

Mielec, 26.10.2023r.  
L. dz. RE02/RM/GG/2023/w/.....<sup>477</sup>  
Egz. nr 1

**Zespół Szkół w Gorzycach**  
**im. por. Józefa Sarny**  
**ul. Żwirki i Wigury 2**  
**39-432 Gorzyce**

**Dotyczy:** warunków modernizacji złącza kablowego

W odpowiedzi na wniosek z dnia 14.09.2023r. (wpływ PGED09454262KP23) w sprawie określenia warunków przeniesienia złącza kablowego wraz układem pomiarowym, kolidującego z planowaną modernizacją wyłączników przeciwpożarowych budynku szkoły, Rejon Energetyczny Mielec informuje:

1. Z wnioskowaną przebudową koliduje:
  - a) Linia kablowa nN typu YAKY 4x50mm<sup>2</sup> od złącza ZK-3 nr 3452/08 - do pola nr 5 rozdzielni nN stacji 15/0,4 Gorzyce1 – własność odbiorcy
  - b) Złącze kablowe niskiego napięcia nr nr 3452/08 – własność odbiorcy
  - c) Układ pomiarowy półpośredni – własność odbiorcy
2. Usytuowanie modernizowanego złącza kablowego oraz układu pomiarowego lokalizować, zapewniając swobodny dostęp dla pracowników PGE Dystrybucja S.A..
3. Stosować złącza w II klasie ochronności. Budowa i wyposażenie zgodnie z „Wytycznymi do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”, dostępnymi na stronie internetowej spółki.
4. Istniejący kabel/kable nN w obrębie kolizji z projektowanym zagospodarowaniem dostosować do nowych warunków pracy - przystosować do wymogów normy PN-76/E-05125 w zakresie odległości od ewentualnej nawierzchni utwardzonej i skrzyżowań z innymi sieciami.
5. W celu ewentualnych przedłużeń przyłącza stosować kabel tego samego typu/rodzaju.
6. Ewentualne prace w pobliżu czynnych linii elektroenergetycznych realizować ręcznie w uzgodnieniu i pod nadzorem pracownika PE Mielec.
7. Istniejący przydział mocy i zabezpieczenie przedlicznikowe pozostają bez zmian.
8. System pracy sieci TN-C.
9. Całość prac jak wyżej wykonać własnym kosztem i staraniem.
10. Przebudowywane urządzenia będące własnością Odbiorcy po przebudowie będą nadal stanowić własność Odbiorcy.
11. Ważność warunków przebudowy określa się na okres 2 lat tj. do dnia 26.10.2025 r..



Przedmiotowe urządzenia elektroenergetyczne są stale wykorzystywane do dostarczania energii elektrycznej do odbiorcy. Na wskazany zakres prac:

- A. Wnioskodawca własnym kosztem i staraniem wykona dokumentację techniczną na cały zakres przebudowy (modernizacji).
- B. Opracowana dokumentacja techniczna podlega zaopiniowaniu przez RE Mielec przed przystąpieniem do realizacji;
- C. Cały zakres robót wykonać zgodnie z wymogami norm i obowiązujących przepisów w tym przede wszystkim należy stosować się do aktualnie obowiązujących wymogów technicznych obowiązujących w PGE.
- D. Celem dokonania sprawdzenia technicznego przebudowanych urządzeń należy przedłożyć:
  - oświadczenie o wykonanej modernizacji zgodnie z załącznikiem nr 4,
  - jednokreskowy schemat instalacji od granicy stron do układu pomiarowo-rozliczeniowego, wraz ze szkicem miejsca przeznaczonego do zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego w skali,
  - zgłoszenie do sprawdzenia zgodnie z załącznikiem nr 1.

Po zakończeniu prac konieczne będzie dokonanie sprawdzenia z udziałem przedstawicieli PGE Dystrybucja S.A. z wykonanych prac i spisanie protokołu odbioru.

Jednocześnie zwracamy uwagę, iż prace w zblizeniu do czynnych urządzeń elektroenergetycznych jest pracą w warunkach szczególnego zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi. W związku z powyższym wszelkie prace budowlane na czynnej linii energetycznej mogą być wykonane po uprzednim uzgodnieniu w Rejonie Energetycznym zakresu i sposobu prowadzenia prac, a w przypadkach wymagających wyłączenia po odpłatnym dopuszczeniu lub uniecznieniu na czas robót przez Pogotowie Energetyczne.

Grzegorz Grębowiec

.....  
opracował

Z poważaniem

PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Rzeszów  
Rejon Energetyczny Mielec

  
p.o. Z-cy Dyrektora

.....Tomasz Patynek.....

**Do wiadomości:**

1. Adresat + zał. nr 1, 4
2. RM - a/a



....., dn. ....  
(miejscowość) (data)

.....  
.....  
wykonawca robót budowlanych

### Oświadczenie wykonawcy o wykonanej modernizacji

Oświadczam, że instalację elektryczną oraz układ pomiarowo-rozliczeniowy/miejsce do zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego\* w obiekcie (nieruchomości):

.....  
(nazwa obiektu/nieruchomości)

położonym w .....

wykonałem zgodnie z normami i przepisami oraz wytycznymi do modernizacji, za co biorę całkowitą odpowiedzialność.

....., dn. ....  
(miejscowość) (data)

.....  
(nr i data ważności zaświadczenia kwalifikacyjnego)

.....  
(nr uprawnień budowlanych)

.....  
(Czytelny podpis /pieczętka wykonawcy robót)

\* - niepotrzebne skreślić



..... dn. ....  
.....  
.....  
(miejscowość , data)  
.....  
(inwestor, wykonawca)

PGE Dystrybucja S.A. Oddział .....  
Rejon .....

### Zgłoszenie do sprawdzenia/odbioru częściowego/końcowego\*

Proszę o: .....

.....  
.....  
.....  
wymienić sprawdzane lub odbierane urządzenia, zakres wykonywanych prac

wykonanych zgodnie z .....

z dnia: ..... w obiekcie (nieruchomości)\*: .....

.....  
(nazwa obiektu/ nieruchomości\*)

położonym w .....  
.....  
(kod pocztowy - dokładny adres)

Proponowany termin .....

Dane wykonawcy: .....  
.....  
(imię i nazwisko, nazwa)

tel. ...., email .....

.....  
(inwestor, inspektor nadzoru, wykonawca\*)

#### Załączniki:

1. Przed odbiorem obiektów, należy dostarczyć w zależności od potrzeb następujące dokumenty:
  - a) zgłoszenie przez wykonawcę gotowości obiektów do odbioru,
  - b) dokumenty potwierdzające wprowadzenie do obrotu zastosowanych wyrobów budowlanych lub dopuszczenie do jednostkowego zastosowania w obiekcie budowlanym, zgodnie z wymaganiami Prawa budowlanego oraz Ustawy o wyrobach budowlanych (certyfikaty zgodności, deklaracje zgodności, oznakowanie znakiem budowlanym, oświadczenia producentów, itp.),
  - c) protokoły odbiorów i prób fabrycznych, itp.,
  - d) protokoły pomontażowych badań odbiorczych, wykonanych przed przyłączeniem do sieci,
  - e) opracowane programy łączeniowe dla przyłączenia obiektu do sieci oraz dla wykonania badań odbiorczych po przyłączeniu do sieci, wg potrzeb, uzgodnione z OSD,
  - f) ostateczne pozwolenie na budowę wraz z projektem budowlanym oraz zawiadomienie o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych,
  - g) kopię zgłoszenia właściwemu organowi budowy lub wykonania robót budowlanych (rodzaj, zakres i sposób wykonywania robót budowlanych oraz termin ich rozpoczęcia),
  - h) dokumentację powykonawczą lub projekt wykonawczy z naniesionymi zmianami dokonanymi w toku wykonywania robót,
  - i) inwentaryzację geodezyjną powykonawczą wg punktu 6.5.3.1 i),
  - j) oświadczenie kierownika budowy o wykonaniu obiektu zgodnie z dokumentacją i obowiązującymi przepisami, według wzoru podanego w Załączniku nr 2,
  - k) dokumenty świadczące o posiadaniu praw do dysponowania nieruchomościami na cele budowlane,
  - l) protokoły odbiorów wymagane na terenie wykonywania robót,
  - m) protokoły odbiorów częściowych oraz protokoły odbiorów robót ulegających zakryciu lub zanikających,
  - n) potwierdzenie naprawienia ewentualnych szkód wyrządzonych osobom trzecim w trakcie budowy,
  - o) protokoły odbiorów terenów (pasy drogowe lub grunty prywatne).
2. Przy zgłaszaniu do sprawdzenia obiektów budowlanych, związanych z dystrybucją energii elektrycznej, winny być dołączone w zależności od potrzeb następujące dokumenty:
  - a) zgłoszenie przez wykonawcę gotowości obiektów do sprawdzenia,
  - b) zgłoszenie gotowości obiektów do sprawdzenia,
  - c) oświadczenie inwestora o posiadaniu dokumentów potwierdzających wprowadzenie do obrotu zastosowanych wyrobów budowlanych lub dopuszczenie do jednostkowego zastosowania w obiekcie budowlanym, zgodnie z wymaganiami Prawa budowlanego oraz Ustawy o wyrobach budowlanych (certyfikaty zgodności, deklaracje zgodności, oznakowanie znakiem budowlanym, oświadczenia producentów, itp.),
  - d) oświadczenie kierownika budowy/wykonawcy o wykonaniu obiektu zgodnie z dokumentacją i obowiązującymi przepisami, według wzoru podanego w Załączniku nr 2,
  - e) opracowaną i uzgodnioną „Instrukcję współpracy ruchowej z OSD”, zawierającą m.in. imienny wykaz personelu obsługi urządzeń elektroenergetycznych z podaniem właściwych grup kwalifikacyjnych i danych teleadresowych,



- f) zestawienie dokumentów, które należy okazać komisji w zależności od potrzeb:
- protokoły odbiorów i prób fabrycznych, itp.,
  - protokoły pomontażowych badań odbiorczych, wykonanych przed przyłączeniem do sieci,
  - opracowane programy łączeniowe dla przyłączenia obiektu do sieci oraz dla wykonania badań odbiorczych po przyłączeniu do sieci, uzgodnione z OSD,
  - projekt budowlany,
  - dokumentację powykonawczą lub projekt wykonawczy z naniesionymi zmianami dokonanymi w toku wykonywania robót,
  - kopię ostatecznego pozwolenia na budowę albo kopię zgłoszenia właściwemu organowi budowy lub wykonania robót budowlanych.

3. W przypadku jeżeli zgłoszenie do odbioru lub sprawdzenia obejmuje układy pomiarowe, należy dostarczyć w zależności od potrzeb i grupy przyłączeniowej:
- Odbiory.**
- a) Projekt wykonawczy lub budowlano-wykonawczy sprawdzony i uzgodniony w zakresie układów pomiarowych.
  - b) Świadectwa wzorcowania przekładników pomiarowych.
  - c) Karty gwarancyjne liczników i innych urządzeń w układach pomiarowych, tj. zegarów synchronizujących, urządzeń do transmisji danych, itp.
  - d) Protokoły pomiarów obciążalności obwodów wtórnych przekładników pomiarowych.

**Sprawdzenia.**

- a) Dotyczy grup przyłączeniowych II, III oraz VI na napięciu SN:
  - kopię warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej lub wytycznych do modernizacji,
  - kopię umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej sprzedaży energii elektrycznej i świadczenia usług dystrybucji,
  - kopię projektu wykonawczego lub budowlano-wykonawczego, sprawdzonego i uzgodnionego w zakresie układów pomiarowo-rozliczeniowych, opracowanego w oparciu o warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej lub wytyczne do modernizacji,
  - kopię świadectw wzorcowania przekładników pomiarowych,
  - protokół pomiaru obciążalności obwodów wtórnych przekładników pomiarowych,
  - charakterystykę układu pomiarowo-rozliczeniowego dla II, III i VI grupy przyłączeniowej na napięciu SN, zgodnie z Załącznikiem nr 5,
  - Oświadczenie (wykonawcy lub producenta liczników) o wykonaniu parametryzacji liczników energii elektrycznej i innych urządzeń układu pomiarowo-rozliczeniowego (transmisja danych, synchronizacja czasu) w sposób zapewniający poprawność rejestracji, wskazań oraz rozliczeń w wybranej grupie taryfowej. W przypadku zlecenia parametryzacji OSD zamiast oświadczenia należy dostarczyć Zlecenie wykonania usługi, zgodnie z Cennikiem Usług Dodatkowych,
  - Oświadczenie o wykonanej modernizacji (dotyczy obiektów modernizowanych), zgodnie z Załącznikiem nr 4,
- b) Dotyczy IV, V i VI grupy przyłączeniowej na napięciu nN.
  - Oświadczenie o wykonanej modernizacji (dotyczy obiektów modernizowanych), zgodnie z Załącznikiem nr 4,
  - Jednokreskowy schemat instalacji odbiorczej od granicy stron do układu pomiarowo-rozliczeniowego, wraz ze szkicem miejsca przeznaczonego do zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego w skali.

| <b>Wypełnia</b>  |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>PGE Dystrybucja S.A. Oddział.....w przypadku braku powołanej stałej komisji</b> |                                |
| <b>Powołuję komisję w składzie:</b>  |                                |
| 1.   | ..... - Przewodniczący komisji |
| 2.   | .....                          |
| 3.   | .....                          |
| 4.   | .....                          |
| 5.   | .....                          |
| 6.   | .....                          |
| 7.   | .....                          |
| (data)   | (podpis powołującego komisję)  |

\* - niepotrzebne skreślić.