

Górna 22 Edyta Wolak Rafał Warot Grzegorz Duda Spółka
Komandytowa
Kielce
ul. Zagnańska 69B
25-558 Kielce

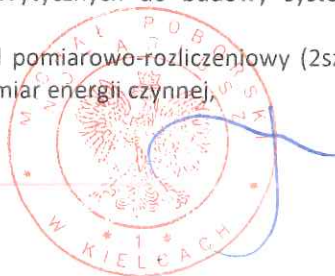
Warunki przyłączenia nr 22-12/WP/09194 dla Podmiotu IV grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: dwa budynki mieszkalne wielorodzinne z usługami (w tym handel) wraz z garażem podziemnym

Lokalizacja: gmina Kielce, miejscowość Kielce, ul. Górna, nr dz. 233/2, 234, 235 Górna, Zbożowa, Taylora

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 10-11-2022, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: **Zaciski podstaw bezpiecznikowych w polu rozdzielni nN projektowanej stacji SN/nN.** Stacja zasilająca **NOWO PROJEKTOWANA.**
- 2 Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczeń w złączu kablowym w kierunku instalacji odbiorcy.**
- 3 Moc przyłączeniowa:
Bud. A 124*14,00kW0,086(mieszkania+1*30,0kW(usługi)+1*20,00kW(usługi)+1*34,7kW(DM)+1*14,00kW(garaż)+1*(1faz)5,00kW(węzeł ciepły)+10*3,7kW(ładowarki samochodów) Bud. B 124*14,00kW0,086(mieszkania+1*30,0kW(usługi)+1*20,00kW(usługi)+1*34,7kW(DM)+1*14,00kW(garaż)+1*(1faz)5,00kW(węzeł ciepły)+10*3,7kW(ładowarki samochodów) = 700,00 kW – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: **kablowe.**
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 **wybudować stację transformatorową SN/nN wewnątrz wolnostojącą o gabarytach 800kVA z transformatorem dobranym do obciążenia,**
 - 5.2 **stację transformatorową zasilić w układzie pierścieniowym dokonując wcinki w w istniejący kabel 15kV relacji Stacja transformatorowa Zajezdnia MO nr 297 - stacja transformatorowa Piekarnia Mechaniczna Zbożowa nr 366.**
 - 5.3 **Złącza kablowe ZK-4 szt. 2 zlokalizować przy nowo projektowanej stacji transformatorowej 15/0,4kV. Lokalizacja złączy powinna umożliwić łatwy dostęp dla służb energetycznych. Obudowa złączy powinna być wykonana z tworzywa termoutwardzalnego, odpornego na działanie promieni UV. Złącza powinny posiadać stopień ochrony min. IP 44 oraz II klasę izolacji,**
 - 5.4 **Nowo projektowane złącza kablowe zasilić przyłączami kablowymi YAKXs minimum 4x240mm² z projektowanej stacji transformatorowej 15/0,4kV.**
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1 **Zewnętrzną i wewnętrzną instalację elektryczną odbiorczą wykonać zgodnie z aktualnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami.**
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **zbiorcza tablica licznikowa – wydzielone pomieszczenie. Urządzenia pomiarowe i sterownicze należy instalować zbiorczo w budynku, w miejscu w każdej chwili dostępnym dla odbiorcy oraz upoważnionych przedstawicieli OSD. Urządzenia pomiarowe winny być usytuowane w wydzielonym pomieszczeniu (jego części) lub w zbiorczym złączu pomiarowym wyposażonym w oddzielny przedział pomiarowy dla każdego układu pomiarowo – rozliczeniowego.**
- 8 Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 8.1 **zastosować bezpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy (302 szt.) 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.”.**
 - 8.3 **zastosować bezpośredni jednofazowy układ pomiarowo-rozliczeniowy (2szt.) na napięciu 0,23 kV z 1-fazowym licznikiem energii elektrycznej zapewniającym pomiar energii czynnej.**



8.4 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 Bud.

124*25[A](mieszkania)+1*50[A](usługi)+(4*32[A](usługi)+1*63[A](ADM)+1*25[A](garaż)+1*(1faz)25[A](węzeł cieplny)+10*20[A](ładowarki samochodów) Bud.

124*25[A](mieszkania)+1*50[A](usługi)+(4*32[A](usługi)+1*63[A](ADM)+1*25[A](garaż)+1*(1faz)25[A](węzeł cieplny)+10*20[A](ładowarki samochodów)

10 Jako system dodatkowej ochrony od porażenia przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: TN-C

11 Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\text{tg } \phi = 0,4$.

12 Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.

13 Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkownika, 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 Dane do projektowania – prąd zwarcia trójfazowego na szynach GPZ Wschód: 8,3kA przy czasie trwania 2,0s, prąd zwarcia doziemnego I_z: 300A (sieć kompensowana pracująca w układzie z punktem neutralnym uziemionym przez dławik gaszący), czas nastawy zabezpieczeń ziemnozwarciowych t = 4s.

Warunki przyłączenia opracował:

Marek Bryk

Warunki przyłączenia zatwierdził.

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

Dyrektor
Marcin Gierczak



Kancelaria Notarialna w Kielcach
Notariusz Michał Poborski
ul. Św. Leonarda 1/12, 25-311 Kielce
tel. 041 343-44-44, kom. 728-501-501
NIP 657-237-68-44, REGON 260276829

Kielce, dnia ...2023-01-27

Repertorium A nr458.../2023

Notariusz Michał Poborski prowadzący Kancelarię Notarialną w Kielcach poświadcza zgodność powyższej kopii z okazanym dokumentem.

Pobrano:

– *taksę notarialną na podstawie § 13 pkt 2 rozporządzenia Ministra Sprawiedliwości z dnia 28 czerwca 2004 r. w sprawie maksymalnych stawek taksy notarialnej (Dz. U. z 2020 r. poz. 1473 ze zm.) w kwocie 0,00 zł (zera złotych).---*


Notariusz Michał Poborski

