

4

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

Zielona Góra, 11.09.2014 r.

OD4/ZR2/465/2014

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, pętla autobusowa ul. Jędrzychowska przystanek nr 204
warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego
z mocą przyłączeniową 400 kW
na napięciu 15 kV
zakwalifikowanego do III grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

Pole liniowe 15kV w rozdzielni SN stacji transformatorowej S-2825 "Łukasiewicza".

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. W stacji transformatorowej S-2825 "Łukasiewicza" istniejącą rozdzielnię 15kV wymienić na rozdzielnię 4-półową (3-pola liniowe + 1-pole transformatorowe).

1.1.2. Do projektowanej rozdzielni wprowadzić istniejącą linię kablową 15kV kierunek S-2642 "Łukasiewicza 17B".

1.2 zakres dotyczący budowy przyłącza

1.2.1. W projektowanej rozdzielni 15kV w stacji S-2825 "Łukasiewicza" zarezerwować pole liniowe dla wyprowadzenia linii kablowej SN, w kierunku stacji transformatorowej 15/0,4 kV Odbiorcy.

1.2.2. W stacji transformatorowej Odbiorcy, w układzie pomiarowo-rozliczeniowym zabudowanym przez Odbiorcę zgodnie z punktem IV.1. 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 stacji transformatorowej S-2825 "Łukasiewicza", przygotowanego zgodnie z pkt. 1.2.1.

2.3. Zabudować zgodnie z pkt. IV.1. wymagany układ pomiarowo-rozliczeniowy oprócz licznika oraz układu transmisji danych pomiarowych z punktu IV.1., które zostaną zabudowane przez ENEA Operator Sp. z o.o. zgodnie z pkt. 1.2.2.

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

Zaciski na głowicy kablowej SN w stacji transformatorowej S-2825 "Łukasiewicza", 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. Zabudować pośredni, trójsystemowy układ pomiarowo-rozliczeniowy

2. Układ pomiarowo-rozliczeniowy należy wyposażać w:

– układ synchronizacji czasu co najmniej raz na dobę,

– układ zasilania awaryjnego umożliwiający odczyt danych pomiarowych w przypadku braku napięć pomiarowych.