

Numer P/26/045266

Miejscowość Bytów

Data 10-06-2026

23.10.26

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Koszalinie

1. Przyłączany obiekt:

Nazwa: kościół

Adres (Nr działki): Zapceń, ul. -
gm. Lipnica, działka numer -391

2. Grupa przyłączeniowa: grupa V

3. Moc przyłączeniowa: 40 kW (zwiększenie mocy o: 28 kW)

4. Miejsce przyłączenia:

GPZ - GPZ Ostrowite [01100]
Linia 15 kV LIPNICA [01100-435]
Stacja SN/nn ZAPCEŃ [04-0700]
Obwód nn 200 [200]
Obiekt Obwód [nN] 200 [200]

5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:

zaciski prądowe na listwie zaciskowej w złączu kablowo-pomiarowym należącym do Energa-Operator S.A. 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 SA

7.1.1. Urządzenia WN i SN:

-

7.1.2. Stacja transformatorowa:

Skonsultować z Działem Eksploatacji potrzebę wymiany transformatora w stacji (i jego moc) uwzględniając inne realizowane przyłączenia na tym terenie - sprawdzić istniejący WLZ i w razie potrzeby wymienić.

Uwaga: wszelkie ingerencje w elementy układu pomiarowego AMI należy konsultować i uzgadniać w Wydziale Pomiarów Specjalistycznych.

7.1.3. Urządzenia nn:

W celu realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy wykonać następujący zakres prac:

- od istniejącego słupa nr 203 do nr 206 wymienić przewody linii napowietrznej na AsXSn 4x120mm² (sprawdzić wytrzymałość i funkcję tych słupów i w razie konieczności je wymienić),
 - na słupie nr 205 zamontować rozłączniko-bezpiecznik (SZ) mający pełnić rolę zabezpieczenia wzdłużnego w kierunku słupa nr 205/1 (dobrać odpowiednie wkładki topikowe),
 - od istniejącego słupa nr 206 wybudować przyłączy kablowe o proponowanym przekroju kabla YAKXS 4x120mm² wraz ze złączem kablowo-pomiarowym posadowionym przy granicy działki nr 391 (złącze wyposażić w zabezpieczenia zgodne z niniejszymi warunkami przyłączenia),
 - istniejący odcinek linii napowietrznej od słupa nr 206 do słupa nr 206/1 zlikwidować,
 - istniejące przyłączy napowietrzne zasilane ze słupa nr 206/1 zlikwidować,
 - istniejący licznik energii elektrycznej zasilający kościół (licznik o numerze 11613868 - stan na dzień pisania niniejszych warunków - w przypadku braku takiego licznika należy sprawę wyjaśnić w Rejonie Dystrybucji w Bytowie) przenieść do projektowanego złącza kablowo-pomiarowego j.w.
 - w rozdzielnicy stacyjnej na obwodzie nr 200 dobrać odpowiednie zabezpieczenie obwodowe.
- Terminarz prac uzgodnić i skoordynować z Podmiotem Przyłączanym (który ma wykonać nowy WLZ do projektowanego złącza kablowo-pomiarowego).
- Uwaga: wyżej opisana koncepcja zasilania została opracowana przy założeniu zrealizowania przebudowy sieci, która obecnie

jest w realizacji (temat: OBI/84/2303917 - część dotycząca przebudowy sieci, bo część dotycząca przyłącza została już zrealizowana - sprawdzić stan realizacji w Dziale Inwestycji). W przypadku zmian lub problemów w realizacji zadania nr OBI/84/2303917 należy odpowiednio zmienić zakres prac do wykonania.
Powyższe prace wykonać zgodnie z wytycznymi i standardami technicznymi obowiązującymi w Energa-Operator S.A. Oddział w Koszalinie oraz odpowiednimi przepisami i normami.

- 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
-
- 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
-
- 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
-
- 7.1.7. Demontaże:
-
- 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
Podmiot przyłączany wykona WLZ do nowego miejsca przyłączenia - do tablicy licznikowej w projektowanym złączu kablowo-pomiarowym (złącze w gestii Energa-Operator S.A.).
Ze względu na zmianę miejsca przyłączenia i warunków zasilania Podmiot Przyłączany dokona sprawdzenia istniejących i projektowanych instalacji elektrycznych w przyłączanym obiekcie i w razie konieczności odpowiednio je przystosuje/ przebuduje.
Wyżej wymieniony zakres prac należy wykonać kosztem i staraniem własnym, przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje do wykonywania prac elektrycznych, za zgodą właścicieli terenów, obiektów i urządzeń na których będą prowadzone powyższe prace.
Uwaga: dokładna lokalizacja projektowanego złącza kablowo-pomiarowego (w gestii Energa-Operator) zostanie określona dopiero po opracowaniu odpowiedniej dokumentacji przez Energa-Operator S.A. W zapewnienia maksymalnej ciągłości zasilania obiektu, należy wykonawstwo prac uzgodnić i skoordynować z wykonawcą realizującym prace będące po stronie Energa-Operator S.A.
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:
wolnostojące złącze kablowo-pomiarowe
- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 63 A, zainstalowane w projektowanym złączu / zabezpieczenie zwarciovie - wkładki topikowe 80A gF
- 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:
Rodzaj układu pomiarowego: 3-fazowy.;

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 zwarciovowy w sieci | 26 | kA |
| | Rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego 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 | - | |
| b) | Napięcie znamionowe sieci | - | kV |
| c) | Prąd zwarcia doziemnego | - | A |
| d) | Czas wyłączenia zwarcia doziemnego | - | s |
| e) | Moc zwarciovowa na szynach 15 kV | - | MVA |
| f) | Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego | - | s |

w stacji 110/15 kV GPZ GPZ Ostrowite

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

- | | | |
|----|---------------------------|----------------------|
| g) | System ochrony od porażeń | uziemiaenie 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:

-

12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:

-

12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:

Podpisaną umowę o przyłączenie należy dostarczyć do Rejonu Dystrybucji w Bytowie, ul. Mickiewicza 9, 77-100 Bytów. Prosimy nie wpisywać daty podpisania umowy, ponieważ pojawi się ona w momencie podpisania umowy przez Energa-Operator SA.

12.4. Inne wymagania:

-

13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.

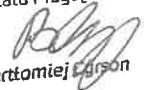
14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.

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 Koszalinie

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.) ENERGIA-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 ENERGIA – 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.

Kierownik
Działu Przyłączeń

Bartłomiej Carlson

Polzenius Rafał
OPRACOWAŁ
tel. 59 841 64 24

ZATWIERDZIŁ

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
 2. ENERGIA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji w Bytowie
ul. Mickiewicza 9, 77-100 Bytów

