



tel. +48 18 26 10 150

www.zew-niedzica.pl

sekretariat@niedzica.pl

34-441 Niedzica, ul. Widokowa 1

Zespół Elektrowni Wodnych Niedzica Spółka Akcyjna

Zadanie A

Pismo z dnia:

Znak:

Nasz znak:
WO-424-89/24Data:
Niedzica, 23 grudnia 2024r.

Warunki Przyłączenia nr 50/2024

Wnioskodawca:

Obiekt:

Domy jednorodzinne

Adres przyłączanego obiektu:

Kluszkowce, ul. Karpacka, dz. nr ewid. 1228/3,
1227/4, 1238/3, 1227/1

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2024-12-18.

Odpowiadając na wniosek z dnia 2024-12-18, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci OSD i dostawę energii elektrycznej o całkowitej mocy przyłączeniowej:

Przyłączy 1: 364 kW (28 x 13kW) dla zasilania podstawowego na poniższych warunkach.

I. Wymagania techniczne – przyłączy 1 (zasilanie podstawowe)

- Miejsce przyłączenia: linia kablowa 0,4 kV określona w punkcie 5.
- Miejsca dostarczania i rozgraniczenia własności:
 - Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe na wyjściu od zabezpieczeń w kierunku instalacji odbiorcy,
 - Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe na wyjściu od zabezpieczeń w kierunku instalacji odbiorcy.
- Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - w zakresie przyłącza:
 - wybudowania w granicy działki Wnioskodawcy, zestawu złączowo-pomiarowego nr 1 - typu Zk3a-10p (z dziesięcioma bezpośrednimi układami pomiarowo-rozliczeniowymi). Nacięcia i obustronnego wprowadzenia do projektowanego zestawu złączowo-pomiarowego Zk3a-10p kabla YAKY 4x240mm² relacji od stacji transformatorowej 15/0,4kV Pomiarowa do złącza kablowego ZEW/06/POM. Zestawy pomiarowo-rozliczeniowe wyposażać w zabezpieczenia przedlicznikowe oraz zalicznikowe,
 - wybudowania w granicy działki Wnioskodawcy, zestawu złączowo-pomiarowego nr 2 - typu Zk2a-9p (z dziewięcioma bezpośrednimi układami pomiarowo-rozliczeniowymi) i zasilenia go dwoma kablami YAKXS 4x240mm². Jednym kablem z projektowanego złącza kablowego nr 1 (Zk3a-10p), drugim kablem z projektowanego złącza kablowego nr 3 (Zk4a-9p). Zestawy pomiarowo-rozliczeniowe wyposażać w zabezpieczenia przedlicznikowe oraz zalicznikowe.
 - wybudowania w granicy działki Wnioskodawcy, zestawu złączowo-pomiarowego nr 3 - typu Zk4a-9p (z dziewięcioma bezpośrednimi układami pomiarowo-rozliczeniowymi). Nacięcia i obustronnego wprowadzenia do projektowanego zestawu złączowo-pomiarowego Zk4a-9p kabla YAKY 4x240mm² relacji od stacji transformatorowej 15/0,4kV Pomiarowa do od stacji transformatorowej 15/0,4kV Borek. Zestawy pomiarowo-rozliczeniowe wyposażać w zabezpieczenia przedlicznikowe oraz zalicznikowe.
 - w zakresie sieci: nie dotyczy,
 - w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy:
 - wykonania trójfazowych wewnętrznych linii zasilających od zestawów pomiarowo-rozliczeniowych do miejsc poboru mocy,
 - instalację wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Układ pomiarowo - rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
 - rodzaj układu: trójfazowy bezpośredni
 - miejsce zainstalowania: w zestawie pomiarowo-rozliczeniowym.
- Zabezpieczenia przedlicznikowe:
 - prąd znamionowy: 28 x 50 A
 - rodzaj: rozłącznik bezpiecznikowy skrzynkowy wielkości "000",
 - lokalizacja: w zestawie pomiarowo-rozliczeniowym.
- Zabezpieczenia zalicznikowe:
 - prąd znamionowy: 28 x 25 A
 - rodzaj: wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy,
 - lokalizacja: w zestawie pomiarowo-rozliczeniowym.

7. Do obliczeń przyjąć:
 - a. dla doboru aparatury nN, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń.
 - b. moc zwarcia 3-faz: wg. obliczeń i czas trwania zwarcia: 0,4 s,
 - c. prąd zwarcia doziemnego: wg. obliczeń i czas jego trwania: 0,4 s.
8. Wymagany stopień skompensowania mocy bierniej: $\text{tg}\varphi \leq 0,4$.
9. Sieć pracuje w układzie: TN-C.
10. Zasilanie ze stacji transformatorowej: Stacja „Pomiarowa”.

II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:

- a. Czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowite, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
 - dla przerwy planowanej - 16 godz.,
 - przerwy nieplanowanej - 24 godz.;
- b. łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
 - przerw planowanych - 35 godz.,
 - przerw nieplanowanych - 48 godz.;

III. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od dnia ich doręczenia.

W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres ważności umowy o przyłączenie.

IV. Informacje dodatkowe

1. Instalację przyłączanego obiektu od miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych Wnioskodawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
2. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych odbiorców zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia przebiegu).
3. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2007r. Nr 93, poz. 623, z późn. zm.).
4. OSD zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo Energetyczne (Dz. U. z 2024 r. poz. 266 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami wykonawczymi), zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
5. Grupa taryfowa zostanie ustalona, w oparciu o obowiązującą Taryfę, przed podpisaniem umowy kompleksowej lub umowy o świadczenie usług dystrybucji.
6. Na cały zakres prac określony w warunkach przyłączenia wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z OSD dokumentacji projektowej.
7. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z OSD.
8. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.
9. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo Energetyczne.
10. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do OSD z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
11. OSD oświadcza, że po zawarciu umowy o przyłączenie oraz spełnieniu przez Wnioskodawcę niniejszych warunków przyłączenia i po wykonaniu niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, których realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami umowy o przyłączenie – zapewnia dostawę energii elektrycznej na zasadach określonych we właściwych przepisach. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem, o którym mowa w art. 7 ust. 14 ustawy Prawo Energetyczne i art. 34 ust. 3 pkt. 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 wraz z późniejszymi zmianami) i winno być traktowane jako przyrzeczenie zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, o której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80 poz. 717 wraz z późniejszymi zmianami).
12. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w OSD każdy posiadany agregat prądotwórczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.
13. Warunki przyłączenia określono dla V grupy przyłączeniowej.

W załączeniu przesyłamy druk projektu umowy o przyłączenie.

Przygotował: Mariusz Nowak

Załączniki:

Zał. Nr. 1 – informacje dla zawarcia umowy o przyłączenie

Zał. Nr. 2 – projekt umowy o przyłączenie

Otrzymują:

1. Adresat + załącznik (umowa o przyłączenie)

2. a/a

23.12.2024 M.N.

Z powazaniem
Dyrektor
ds. Wytwarzania Obrotu
i Dystrybucji

Marcin Skórnyg