

ENEA Operator sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Bydgoszcz
Rejon Dystrybucji Bydgoszcz
ul. Kąpielowa 6
85-513 Bydgoszcz
tel. 52 313 18 00

Bydgoszcz, 27.12.2024 r.

62515/2024/OD1/ZR1

Polski Związek Niewidomych Ośrodek
Rehabilitacji i Szkolenia im. Józefa
Buczkowskiego
ul. Aleja Powstańców Wielkopolskich 33
85-090 Bydgoszcz

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

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu:

Przebudowa budynku hali sportowej na budynek zamieszkania zbiorowego. Wspomagane Społeczności Mieszkaniowe - 12 samodzielnych mieszkań oraz pomieszczenia pomocniczo-techniczne, Bydgoszcz, ul. Aleja Powstańców Wielkopolskich, 33, dz. nr 336/11 (obr. 0094)

warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego

z mocą przyłączeniową **2028 - 180 kW**

na napięciu **0,4 kV**

zakwalifikowanego do **IV** grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA:

Wolne pole odpływowe w stacji transformatorowej Hotel Chodkiewicza nr 10719.

Transformator 630 kVA - własności Enea Operator Sp. z o.o..

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

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

W istniejącej rozdzielni nn stacji transformatorowej Hotel Chodkiewicza nr 10719 zabudować rozłącznik bezpiecznikowy typu 2 i wyprowadzić kabel typu NAY2Y-J 4x240mm² do projektowanego złącza kablowego nn z układem pomiarowo-rozliczeniowym półpośrednim ZK1-1Pp.

Ww. kabel zaprojektować najkrótszą technicznie możliwą trasą.

Złącze kablowe nn z układem pomiarowo-rozliczeniowym półpośrednim ZK1-1Pp zabudować na/przy działce nr 336/11 w miejscu ogólnie dostępnym poza terenem kolizyjnym.

Dokładna lokalizacja ww. ZK1-1Pp na etapie projektowania.

W razie potrzeby ustanowić służebność przesyłu projektowanych urządzeń energetycznych.

Zabezpieczenia, przekroje przewodów dostosować do poboru mocy.

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

Nie dotyczy

3. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego:

Z projektowanego złącza kablowego nn z układem pomiarowo-rozliczeniowym półpośrednim ZK1-1Pp wykonać instalację odbiorczą i instalację w obiekcie wg obliczeń.

Klient przygotowuje miejsce pod zabudowę ww. złącza kablowo-pomiarowego ZK1-1Pp.

W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącą siecią energetyczną wystąpić do Rejonu Dystrybucji Bydgoszcz o jej przebudowę.

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ:

Zaciski na wyjściu przewodów od rozłącznika izolacyjnego instalacji odbiorczej w proj. złącza kablowo-pomiarowym ZK1-1Pp, w kierunku instalacji podmiotu przyłączanego

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

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO:

Złącze kablowe nn z układem pomiarowo-rozliczeniowym półpośrednim ZK1-1Pp.

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO:

Należy zainstalować półpośredni układ rozliczeniowy energii czynnej i biernej zgodny z obowiązującymi standardami w Enea Operator.

Urządzenia pomiarowe winny być zabezpieczone przed dostępem osób trzecich, zabezpieczone przed wpływami atmosferycznymi oraz przystosowane do plombowania.

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ:

zabezpieczenie przedlicznikowe - 3 x 315 A w złączu kablowym nn z układem pomiarowo-rozliczeniowym półpośrednim ZK1-1Pp własność ENEA Operator.

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. SCHEMAT ELEKTRYCZNY W ZAŁĄCZENIU (dla podmiotów dotyczących II i III gr przyłączeniowej)

X. UWAGI DODATKOWE:

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. 2002 nr 75 poz. 690).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. 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.
3. 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 odchyłen 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.
4. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
5. Dokumentacja projektowa w zakresie urządzeń ENEA Operator sp. z o.o. 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. Do przedkładanych do uzgodnienia dokumentacji projektowych należy dołączyć oświadczenie projektanta o zgodności przyjętych rozwiązań ze Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator sp z o.o. ze wskazaniem ewentualnych odstępstw, dopuszczonych wg zasad określonych w tych Standardach.

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

Rozdzielnik: