

1

9

ENE Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Zielona Góra
Wydział Zarządzania Rozwojem Sieci
ul. Zacisze 15
65-775 Zielona Góra
tel. 684540993

Zielona Góra, 15.12.2014 r.

OD4/ZR2/1003/2014

Miejski Zakład Komunikacji w Zielonej Górze
ul. Chemiczna 8
65-713 Zielona Góra

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

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu
stacja ładowania autobusów, Zielona Góra, ul. Truskawkowa dz. nr pętla autobusowa nr 131
warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego
z mocą przyłączeniową 600 kW
na napięciu 15 kV
zakwalifikowanego do III grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

Pole liniowe 15kV w projektowanym złączu kablowym SN.

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

1. w zakresie dotyczącym urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o.

1.1 zakres niezbędnych zmian w sieci ENEA Operator

1.1.1. Wymienić istniejące złącze kablowe RSN-2855 "Łężycka" z rozdzielnicą 3 połową na złącze kablowe SN z rozdzielnicą 4 połową.

1.1.2. Do projektowanego złącza wprowadzić istniejące linie kablowe 15kV z kierunków: S-2364 "Łężycka 9C", S-2319 "Łężycka" oraz S-2325 "Poziomkowa".

1.2 zakres dotyczący budowy przyłącza

1.2.1. W projektowanym złączu SN zarezerwować pole liniowe dla wyprowadzenia linii kablowej SN, w kierunku stacji transformatorowej 15/0,4 kV Odbiorcy.

1.2.2. W projektowanej stacji transformatorowej Odbiorcy, w miejscu przygotowanym przez Odbiorcę, zainstalować licznik wraz z układem transmisji danych pomiarowych.

2. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego

2.1. Wybudować stację transformatorową 15/0,4 kV z transformatorem o mocy dobranej do przewidywanego obciążenia;

2.2. Stację transformatorową zasilić linią kablową 15kV z pola liniowego SN projektowanego złącza kablowego SN, przygotowanego zgodnie z pkt. 1.2.1

2.3. W projektowanej stacji transformatorowej Odbiorcy zabudować układ pomiarowo-rozliczeniowy (oprócz licznika oraz układu transmisji danych pomiarowych, które zabuduje ENEA Operator).

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

Zaciski na głowicy kablowej SN w złączu kablowym SN w kierunku instalacji podmiotu przyłączanego.

Głowica kablowa na majątku i w eksploatacji podmiotu przyłączanego

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

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

1. Układ pomiarowo-rozliczeniowy – w stacji transformatorowej Odbiorcy.

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

1. w zakresie ENEA Operator Sp. z o.o.

1.1. Zabudować licznik energii elektrycznej klasy dokładności, co najmniej 1 dla energii czynnej pobranej i 2 dla energii bierniej pobranej/oddanej, z rejestracją i przechowywaniem w pamięci pomiarów mocy w okresach uśredniania od 15 do 60 minut przez 2 okresy rozliczeniowe (62 dni), z pomiarem strat i automatycznym zamykaniem okresu rozliczeniowego.

1.2. Zabudować układ do transmisji służący do przesyłania danych do ENEA Operator (nie częściej niż 1 raz na dobę).