

ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Bydgoszcz
Rejon Dystrybucji Nakło
ul. Nowa 41A
89-100 Nakło nad Notecią
tel. 52 385 31 54

Nakło, 27.01.2016 r.

316/2016/OD1/ZR4

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Nakło
89-100 Nakło, ul. Nowa 41A
tel. 052 587 14 01, faks 052 587 14 44
REGON 300455398, NIP 782-23-77-160
-3-

Gmina Więcbork
ul. Mickiewicza 22
89-410 Więcbork

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

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu

ADAPTACJA BUDYNKU PRZEDSZKOLA NA LOKALE MIESZKALNE, Runowo Krajeńskie, dz. nr 109/1
warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego
z mocą przyłączeniową **5x5kW + 4 kW** na napięciu **230V**
zakwalifikowanego do **V** grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

Linia nn **Al 4x70+25** - obw.200

Stacja **15/0,4 kV** - Runowo 1 - 40298 - STS 20/250 - 100 kVA

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

1. w zakresie dotyczącym urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o.

1.1 zakres niezbędnych zmian w sieci ENEA Operator

- Urządzenia w sieci dostosować do zwiększonego poboru mocy.

1.2 zakres dotyczący budowy przyłącza

- nie dotyczy

2. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego

- Od istniejącego haka lub stojaka ułożyć nowy wzl poprzez zabezpieczenie główne budynku, które zabudować na zewnętrznej ścianie obiektu i dalej poprzez zabezpieczenia przedlicznikowe do układów pomiarowych, które zabudować w rozdzielni głównej budynku, którą zlokalizować w miejscu ogólnodostępnym na parterze budynku.

- RG budynku przystosować do zamykania.

- Z RG wyprowadzić wzl-ty do poszczególnych lokali mieszkalnych i administracji.

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

zaciski przewodów przyłącza przy szczycie budynku w kierunku instalacji Klienta - miejsce istniejące

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie granicę własności i eksploatacji urządzeń.

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO w budynku

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

jednofazowego licznika energii czynnej - 5szt. mieszkania

jednofazowego licznika energii czynnej - 1szt. administracja

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ

lokalizacja:

zabezpieczenia przedlicznikowe usytuowane przy zestawach licznikowych o wartości: **5x25 A + 20A**

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

Sieć niskiego napięcia ENEA Operator sp. z o.o. pracuje w układzie TN-C, w instalacji odbiorczej należy zastosować odpowiedni dla tego układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej.

IX. UWAGI DODATKOWE

1. 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 2002 r. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty.
3. 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.
4. 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 odchylen 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.
5. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
6. ENEA Operator Sp. z o.o. zapewni dostawę energii elektrycznej po spełnieniu wymogów określonych w warunkach przyłączenia i zawartej umowie o przyłączenie.

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

Rozdzielnik:

k/o

ZR a/a

ENEA Operator Sp. z o.o.
Region Dystrybucji Nakło
Dział Rynku Stacjonarnego

Marian Kamiński