

5. Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej

ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Bydgoszcz
Rejon Dystrybucji Bydgoszcz
ul. Kąpielowa 6
85-513 Bydgoszcz
tel. 52 374 24 90

Bydgoszcz, 16.11.2016 r.

42104/2016/OD1/ZRI

Urząd Gminy Osiejsko
ul. Szosa Gdańska 55A
86-031 Osiejsko

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

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu
przepompownia ścieków socjalnych, Osiejsko, ul. Moczarowa dz. nr 352/81
warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego
z mocą przyłączeniową 22 kW
na napięciu 0,4 kV
zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

Istniejąca linia kablowa typu YAKY 4x35mm² (wł. ENEA Operator) relacji słup linii napowietrznej nn. - ZKI+2TL działka nr 247/3 zasilana ze stacji Niemcz XI nr 11377

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

1. w zakresie dotyczącym budowy przyłącza ENEA Operator Sp. z o.o.
Na działce nr 352/81 w granicy z działką nr 352/72 (ul. Moczarowa) i działką nr 352/68 (ul. Nadbrzeźna) zabudować złącze kablowo-pomiarowe typu ZKI1x-1P.
2. w zakresie dotyczącym niezbędnych zmian w sieci
Dokonać wpłotu w istniejącą linię kablową z zastosowaniem jednej mufy przełotowej i wstawki kablowej typu NAYY-J 4x35mm² do projektowanego złącza kablowo-pomiarowego.
3. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego
Odbiorca przygotuje miejsce pod zabudowę projektowanego zestawu.
Z ww. projektowanego zestawu do budynku wybudować przyłącza kablowe zalicznikowe typu YAKY lub YKY o przekroju wg potrzeb.
W budynku przepompowni wykonać wewnętrzną instalację elektryczną.
W razie potrzeby z ww. zestawu zalicznikowo zasilić szafkę rozdzielczą placu budowy.

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

Zaciski na listwie zaciskowej w złączu kablowo - pomiarowym ZKP w kierunku instalacji podmiotu przyłączanego

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

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

złącze kablowo-pomiarowe

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

trójfazowego licznika energii czynnej,

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ

zabezpieczenie przedlicznikowe - 3 x 40 A w złączu kablowo-pomiarowym

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ

Energia elektryczna winna być pobierana przy współczynniku mocy odpowiadającym $\lg \varphi \leq 0,4$.

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

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

IX. UWAGI DODATKOWE

1. Instalacje 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).
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 odchyżeń 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. RD Bydgoszcz nie wymaga uzgodnienia projektu przyłącza kablowego zalicznikowego..

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

ENEA S.A. z siedzibą w Bydgoszczy
Dyrektor Regionalny Dystrybucji Bydgoszcz
i up.
Wiceprezident Zarządu
Dz. Rozm. i Inwestycji
Główny