

1

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

2

Zielona Góra, 10.09.2014 r.

OD4/ZR2/461/2014

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. Wyspiańskiego przystanek nr 141  
warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego  
z mocą przyłączeniową 800 kW  
na napięciu 15 kV  
zakwalifikowanego do III grupy przyłączeniowej

**I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA**

Pole liniowe 15kV w rozdzielni SN stacji transformatorowej S-2141 "Wyspiańskiego".

**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

Nie wymaga rozbudowy sieci.

1.2 zakres dotyczący budowy przyłącza

1.2.1. W stacji transformatorowej S-2141 "Wyspiańskiego" wymienić rozłącznik w polu liniowym SN nr 4 dla wyprowadzenia linii kablowej 15 kV, 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 podstawowy i kontrolny 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 zasilć linią kablową 15kV z pola liniowego SN stacji transformatorowej S-2141 "Wyspiańskiego", przygotowanego zgodnie z pkt. 1.2.1.

2.3. Zabudować zgodnie z pkt. IV.1. wymagane układy pomiarowo-rozliczeniowe oprócz liczników: podstawowego i kontrolnego 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-2141 "Wyspiańskiego", 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 z dwoma licznikami (podstawowym i kontrolnym) przyłączonymi do tych samych przekładników pomiarowych.

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.