

ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Zielona Góra
 Rejon Dystrybucji Żary
 ul. Moniuszki 64
 68-200 Żary
 tel. 68 328 15 56

Żary, 06.03.2015 r.

OD4/ZR5/58/2015

Gmina Żagań o Statusie Miejskim

pl. Słowiański nr 17
 68-100 Żagań

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

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu
 oświetlenie drogowe w m. Żagań, ulica Jana III Sobieskiego działka nr 1146/2, 1132/2, 1145/2
 warunki dotyczą przyłączenia docelowego projektowanego oświetlenia drogowego ulicy Sobieskiego
 z mocą przyłączeniową 6 kW
 na napięciu 0,4 kV
 zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

pole rezerwowe nr 10 w rozdzielni nn w stacji transformatorowej S-8604 Żagań ulica Sobieskiego

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

1. w zakresie dotyczącym urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o. – wykona RD Żary

1.1 zakres niezbędnych zmian w sieci ENEA Operator

-nie wymaga zmian (rozbudowy sieci),

1.2 zakres dotyczący budowy przyłącza

-złącze kablowe zintegrowane z miejscem na układ pomiarowo-rozliczeniowy ZK1-1P należy zbudować przy stacji transformatorowej S-8604 i podłączyć kablem YAKY o przekroju min 4x35mm² z pola nr 10 rozdzielni nn w/w stacji,

-przeprowadzić wymagane próby, sprawdzenia oraz odbiory,

Uwaga: w/w prace należy wykonać po uprzednim przedstawieniu przez Inwestora pisemnej zgody na zbudowanie złącza kablowego ZK1-1P na działce w obrębie stacji S-8604

2. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego – wykona Klient

-szafkę sterowniczą oświetlenia drogowego należy zasilić z nowo zbudowanego złącza kablowego ZK1-1P – zgodnie z opracowanym projektem technicznym branży elektrycznej;

-oświetlenie ulicy Sobieskiego należy zaprojektować a następnie wykonać zgodnie z opracowaniem projektowym oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami;

-projekt uzgodnić w siedzibie RD Żary;

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

zaciski na listwie zaciskowej w złączu kablowym zintegrowanym z układem pomiarowo-rozliczeniowym ZK1-1P na wyjściu w kierunku instalacji Klienta

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

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

projektowane złącze kablowe ZK1-1P z miejscem na układ pomiarowo-rozliczeniowy

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

należy przewidzieć bezpośredni 3-fazowy układ pomiarowo-rozliczeniowy

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ

zabezpieczenie przedlicznikowe instalacji Klienta-max. 3x13A - zbudowane w złączu kablowym ZK1-1P

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

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.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 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.
- 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:

Dział Rozwoju i Inwestycji, a/a

(podpis osoby upoważnionej)

ENEa Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Żary
Dyrektor
Wiesław Macutkiewicz