

ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Bydgoszcz
 Rejon Dystrybucji Bydgoszcz
 ul. Kąpielowa 6
 85-513 Bydgoszcz
 tel. 52 313-1800

Bydgoszcz, 07.10.2019 r.

51612/2019/OD1/ZR1

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy
 Sp. z o. o.
 ul. Toruńska 103
 85-817 Bydgoszcz

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

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu
zbiornik retencyjny wód deszczowych z zasuwą elektryczną, Bydgoszcz, ul. Wojska Polskiego dz. nr 22 obr. 475
 warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego
 z mocą przyłączeniową 17 kW
 na napięciu 0,4 kV
 zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

linia kablowa (linia główna) typu YAKY 4x70 mm² przy ul. Al. Prezydenta Lecha Kaczyńskiego relacji: złącze kablowe ZK-3a nr 902 Pl.6-letniego 37 kl.II - złącze kablowe ZK-3a nr 903 Pl.6-letniego 37a kl.II zasilana ze stacji transformatorowej st.KAP 3 nr 10069 obw.9.
 Tr. - 400kVA, bezpieczniki na obwodzie 200A.
 Linia kablowa : YAKY 4x120 dł. 65m, YAKY 4x70 dł. 165m.

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

1. w zakresie dotyczącym budowy przyłącza ENEA Operator Sp. z o.o.
 Dokonać wplotu w w/w linię główną za pomocą dwóch muf przelotowych i dwóch wstawek kablowych typu NAYY-J 4x70 mm² do projektowanego złącza kablowo-pomiarowego ZK1x-1P.
 W/w wplot wykonać po najkrótszej możliwej trasie.
 Projektowane w/w ZK1x-1P zabudować na/przy działce nr 22 (ul.W.Polskiego) przy granicy z działką 65/3 (ul.Al.Prezydenta Lecha Kaczyńskiego) w pobliżu istniejącej szafki oświetleniowej B-SO 242 Kap 3 (dokładna lokalizacja na etapie projektu).
 W razie potrzeby ustanowić służebność przesyłu projektowanych urządzeń energetycznych.
2. w zakresie dotyczącym niezbędnych zmian w sieci
 Nie dotyczy.
3. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego
 Klient przygotuje miejsce pod zabudowę projektowanego złącza kablowo-pomiarowego ZK1x-1P.
 Z w/w ZK1x-1P do obiektu wybudować instalację odbiorczą typu i przekroju wg obliczeń.
 W obiekcie wykonać wewnętrzną instalację elektryczną.
 Zabezpieczenia, przekroje przewodów dostosować do poboru mocy.
 W razie potrzeby z w/w ZK1x-1P zasilić szafkę rozdzielczą placu budowy.
 W Przypadku wystąpienia kolizji z istniejącą siecią elektroenergetyczną należy wystąpić do Rejonu Dystrybucji Bydgoszcz o podanie warunków jej przebudowy.

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

Zaciski na listwie zaciskowej w proj. złącza kablowo-pomiarowym ZK1x-1P w kierunku instalacji podmiotu przyłączanego.
 Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie granicę własności i eksploatacji urządzeń.

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

projektowane złącze kablowo-pomiarowe ZK1x-1P

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

Należy zainstalować układ, który składać się będzie z:
trójfazowego licznika energii czynnej przystosowanego do plombowania.
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 32 A w proj. złączu kablowo-pomiarowym ZK1x-1P

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 TT, 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 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 stanowi będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchylenia 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 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.
6. Anulowano warunki przyłączenia wraz z projektem umowy o przyłączenie do sieci o nr 53488/2018/OD1/ZR1.

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

Rozdzielnik:

ENEA Operator Sp. z o.o.
Dyrektor Regionu Dystrybucji Bydgoszcz
z ud
Henryk Kaszawski
Dział Rozbudowy i Inwestycji
Kielce