

Numer B/26/074912	Miejscowość Ostrów Wielkopolski	Data 22-09-2026
-------------------	------------------------------------	-----------------

WARUNKI BUDOWY SIECI

SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA

Oddział w Kaliszu

Niniejszy dokument określa niezbędny zakres budowy sieci elektroenergetycznej dla realizacji przyłączenia obiektów do sieci elektroenergetycznej. Warunki przyłączenia poszczególnych obiektów określone są odrębnie na podstawie przepisów ustawy - Prawo energetyczne i rozporządzeń wykonawczych.

1. Obiekt:

Nazwa: budynek mieszkalny jednorodzinny

Adres (Nr działki): Gorzyce Wielkie ul. Kościelna gm. Ostrów Wielkopolski, działka nr 881/4
(zasilanie st. 22304 projektowany obw. nr 3)

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

- nie dotyczy.

2.2. Stacja transformatorowa:

- wymienić rozdzielnicę stacyjną niskiego napięcia na nową min. 6-obwodową wyposażoną zgodnie z aktualnymi Standardami Technicznymi obowiązującymi w Energa-Operator S.A.,
- dobrać zabezpieczenie projektowanego obwodu nr 3 stacji 22304 zgodnie z obliczeniami.

2.3. Urządzenia nn:

a) wykonać linię kablową o przekroju 240mm² jako obwód nr 3 stacji transformatorowej 22304 z rozdzielnicy stacyjnej do słupa nr IV/18 zasilanego obecnie z obwodu nr 4 stacji 22303,
b) na działce nr 870/18 wykonać kablówkę rozdzielnicę szafową typu KRSN-P2, którą zasilic przelotowo z powyższej linii kablowej
c) przyłączyć kablówkę typu YAKXS 4x35mm² zasilającą złącze Z4200332 należy zdemontować ze słupa IV/18, skrócić i wprowadzić do wyżej wspomnianej kablówki rozdzielnicy szafowej na działce nr 870/18,
d) pozostawić pętlę zapasu kablówki w granicy działek nr 232/3 i 232/8, przy granicy pasa drogowego,
e) dokonać podziału sieci pomiędzy projektowanym obwodem 3 stacji 22304 oraz istniejącym obwodem 4 stacji 22303 poprzez demontaż przęsła między słupami IV/14 i IV/15; stanowiska słupowe dostosować do nowo pełnionej funkcji,
f) na odcinku linii napowietrznej zasilanej z projektowanego obwodu przenieść słupy,
g) budowę przyłącza do ww. obiektu realizować w oparciu o warunki przyłączenia do sieci wydane dla wnioskowanego obiektu,
h) w przypadku, gdy na napowietrznym odcinku sieci nn, objętym przebudową w ramach przedmiotowego zadania projektowego, występuje dodatkowo infrastruktura niebędąca na majątku ENERGA-OPERATOR SA np. oświetleniowa, telekomunikacyjna itp., wykonawca najpóźniej w terminie do 14 dni od zawarcia Umowy, obejmującej swym zakresem wykonanie prac projektowych, po dokonaniu wizji w terenie, winien pisemnie powiadomić właściciela przedmiotowej infrastruktury o zamierzeniach projektowych i planowanym rozwiązaniu technicznym w zakresie dotyczącym ENERGA-OPERATOR SA. W przypadku dokonania w toku prac projektowych zmian w rozwiązaniu technicznym lub zmian zakresu zadania, mających oddziaływanie na w/w obcą infrastrukturę, należy każdorazowo w terminie do 7 dni od akceptacji przez zamawiającego przedmiotowych zmian, również powiadamiać właściciela przedmiotowej infrastruktury o planowanym ostatecznym rozwiązaniu technicznym. Wypełnienie przez wykonawcę (w imieniu ENERGA-OPERATOR SA) w/w obowiązku powiadamiania należy udokumentować, dołączając kopię/scan stosownej korespondencji do wniosku o uzgodnienie z zamawiającym koncepcji technicznej oraz do dokumentacji projektowej. W przypadku uzasadnionego braku możliwości ustalenia w terenie właściciela w/w urządzeń, wykonawca winien niezwłocznie wystąpić do odpowiedniego terytorialnie Działu Dokumentacji Energetycznej lub opiekuna Umowy o informację w przedmiotowym zakresie..

2.4. Demontaże:

- przewód izolowany typu AsXSn 4x95mm² pomiędzy słupami nr IV/14 i IV/15.

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

3.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

- | | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| a) Układ sieci | sieć 0,4 kV pracuje w układzie TN-C |
| b) Napięcie znamionowe sieci | 0,4 kV |
| c) System ochrony od porażeń | samoczynne wyłączenie zasilania |

3.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV: nie dotyczy,

- | | | | | |
|--|---|---------------------|---------------------------|-----|
| a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci | - | | | |
| b) Napięcie znamionowe sieci | - | 15 kV | | |
| c) Prąd zwarcia doziemnego | - | A | i czas wyłączenia zwarcia | - s |
| d) Moc zwarciaowa na szynach 15 kV | - | MVA | i czas wyłączenia zwarcia | - s |
| - w stacji GPZ Ostrów Płd. | | | | |
| e) System ochrony od porażeń | | uziemienie ochronne | | |

4. Inne ustalenia:

4.1. Dotyczy projektu budowlanego:

- 4.1.1. Zgodnie z ustawą – Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami przed przystąpieniem do prac budowlano-montażowych związanych z realizacją niniejszych warunków należy opracować projekt budowlany i wykonawczy oraz uzyskać wymaganą ww. przepisami decyzję administracyjną.
- 4.1.2. W kosztorysie stanowiącym załącznik do opracowanej dokumentacji projektowej należy wydzielić kosztowo część inwestycji związanej z przyłączeniem do sieci elektroenergetycznej wnioskowanego obiektu oraz część inwestycji związanej z modernizacją istniejącej sieci elektroenergetycznej.
- 4.1.3. Koncepcję przebudowy linii nN na etapie opracowania dokumentacji projektowej uzgodnić w RD w Ostrowie Wlkp.
- 4.1.4. Dokumentację projektową sieci elektroenergetycznej należy uzgodnić na etapie projektowania w Dziale Dokumentacji Energetycznej ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu RD Ostrów Wielkopolski.
- 4.1.5. Opracowany projekt budowlany i wykonawczy sieci elektroenergetycznej podlega zatwierdzeniu w Rejonie Dystrybucji w Ostrowie Wielkopolskim.
- 4.1.6. Projektowane urządzenia, instalacje i sieci powinny spełniać wymagania określone w Standardach technicznych ENERGA-OPERATOR SA.
- 4.1.7. Opracowany projekt budowlany sieci elektroenergetycznej winien zawierać Wytyczne Realizacji Inwestycji, które w maksymalny sposób muszą uwzględniać realizację zadania w technologii PPN (prac pod napięciem) oraz ograniczać do minimum czas wyłączeń urządzeń elektroenergetycznych spod napięcia zgodnie z obowiązującą w ENERGA-OPERATOR SA procedurą pn. „Standardy dotyczące ograniczenia przerw planowanych”.
- 4.1.8. Zgody na posadowienie urządzeń elektroenergetycznych należy pozyskać zgodnie z obowiązującą w ENERGA-OPERATOR SA „Procedurą nabywania praw do nieruchomości dla istniejących i projektowanych urządzeń elektroenergetycznych”.
- 4.1.9. Trasę linii kablowej skoordynować z istniejącym oraz projektowanym zagospodarowaniem terenu.

4.2. Inne wymagania: nie dotyczy.

5. Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlano – montażowych na podstawie niniejszych warunków budowy sieci odbywa się na zasadach uzgodnionych z ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Kaliszu.

Orłowski Marcin
OPRACOWAŁ
tel. 625002469

Kierownik
Działu Przyłączy
69
Murcin Glapa
ZATWIERDZIŁ

Otrzymują: 1. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu
Rejon Dystrybucji w Ostrowie Wielkopolskim
ul. Zamenhofska 2, 63-400 Ostrów Wielkopolski