

ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Zielona Góra
Rejon Dystrybucji Żary
ul. Moniuszki 64
68-200 Żary
tel. 68 373 60 35

Żary, 05.10.2018 r.

41191/2018/OD4/ZR5

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

ulica Bohaterów Getta nr 9-11
68-200 Żary

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

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu

stacja sprężarkowa w m. Żary ulica Szpitalna działka nr 772

warunki dotyczą przyłączenia docelowego obiektu projektowanego – stacja sprężarkowa

z mocą przyłączeniową **5 kW**

na napięciu **0,4 kV**

zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

linia kablowa nn 0,4kV zasilana ze stacji transformatorowej S-8490 Żary ulica Sienkiewicza

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

1. w zakresie dotyczącym budowy przyłącza ENEA Operator Sp. z o.o.

- kabel YAKY4x120mm² relacji złącze kablowe ZK3d nr 490/7/13/1 Szpitalna 10 a złącze kablowe ZK1b nr 490/7/13/2 Szpitalna 10b należy przeciąć w "dogodnym" miejscu, "przedłużyć" kablem NAY2Y-J 4x150mm² a następnie "oba" końce wprowadzić do projektowanego złącza zintegrowanego z miejscem na układ pomiarowo-rozliczeniowy ZK1x-1P zabudowanego na granicy działki lub przy granicy działki nr 772 - zgodnie z opracowanym projektem technicznym branży elektrycznej,
- przeprowadzić wymagane próby, sprawdzenia oraz odbiory,

2. w zakresie dotyczącym niezbędnych zmian w sieci

- nie wymaga zmian (rozbudowy sieci),

3. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego – wykona Klient

- od nowo zabudowanego złącza kablowego ZK1x-1P wykonać niezależną wewnętrzną linię zasilającą WLZ przewodem dostosowanym do zapotrzebowanej mocy i zasilic instalacje elektryczne w obiekcie - stacja sprężarkowa - zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami;
- instalację obiektu - stacja sprężarkowa wykonać w układzie TN-S;
- nowo projektowany obiekt wyposażać w uziom fundamentowy a instalacje w główne i miejscowe połączenia wyrównawcze;

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

zaciski na listwie zaciskowej w złączu kablowym zintegrowanym z układem pomiarowo-rozliczeniowym ZK1x-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 ZK1x-1P z miejscem na układ pomiarowo-rozliczeniowy

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

należy przewidzieć bezpośredni 1-fazowy układ pomiarowo-rozliczeniowy

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ

zabezpieczenie przedlicznikowe instalacji Klienta-max. 1x25A-zabudowane w 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. WARTOŚCI DO OBLICZEŃ

a) zasilanie ze stacji transformatorowej S-8490 Żary ulica Sienkiewicza

Niezbędne dane oraz informacje do obliczeń projektowych dotyczące parametrów sieci, tj. wielkości transformatora, zabezpieczenia obwodu oraz długości i typu przewodów ENEA Operator do uzyskania w Rejonie Dystrybucji Żary-Sekcja Majątku Sieciowego

IX. 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

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. 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 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 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.

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
Dział Rozwoju i Inwestycji
KIEROWNIK
Krzysztof Pejaś

