

3

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, 10.09.2014 r.

OD4/ZR2/462/2014

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. Botaniczna przystanek nr 212
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 złączu kablowym SN.

II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIĘCIĄ 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

Nie wymaga rozbudowy sieci

1.2 zakres dotyczący budowy przyłącza

1.2.1. Przy skrzyżowaniu (rondzie) ul. Botanicznej i ul. Nowojędrzychowskiej w obrębie linii kablowej 15kV relacji GPZ Łużycka pole nr 19 + stacja transformatorowa S-2628 "Urocz" zabudować złącze kablowe SN.

1.2.2. Projektowane złącze kablowe SN zasilić przelotowo z istniejącej linii kablowej 15 kV, dokonując wcięcia w linię kablową pomiędzy stacją GPZ Łużycka pole nr 19 a stacją transformatorową S-2628 "Urocz".

1.2.3 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 projektowanego złącza kablowego SN, 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. 1.2.3.

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. 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.