00 kW** – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: **kablowe.**
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 w linii SN GPZ PIONKI – P.30 Januszno wybudować bramkę rozłącznikową poprzez którą zostanie wyprowadzona linia kablowa SN zasilająca stację transformatorową,
 - 5.2 wybudować linię kablową SN,
 - 5.3 wybudować stację transformatorową SN/nN kontenerową,
 - 5.4 wybudować linię kablową YAKXS 4x120 mm²,
 - 5.5 wybudować złącze kablowo-pomiarowe na wysokości linii zabudowy budynku mieszkalnego w miejscu dostępnym dla służb "PGE Dystrybucja S.A." - jedno złącze kablowo-pomiarowe przewidzieć dla kilku lokali mieszkalnych.
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1 Od złącza pomiarowego do miejsca odbioru wybudować wewnętrzną linię zasilającą spełniającą wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **złącze kablowo-pomiarowe nN zlokalizować na wysokości linii zabudowy budynku mieszkalnego w miejscu dostępnym dla służb "PGE Dystrybucja S.A."**
- 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 „Wytocznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A."
- 9 Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
 - 9.1 **wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 32 [A],**
 - 9.2 **ww. zabezpieczenie usytuować w złączu kablowo-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**
- 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 W przypadku wystąpienia kolizji z urządzeniami będącymi własnością PGE Dystrybucja S.A. należy wystąpić z wnioskiem o określenie warunków usunięcia kolizji.

15.4 Niniejsze warunki przyłączenia będą powiązane z warunkami nr 24-I6/WP/00067, 24-I6/WP/00068, ;24-I6/WP/00069, 24-I6/WP/00070, 24-I6/WP/00072, 24-I6/WP/00073, 24-I6/WP/00074, 24-I6/WP/00075, 24-I6/WP/00076, 24-I6/WP/00080, 24-I6/WP/00081, 24-I6/WP/00082, 24-I6/WP/00083, 24-I6/WP/00084, 24-I6/WP/00085, 24-I6/WP/00086, 24-I6/WP/00087, 24-I6/WP/00088, 24-I6/WP/00089

Warunki przyłączenia opracował:

Maciej Wiśniewski

Warunki przyłączenia zatwierdził.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Kozienice
Wydział Usług Dystrybucyjnych
Kierownik
Sylwester Sikora



PGE Dystrybucja S.A.

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

Kozienice, 26-01-2024 r.
24-16/S/00070.

P/00070 o przyłączenie do sieci.

alnością

**Warunki przyłączenia nr 24-16/WP/00070 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: dom w zabudowie szeregowej dwulokalowej - lokal 4

Lokalizacja: gmina Pionki, miejscowość Pionki, ul. Wesoła 30A, nr dz. 1801/8

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 11-01-2024, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: rozdzielnica niskiego napięcia w projektowanej stacji transformatorowej SN/nN.
- 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: 17,00 kW – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: kablowe.
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 w linii SN GPZ PIONKI – P.30 Januszno wybudować bramkę rozłącznikową poprzez którą zostanie wyprowadzona linia kablowa SN zasilająca stację transformatorową,
 - 5.2 wybudować linię kablową SN,
 - 5.3 wybudować stację transformatorową SN/nN kontenerową,
 - 5.4 wybudować linię kablową YAKXS 4x120 mm²,
 - 5.5 wybudować złącze kablowo-pomiarowe na wysokości linii zabudowy budynku mieszkalnego w miejscu dostępnym dla służb "PGE Dystrybucja S.A." - jedno złącze kablowo-pomiarowe przewidzieć dla kilku lokali mieszkalnych
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1 Od złącza pomiarowego do miejsca odbioru wybudować wewnętrzną linię zasilającą spełniającą wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: złącze kablowo-pomiarowe nN zlokalizować na wysokości linii zabudowy budynku mieszkalnego w miejscu dostępnym dla służb "PGE Dystrybucja S.A."
- 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 32 [A],
 - 9.2 ww. zabezpieczenie usytuować w złączu kablowo-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
- 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 W przypadku wystąpienia kolizji z urządzeniami będącymi własnością PGE Dystrybucja S.A. należy wystąpić z wnioskiem o określenie warunków usunięcia kolizji.

15.4 Niniejsze warunki przyłączenia będą powiązane z warunkami nr 24-I6/WP/00067, 24-I6/WP/00068, 24-I6/WP/00069, 24-I6/WP/00071, 24-I6/WP/00072, 24-I6/WP/00073, 24-I6/WP/00074, 24-I6/WP/00075, 24-I6/WP/00076, 24-I6/WP/00080, 24-I6/WP/00081, 24-I6/WP/00082, 24-I6/WP/00083, 24-I6/WP/00084, 24-I6/WP/00085, 24-I6/WP/00086, 24-I6/WP/00087, 24-I6/WP/00088, 24-I6/WP/00089

Warunki przyłączenia opracował:

Maciej Wiśniewski

Warunki przyłączenia zatwierdził.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Kozienice
Wydział Usług Dystrybucyjnych

Kierownik
Sylwester Sikora

Kozienice, 26-01-2024 r.
24-I6/S/00069.
P/00069 o przyłączenie do sieci.

jalnością

**Warunki przyłączenia nr 24-I6/WP/00069 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: dom w zabudowie szeregowej dwulokalowej - lokal 3
Lokalizacja: gmina Pionki, miejscowość Pionki, ul. Wesoła 30A, nr dz. 1801/8

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 11-01-2024, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: rozdzielnica niskiego napięcia w projektowanej stacji transformatorowej SN/nN.
- 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: 17,00 kW – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: kablowe.
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 w linii SN GPZ PIONKI – P.30 Januszno wybudować bramkę rozłącznikową poprzez którą zostanie wyprowadzona linia kablowa SN zasilająca stację transformatorową,
 - 5.2 wybudować linię kablową SN,
 - 5.3 wybudować stację transformatorową SN/nN kontenerową,
 - 5.4 wybudować linię kablową YAKXS 4x120 mm²,
 - 5.5 wybudować złącze kablowo-pomiarowe na wysokości linii zabudowy budynku mieszkalnego w miejscu dostępnym dla służb "PGE Dystrybucja S.A." - jedno złącze kablowo-pomiarowe przewidzieć dla kilku lokali mieszkalnych.
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1 Od złącza pomiarowego do miejsca odbioru wybudować wewnętrzną linię zasilającą spełniającą wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: złącze kablowo-pomiarowe nN zlokalizować na wysokości linii zabudowy budynku mieszkalnego w miejscu dostępnym dla służb "PGE Dystrybucja S.A."
- 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 „Wyttycznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A."
- 9 Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
 - 9.1 wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 32 [A],
 - 9.2 ww. zabezpieczenie usytuować w złączu kablowo-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
- 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 W przypadku wystąpienia kolizji z urządzeniami będącymi własnością PGE Dystrybucja S.A. należy wystąpić z wnioskiem o określenie warunków usunięcia kolizji.

15.4 Niniejsze warunki przyłączenia będą powiązane z warunkami nr 24-I6/WP/00067, 24-I6/WP/00068, ;24-I6/WP/00070, 24-I6/WP/00071, 24-I6/WP/00072, 24-I6/WP/00073, 24-I6/WP/00074, 24-I6/WP/00075, 24-I6/WP/00076, 24-I6/WP/00080, 24-I6/WP/00081, 24-I6/WP/00082, 24-I6/WP/00083, 24-I6/WP/00084, 24-I6/WP/00085, 24-I6/WP/00086, 24-I6/WP/00087, 24-I6/WP/00088, 24-I6/WP/00089

Warunki przyłączenia opracował:

Maciej Wiśniewski

Warunki przyłączenia zatwierdził.

**PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Kozienice
Wydział Usług Dystrybucyjnych**

**Kierownik
Sylwester Sikora**



PGE Dystrybucja S.A.

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

Kozienice, 26-01-2024 r.
24-16/S/00068.

P/00068 o przyłączenie do sieci.

alnością

**Warunki przyłączenia nr 24-16/WP/00068 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: dom w zabudowie szeregowej dwulokalowej - lokal 2

Lokalizacja: gmina Pionki, miejscowość Pionki, ul. Wesoła 30A, nr dz. 1801/8

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 11-01-2024, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: **rozdzielnica niskiego napięcia w projektowanej stacji transformatorowej SN/nN**
- 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: **17,00 kW** – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: **kablowe.**
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 w linii **SN GPZ PIONKI – P.30 Januszno** wybudować **bramkę rozłącznikową** poprzez którą zostanie wyprowadzona linia kablowa SN zasilająca stację transformatorową,
 - 5.2 **wybudować linię kablową SN,**
 - 5.3 **wybudować stację transformatorową SN/nN kontenerową,**
 - 5.4 **wybudować linię kablową YAKXS 4x120 mm²,**
 - 5.5 **wybudować złącze kablowo-pomiarowe na wysokości linii zabudowy budynku mieszkalnego w miejscu dostępnym dla służb "PGE Dystrybucja S.A." - jedno złącze kablowo-pomiarowe przewidzieć dla kilku lokali mieszkalnych.**
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1 Od złącza pomiarowego do miejsca odbioru wybudować wewnętrzną linię zasilającą spełniającą wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **złącze kablowo-pomiarowe nN zlokalizować na wysokości linii zabudowy budynku mieszkalnego w miejscu dostępnym dla służb "PGE Dystrybucja S.A."**
- 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 32 [A],**
 - 9.2 **ww. zabezpieczenie usytuować w złączu kablowo-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**
- 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 W przypadku wystąpienia kolizji z urządzeniami będącymi własnością PGE Dystrybucja S.A. należy wystąpić z wnioskiem o określenie warunków usunięcia kolizji.

15.4 Niniejsze warunki przyłączenia będą powiązane z warunkami nr 24-I6/WP/00067, 24-I6/WP/00069, ;24-I6/WP/00070, 24-I6/WP/00071, 24-I6/WP/00072, 24-I6/WP/00073, 24-I6/WP/00074, 24-I6/WP/00075, 24-I6/WP/00076, 24-I6/WP/00080, 24-I6/WP/00081, 24-I6/WP/00082, 24-I6/WP/00083, 24-I6/WP/00084, 24-I6/WP/00085, 24-I6/WP/00086, 24-I6/WP/00087, 24-I6/WP/00088, 24-I6/WP/00089

Warunki przyłączenia opracował:

Maciej Wiśniewski

Warunki przyłączenia zatwierdził.

**PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Kozienice
Wydział Usług Dystrybucyjnych**

**Kierownik
Sylwester Sikora**



PGE Dystrybucja S.A.

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

Kozienice, 26-01-2024 r.

24-I6/S/00067.

P/00067 o przyłączenie do sieci.

alnością

**Warunki przyłączenia nr 24-I6/WP/00067 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: dom w zabudowie szeregowej dwulokalowej - lokal 1

Lokalizacja: gmina Pionki, miejscowość Pionki, ul. Wesoła 30A, nr dz. 1801/8

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 11-01-2024, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: rozdzielnica niskiego napięcia w projektowanej stacji transformatorowej SN/nN.
- 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: 17,00 kW – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: kablowe.
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 w linii SN GPZ PIONKI – P.30 Januszno wybudować bramkę rozłącznikową poprzez którą zostanie wyprowadzona linia kablowa SN zasilająca stację transformatorową
 - 5.2 wybudować linię kablową SN
 - 5.3 wybudować stację transformatorową SN/nN kontenerową
 - 5.4 wybudować linię kablową YAKXS 4x120 mm²
 - 5.5 wybudować złącze kablowo-pomiarowe na wysokości linii zabudowy budynku mieszkalnego w miejscu dostępnym dla służb "PGE Dystrybucja S.A." - jedno złącze kablowo-pomiarowe przewidzieć dla kilku lokali mieszkalnych
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1 Od złącza pomiarowego do miejsca odbioru wybudować wewnętrzną linię zasilającą spełniającą wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: złącze kablowo-pomiarowe nN zlokalizować na wysokości linii zabudowy budynku mieszkalnego w miejscu dostępnym dla służb "PGE Dystrybucja S.A."
- 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 32 [A],
 - 9.2 ww. zabezpieczenie usytuować w złączu kablowo-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
- 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 W przypadku wystąpienia kolizji z urządzeniami będącymi własnością PGE Dystrybucja S.A. należy wystąpić z wnioskiem o określenie warunków usunięcia kolizji.

16 Niniejsze warunki przyłączenia będą powiązane z warunkami nr 24-I6/WP/00068, 24-I6/WP/00069, ;24-I6/WP/00070, 24-I6/WP/00071, 24-I6/WP/00072, 24-I6/WP/00073, 24-I6/WP/00074, 24-I6/WP/00075, 24-I6/WP/00076, 24-I6/WP/00080, 24-I6/WP/00081, 24-I6/WP/00082, 24-I6/WP/00083, 24-I6/WP/00084, 24-I6/WP/00085, 24-I6/WP/00086, 24-I6/WP/00087, 24-I6/WP/00088, 24-I6/WP/00089

Warunki przyłączenia opracował:

Maciej Wiśniewski

Warunki przyłączenia zatwierdził.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Kozienice
Wydział Usług Dystrybucyjnych

Kierownik
Sylwester Sikora



