

Gmina Nowa Wieś Wielka
ul. Ogrodowa 2
86-060 Nowa Wieś Wielka

**Warunki przyłączenia
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.**

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu:

Stacja uzdatniania wody, Kobyłarnia dz. nr 2
warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego
z mocą przyłączeniową 60 kW
na napięciu 0,4 kV
zakwalifikowanego do IV grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA:

złącze 0,4kV kablowo-pomiarowe (zasilane z GPZ "Przyłęki" poprzez linię 15kV "Dąbie", stację transformatorową 15/0,4kV „Dąbie Nowe Żwirownia” nr 24045 oraz linię 0,4kV).

II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI:

1. w zakresie dotyczącym budowy przyłącza ENEA Operator Sp. z o.o.:

1.1. zabudować złącze 0,4kV kablowo-pomiarowe (typu ZK1x-1Pp) przy granicy działki nr 2 z dostępem od strony drogi.

2. w zakresie dotyczącym niezbędnych zmian w sieci ENEA Operator Sp. z o.o.:

2.1. w rozdzielni nn/0,4 kV stacji transformatorowej 15/0,4kV "Dąbie Nowe Żwirownia" nr 24045 wyposażyć w pole odpływowe i wyprowadzić linię kablową nn-0,4 kV (typu 150 mm², jako nowy obwód) do złącza wymienionego w punkcie 1.1 poprzez złącze wymienione w pkt 2.2 oraz do złączy wymienionych w pkt 1.1 w warunkach nr 66028/2021/OD1/RR2 oraz nr 12537/2022/OD1/RR2;

2.2 zabudować złącze kablowo-pomiarowe typu SK4-1P przy granicy dz. nr 106/5 z dostępem od strony drogi.

3. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego:

3.1. z projektowanego złącza kablowo-pomiarowego wyprowadzić wlv (o przekroju wg potrzeb) do RG obiektu;

3.2. zrealizować pozostałe wymagania i zalecenia określone w niniejszych warunkach przyłączenia do sieci.

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ:

zaciski na listwie zaciskowej w złączu nn-0,4kV kablowo-pomiarowym, w kierunku instalacji podmiotu przyłączanego.

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci i instalacji.

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO:

złącze nn-0,4kV kablowo-pomiarowe.

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO:

licznik i układ pomiarowy przystosowany do pomiaru półpośredniego.

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ:

zabezpieczenie przedlicznikowe 3-fazowe o wartości 100A, usytuowane w złączu nn-0,4kV kablowo-pomiarowym.

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ:

Energia elektryczna winna być pobierana przy współczynniku mocy odpowiadającym $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.

VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ:

Zasilająca sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C, w instalacji odbiorczej należy zastosować odpowiedni dla tego układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej.

IX. WYMAGANIA W ZAKRESIE ZABEZPIECZENIA SIECI PRZED POWODOWANIEM ZAKŁÓCEŃ ELEKTRYCZNYCH:

przyłączone do sieci odbiorniki nie mogą wprowadzać zakłóceń o parametrach wyższych niż dopuszczalne określone w Rozp. M.G. z 04.05.2007 r. (Dz. U. Nr 93 z 2007 r., poz. 623).

X. UWAGI DODATKOWE:

1. ENEA Operator Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rozbudowy sieci bez konieczności informowania Klienta jeżeli nie wpływa to na miejsce przyłączenia, termin przyłączenia i opłatę przyłączeniową.
2. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2015 r. poz. 1422 z późniejszymi zmianami).
3. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty.
4. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
5. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyleń częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
6. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
7. Przed rozpoczęciem prac budowlanych należy uregulować sprawy formalno-prawne związane z terenem pod stację transformatorową, linie kablowe nn-0,4kV oraz urządzenia elektroenergetyczne z zapewnieniem do nich całodobowego bezkolizyjnego dojazdu i dostępu oraz możliwością rozbudowy infrastruktury elektroenergetycznej.
8. ENEA Operator Sp. z o.o. zapewni dostawę energii elektrycznej po spełnieniu wymogów określonych w warunkach przyłączenia i zawartej umowie o przyłączenie.
9. Dokumentacja projektowa opracowana na podstawie niniejszych warunków przyłączenia winna być zgodna ze Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o., które są publikowane na stronie internetowej Spółki: www.operator.enea.pl, w zakresie urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o. Do przedkładanych do uzgodnienia dokumentacji projektowych należy dołączyć oświadczenie projektanta o zgodności przyjętych rozwiązań ze Standardami ENEA Operator Sp. z o.o. w sieci dystrybucyjnej z uwzględnieniem ewentualnych odstępstw (należy je wymienić), poczynionych wg zasad określonych w tych Standardach.

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich doręczenia.

ENEA Operator Sp. z o.o.
Oddział Dystrybucji Bydgoszcz
Wydział Przyłączeń i Rozwoju Sieci
Kierownik
Krzysztof Polczyński

(podpis osoby upoważnionej)

Rozdzielnik:

adresat

a/a

RD2/ZR