

**Gmina Wschowa  
ul. Rynek 1  
67-400 Wschowa**

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

Charakter i lokalizacja obiektu  
Szkola Podstawowa 2, Wschowa, ul. Wolsztyńska 4  
warunki dotyczą drugiego przyłączenia  
z mocą przyłączeniową 55 kW  
na napięciu 0,4 kV zakwalifikowanego do IV grupy przyłączeniowej

**I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA**

Linia kablowa 0,4kV, obwód nr 2, stacja nr 08-256.

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

1. w zakresie dotyczącym budowy przyłącza ENEA Operator Sp. z o.o.  
Wykonać nowe przyłącze kablowe o przekroju  $4 \times 150\text{mm}^2$  z pola nr 2 stacji transformatorowej nr 08-256. Projektowane przyłącze wprowadzić do istniejącego złącza kablowego zabudowanego w ścianie budynku Szkoły Podstawowej nr 2. Istniejący kablowe  $4 \times 70\text{mm}^2$  zasilający obecnie budynek szkoły zdemontować lub trwale unieczynnić.
2. w zakresie dotyczącym niezbędnych zmian w sieci  
Nie wymaga się rozbudowy sieci.
3. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego  
Istniejącą wewnętrzną linię zasilającą wyprowadzoną ze złącza kablowego do rozdzielnic głównej budynku dostosować do projektowanej mocy. Przed projektowanym układem pomiarowo - rozliczeniowym zabudować zabezpieczenie przedlicznikowe oraz główne wielkości określone w pkt. VI.

**III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ**

Zaciski na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w złączu kablowym, w kierunku instalacji podmiotu przyłączanego (złącze kablowe stanowi własność ENEA Operator Sp. z o.o.)  
Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie granicę własności i eksploatacji urządzeń.

**IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**

Układ pomiarowy i zabezpieczenia przedlicznikowe sytuować w rozdzielnicach głównych w miejscu ogólnodostępnym, poza poszczególnymi lokalami (Dz.U. 75 z dnia 15.06.2002 r.). Rozdzielnice należy usytuować na parterze budynku i zabezpieczyć przed uszkodzeniem i ingerencją osób niepowołanych. W przypadku sytuowania liczników w szafkach skuteczne zabezpieczenie układów pomiarowych oraz zabezpieczeń przedlicznikowych leży w kompetencji administratora budynku. Szafki pomiarowe wyposażać w wziernik do odczytu licznika.

**V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**

Zainstalować półpośredni układ pomiarowo - rozliczeniowy w układzie trój systemowym.

Klient powinien w szafce pomiarowej/rozdzielni głównej zabudować zabezpieczenie przedlicznikowe w postaci bezpieczników mocy w obudowie lub osłonie przystosowanej do oplombowania oraz przygotować miejsce do zabudowy układu pomiarowo-rozliczeniowego, a w tym :

- zabudować szyny przekładnikowe w module przekładnikowym MP ( wg wytycznych na rysunku - załącznik nr 1),
- przygotować miejsce ( w bezpośrednim sąsiedztwie przekładników pomiarowych ) do zabudowy przez ENEA Operator Sp. z o.o. modułu licznikowego ML z licznikiem, elementami i połączeniami