

GMINA SZCZAWIN KOŚCIELNY  
ul. Jana Pawła II 10  
09-550 Szczawin Kościelny

Znak: EOP/KW/7/2025/10/009694  
NIK: 740000285  
Dot. Wniosku o określenie warunków przyłączenia  
do sieci elektroenergetycznej Energa-Operator S.A.  
Oddział w Płocku obiektu: oświetlenie drogowe,  
w lokalizacji: Helenów Słupski, gm. Szczawin  
Kościelny, działka numer 175;

Kutno, dnia 9 października 2025 roku

Odpowiadając na złożony wniosek o określenie warunków przyłączenia z dnia 07.10.2025, Energa-Operator S.A. w załączeniu przekazuje warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej wraz z projektem umowy o przyłączenie (podstawa prawna rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 4 marca 2023 r. Dz. U. z 2023 r. poz. 819).

Informujemy, że dopiero zawarcie przez strony umowy o przyłączenie stanowić będzie podstawę do rozpoczęcia prac związanych z realizacją warunków przyłączenia.

Niepodpisanie umowy w terminie dwóch lat od daty doręczenia jej projektu spowoduje, że warunki przyłączenia stracą ważność, a Energa-Operator S.A. nie będzie zobowiązana do jej zawarcia.

W przypadku akceptacji treści załączonej umowy, czytelne jej podpisanie i odesłanie pocztą lub dostarczenie obydwu załączonych druków umowy na adres: Energa-Operator S.A., Oddział w Płocku, Punkt Obsługi Przyłączy w Kutnie, ul. Sobieskiego 20, 99-300 Kutno (zwrotnie pocztą prześlemy egzemplarz podpisany z naszej strony).

**Prosimy nie wpisywać daty podpisania umowy.**


Ponadto zwracamy uwagę, na konieczność dostarczenia, w terminie określonym w/w umową, „Oświadczenia o gotowości instalacji przyłączanej”, co będzie podstawą do wydania „Oświadczenia o wykonaniu przyłączenia”.

W przypadku dodatkowych pytań, zachęcamy do kontaktu z nami:

- telefonicznie: 801 404 404\*(infolinia) lub +48 58 767 43 50\* w dni robocze, w godz. od 8:00 do 18:00;
- za pomocą formularza zgłoszeniowego na stronie: [www.energa-operator.pl](http://www.energa-operator.pl);
- poprzez e-mail: [plock@energa-operator.pl](mailto:plock@energa-operator.pl);
- osobiście lub listownie na adres: Punkt Obsługi Przyłączy w Kutnie, ul. Sobieskiego 20, 99-300 Kutno czynnym w poniedziałek, środę, czwartek i piątek w godz. od 8:00 do 14:00 oraz we wtorek, w godz. od 8:00 do 16:00.

\*Opłata za połączenie zgodna z cennikiem operatora.

**Z poważaniem**

Kierownik  
Dział Przyłączy Kutno  
  
Marcin Zeberkiewicz

**Załączniki:**

1. Warunki przyłączenia nr P/25/079474 – 1 egz.
2. Propozycja umowy o przyłączenie – 2 egz.
3. Druk „Oświadczenia o Gotowości Instalacji Przyłączanej” – 1 egz.

**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA**

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Płocku

1. Przyłączany obiekt:  
Nazwa: oświetlenie drogowe  
Adres (Nr działki): Helenów Słupski, gm. Szczawin Kościelny, działka numer 175
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 6,5 kW
4. Miejsce przyłączenia:  
GPZ Gąbin [0020]  
Linia 15 kV Szczawin [0020/27]  
Stacja SN/nn Helenów Słupski II [T740576]  
Obwód nn Nr [T740576/03]  
Obiekt Ist. słup [nn] nr [04-4-576-17]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:  
zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w proj. słupowym rozłączniku bezpiecznikowym, w kierunku instalacji odbiorcy.
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
  - 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez Energa-Operator S.A.
    - 7.1.1. Urządzenia WN i SN:  
bez zmian.
    - 7.1.2. Stacja transformatorowa:  
bez zmian.
    - 7.1.3. Urządzenia nn:
      - wybudować przyłączy kablowe w kierunku proj. słupowego rozłącznika bezpiecznikowego, kablem typu NA2XY o przekroju 4x35 mm<sup>2</sup>, z w/w słupa nn, zlokalizowanym na działce nr 175, do n/w rozłącznika nn;
      - wybudować na w/w słupie rozłącznik bezpiecznikowy nn.
    - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
      - ist. ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym przy układzie sieci zasilającej nn TN-C;
      - należy stosować materiały i urządzenia spełniające obowiązujące w Energa-Operator S.A. standardy techniczne;
    - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:  
istn. ochrona przeciwprzepięciowa
    - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:  
zgodnie z Instrukcją Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej Energa-Operator S.A.
    - 7.1.7. Demontaże:  
---
  - 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
    - wybudować szafkę pomiarową (majątek użytkownika), jak najbliżej w/w słupa, w miejscu umożliwiającym swobodny dostęp dla służb Operatora, na wysokości 0,3 m dolnej krawędzi szafki od powierzchni podłoża, w której zabudować n/w zabezpieczenie przedlicznikowe / główne oraz przygotować miejsce do zamontowania 3-faz. układu pomiarowego z uwzględnieniem zapisów punktu 9 niniejszych warunków. Szafka powinna spełniać obowiązujące w Energa-Operator SA standardy techniczne, podane w specyfikacji technicznej dla kablowych rozdzielnic szafowych i szafek pomiarowych nn oraz posiadać zamknięcia w systemie wielodostępowym Master-Key, z możliwością otwierania przez odbiorcę i pracowników Energa-Operator SA;
    - wybudować od w/w słupowego rozłącznika bezpiecznikowego nn WLZ (majątek użytkownika) i poprowadzić go w kierunku proj. układu pomiarowego;
    - dla ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym należy zapewnić samoczynne wyłączenie zgodnie z wiedzą techniczną i obowiązującymi przepisami przy układzie sieci zasilającej nn TN-C;
    - wykonać instalację odbiorczą zgodnie z wiedzą techniczną i obowiązującymi przepisami. Od miejsca dostarczania energii elektrycznej należy stosować materiały i urządzenia dopuszczone do stosowania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej;
    - w celu zabezpieczenia sieci przed wprowadzaniem zakłóceń z urządzeń lub instalacji Odbiorcy należy zastosować urządzenia pomiarowe i ochronne;
    - w instalacji elektrycznej, w zależności od rodzaju zasilanych urządzeń, szczególnie posiadających elementy elektroniczne, należy stosować urządzenia ochrony przeciwprzepięciowej. Sposób i miejsce instalowania oraz rezystancje uziemień urządzeń ochrony przeciwprzepięciowej stosować zgodnie z wiedzą techniczną i przepisami budowy;

- Podmiot Przyłączający wykona instalację przyłączaną, dostosowaną do poboru w/w mocy, od miejsca rozgraniczenia własności stron tj. w/w miejsca dostarczania energii elektrycznej. Wykonanie powinno zostać potwierdzone w „Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej”;
- **przed realizacją przyłączenia uzgodnić zgodnie z pkt. 12.1. niniejszych warunków dokumentację projektową.**

8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:

tgφ QI: 0.4

tgφ QIV: 0

9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:

9.1. Miejsce zainstalowania:

na granicy działki

9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:

wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 16 A, zainstalować: w szafce pomiarowej

9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni

9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe

- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych Energa-Operator S.A., w przypadku zbierania danych pomiarowych ze względów na potrzeby tworzenia standardowych profili zużycia, wymaganych względami technicznymi lub ekonomicznymi, może zdecydować o konieczności:
- a) realizowania przez proj. układ pomiarowy rejestracji i przechowywania w pamięci pomiarów mocy czynnej w okresach od 15 do 60 minut przez co najmniej 63 dni;
  - b) realizowania przez proj. układ pomiarowy transmisji danych pomiarowych do Lokalnego System Pomiarowo Rozliczeniowego Energa-Operator S.A.;
  - c) pomiaru mocy i energii biernej.

9.6. Wymagania dodatkowe:

- a) Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
- b) Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej Energa-Operator S.A.
- c) inne:  
szczegóły w zakresie proj. układu pomiarowego oraz transmisji danych pomiarowych należy uzgadniać na etapie projektowania z Wydziałem Usług TOO Energa-Operator SA Oddział w Płocku.

10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej

10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

- a) Układ sieci TN-C
- b) Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
- c) Maksymalny prąd zwarciov w sieci - kA  
Rzeczywistą wartość prądu zwarciovego oblicza projektant.
- d) System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania

10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

- a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci Sieć 15 kV pracuje z punktem zerowym uziemionym przez dławik (sieć skompensowana)
- b) Napięcie znamionowe sieci 15 kV
- c) Prąd zwarcia doziemnego 20 A
- d) Czas wyłączenia zwarcia doziemnego 5 s
- e) Moc zwarciova na szynach 15 kV 237 MVA
- f) Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego 0.15 s  
w stacji 110/15 kV GPZ Gąbin
- g) System ochrony od porażeń uziemienie ochronne

10.3. Inne:

- na w/w stacji SN/nn zainstalowany jest transformator o mocy 100 kVA;
- przerwa beznapięciowa wynikająca z działania automatyki SPZ i SZR.

11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy

Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci	Napięcie znam. [kV]	Moc znam. [kW]	Prąd rozruchu [A]
---			

12. Inne ustalenia:

12.1. Dotyczy projektu budowlanego:

szczegóły w zakresie proj. układu pomiarowego oraz transmisji danych pomiarowych należy uzgadniać na etapie projektowania z Wydziałem Usług TOO Energa-Operator SA Oddział w Płocku.

12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:

---

12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:

---

12.4. Inne wymagania:

13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.
14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania Energa-Operator S.A.
15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).  
Energa-Operator S.A. nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z Energa-Operator S.A. Oddział w Płocku
16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.
17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.  
Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.
18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z ustawą z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) Energa-Operator S.A. oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączonego:  
- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym, a Energa-Operator S.A.;  
- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.  
Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu ustawy - Prawo budowlane.

Łuczak Marek  
OPRACOWAŁ

Kierownik  
Dział Przyłączeń Kutno  
*μ. Żeber*  
Marcin Żeberkiewicz

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują: 1. Wnioskodawca  
2. Energa-Operator S.A. Oddział w Płocku