



Numer P/26/067810

Miejscowość Kalisz

Data 28-08-2026

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Kaliszu

10-07-1017

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: obiekt techniczny - oświetlenie uliczne
Adres (Nr działki): Biernatki, ul. -
gm. Żelazków, działka numer 15
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 1.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - Stawiszyn [01009]
Linia 15 kV Linia 92400 Stawiszyn-Złotniki [SN1-01009/24]
Stacja SN/nn Czartki 2 [15018]
Obwód nn Obw. II Słup nr II/1 [NN1-15018/02]
Obiekt Obwód [nN] Obw. II Słup nr II/1 [NN1-15018/02]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski prądowe na ostatniej listwie zaciskowej w szafce pomiarowej w kierunku instalacji odbiorcy;
6. Rodzaj przyłącza: napowietrzne
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 SA
 - 7.1.1. Urządzenia WN i SN:
- nie dotyczy
 - 7.1.2. Stacja transformatorowa:
- nie dotyczy
 - 7.1.3. Urządzenia nn:
 - a) w zakresie przyłącza:
- wykonać przyłącze napowietrzne przewodem AsXSn 4x25mm² do projektowanej szafki pomiarowej na słupie linii napowietrznej nN nr II/7 na działce nr 3
 - b) w zakresie rozbudowy sieci:
- istniejący obwód linii elektroenergetycznej nN dostosować do zwiększonego poboru mocy
 - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
- nie dotyczy
 - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
- Zainstalowane urządzenia i instalacje nie mogą wprowadzać zakłóceń do sieci rozdzielczej. Obciążenie winno być rozłożone równomiernie na poszczególne fazy. W przypadku posiadania urządzeń lub instalacji mogących wprowadzić zakłócenia do sieci rozdzielczej należy zastosować odpowiednie urządzenia eliminujące wprowadzanie zakłóceń
 - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
- nie dotyczy
 - 7.1.7. Demontaże:
- nie dotyczy
- 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
- Odbiorca przygotowuje zalicznikową linię zasilającą (ZLZ) oraz instalację odbiorczą z nowoprojektowanej szafki pomiarowej
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:
przy słupie linii napowietrznej
 - 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarcowego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 10 A, zainstalowane w szafce pomiarowej na słupie
 - 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
 - 9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Moc maksymalna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe

9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych

9.6. Wymagania dodatkowe:

- Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
- Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
- Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
- Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
- inne:

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

10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

- Układ sieci TN-C
- Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
- Maksymalny prąd zwarcia w sieci 26 kA
Rzeczywistą wartość prądu zwarcia oblicza projektant.
- System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania

10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

- Sposób pracy punktu neutralnego sieci -
- Napięcie znamionowe sieci - kV
- Prąd zwarcia doziemnego - A
- Czas wyłączenia zwarcia doziemnego - s
- Moc zwarcia na szynach 15 kV - MVA
- Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s

w stacji 110/15 kV GPZ Stawiszyn

Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarcia.

- System ochrony od porażeń uziemienie ochronne

10.3. Inne:

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:

- Dokumentację techniczną sieci elektroenergetycznej/przyłącza należy uzgodnić na etapie projektowania w Rejonie Dystrybucji w Kaliszu.

- Przy opracowaniu Dokumentacji Technicznej należy w maksymalny sposób uwzględnić realizację zadania w technologii PPN (Prace Pod Napięciem)

12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:

- nie dotyczy

12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:

- nie dotyczy

12.4. Inne wymagania:

- nie dotyczy

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 SA.

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 SA 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 SA Oddział w Kaliszu

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 1 rok 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 art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:

- 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 SA,
- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.

Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.


Zdobych Piotr
OPRACOWAŁ
tel. 625002437

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu Rejon Dystrybucji w Kaliszu
ul. Wojska Polskiego 35, 62-800 Kalisz


Kierownik
Działu Przyłączeń
Grzegorz Sobczak



Przebudowy

UWAGA! Wszystkie prace wykonywać zgodnie z Opiskem technicznym

— Istniejący przewód AL do wymiany na AsXSn 2x25mm² [350 m]

Na słupie II/13 zabudować sekcje odciągowe i dwa ograniczniki przepięć.

Demontaż zbędnych wsporników, izolatorów i haków.

Montaż szafki oświetleniowej 2-obw., 1-faz. na słupie II/7. Szafkę wyposażać w zegar AS7m1di GPS (zastosować poprawki +/-30 min).
Z szafki wyprowadzić jeden obwód bez cięcia.

• Przekucie istniejących opraw LED na nowe wysięgniki (długość podana na mapie, kąt gięcia 10°, zastosować nowy przewód YKY 2x2,5mm², BZO-03 oraz zacisk zerowy.) [2 szt.]

• Montaż ogranicznika przepięć BOP-R 0,28/5 [2 szt.]

Sieci istniejące

• Oprawy OLUD

• Słupy ENERGIA

— Linia nap. wspólna

Oświetlenie Uliczne i Drogiowe sp. z o.o.	
Zelazków Biernatki 15018 P28231	
Skala: 1:1 000	Numer rysunku: 2
Data: 19.01.2026 r. Opracował: Michał Pawelec	

W przypadku, gdy informacje podane przez WNIOSKODAWCĘ, w tym dokumenty dołączone do WNIOSKU, są niepełne, złe wypełnione, niejasne, niezbytne, zawierają błędy, są niezgodne z zakresem itp. lub gdy istnieje potrzeba ich uzupełnienia o dodatkowe informacje, WNIOSKODAWCA zostanie wezwany do uzupełnienia braków lub poprawienia WNIOSKU w terminie 14 dni od dnia otrzymania wezwania w tym przedmiocie pod rygorem pozostawienia WNIOSKU bez rozpoznania.

Na podstawie art. 8 ust. 1 Prawa Energetycznego w przypadku powstania sporu dotyczącego odmowy zawarcia umowy o przyłączenie do sieci istnieje możliwość jego rozstrzygnięcia przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki.

12. Dane kontaktowe do Punktów Obsługi Przyłączeń (POP)

Oddział w Gdańsku
 ul. Marynarki Polskiej 130; 80-557 Gdańsk;
 POP w Gdyni
 ul. Morska 118c; 81-225 Gdynia;
POP w Kartuzach
 ul. 3 Maja 9; 83-300 Kartuszy;
POP w Tczewie
 ul. Nowa 5; 83-110 Tczew;
POP w Wejherowie
 ul. Przemysłowa 18; 84-200 Wejherowo;
POP w Starogardzie Gdańskim
 ul. Pełpińska 24; 83-200 Starogard Gdański;
Oddział w Koszalinie
 ul. Kołobrzeska 32; 78-200 Białogard;
POP w Bytowie
 ul. Mickiewicza 9; 77-100 Bytów;
POP w Cieluchowie
 ul. Koszalińska 6a; 77-300 Cieluchów;
POP w Drawsku Pomorskim
 ul. Starogrodzka 34; 78-500 Drawsko Pomorskie;
POP w Kołobrzegu
 ul. Rolna 3; 78-100 Kołobrzeg;
POP w Koszalinie
 ul. Energetyków 24; 75-222 Koszalin;
POP w Łęborku
 ul. Krzywoustego 34a; 84-300 Łębork;
POP w Słupsku
 ul. Przemysłowa 114; 76-200 Słupsk;
POP w Szczecinie
 ul. Kaszubska 24a 78-400 Szczecinek;
Oddział w Toruniu
 ul. M. C. Skłodowskiej 6/7; 86-300 Grudziądz;
 ul. Fryderyka Skarbka 7/9; 87-100 Toruń;
POP w Brodnicy
 ul. 18 Sycznia 40; 87-300 Brodnica;
POP we Włocławku
 ul. Duninowska 8; 87-800 Włocławek;
POP w Radziejowie
 ul. Brzeska 19; 88-200 Radziejów;
POP w Rypinie
 ul. Piaski 31; 87-500 Rypin;

Oddział w Olsztynie
 ul. Lidzbarsku Warmińskim 14; 11-100 Lidzbark Warmiński;
POP w Ostródzie
 ul. Przemysłowa 13; 14-100 Ostróda;
POP w Szczytnie
 ul. Polna 28; 12-100 Szczytno;
POP w Kętrzynie
 ul. Ogrodowa 17; 11-400 Kętrzyn;
POP w Olsztynie
 ul. Cicha 7; 10-313 Olsztyn;
POP w Elblągu
 ul. Piłsudskiego 19; 82-300 Elbląg;
POP w Kwidzynie
 ul. Łąkowa 38; 82-500 Kwidzyn;
POP w Iławie
 ul. Wodna 1; 14-200 Iława;
POP w Braniewie
 ul. Marynarska 5; 14-500 Braniewo;
POP w Malborku
 ul. Wojska Polskiego 49; 82-200 Malbork;

Oddział w Płocku
 ul. Wyszogrodzka 106; 09-400 Płock;
POP w Kutnie
 ul. Sobieskiego 20; 99-300 Kutno;
POP w Ciechanowie
 ul. Mińska 3; 06-400 Ciechanów;
POP w Miławie
 ul. Warszawska 127; 06-500 Miława;
POP w Sierpcu
 ul. Reymonta 57; 09-200 Sierpc;

Wszelkie informacje związane z procesem przyłączenia do sieci uzyskają Państwo na stronie internetowej www.energa-operator.pl lub pod numerem tel. 801-404-404

Wniosek wraz z załącznikami należy dostarczyć do właściwego terytorialnie Punktu Obsługi Przyłączeń (POP).

Wniosekodawca oświadcza, że przekazane dane są zgodne z oryginałem. Energa-Operator S.A. zastrzega sobie możliwość zażądania wersji oryginalnej na każdym etapie prowadzenia sprawy w tym również na etapie weryfikacji wniosku. Wniosek można również złożyć w wersji elektronicznej za pomocą formularza zgłoszeniowego dostępnego pod adresem: <https://energa-operator.pl/formularz-zgloszeniowy/pytania-i-reklamacje>

P/26/067810 ZN - na słupie



