

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Gliwicach
ul. Portowa 14A, 44-102 Gliwice
Infolinia: +48 32 606 0 616

Adres do korespondencji:
ul. Barlickiego 2, 44-100 Gliwice
info@tauron-dystrybucja.pl



Gliwice, dn. 12.11.2019 r.

DETAL

Sp. z o.o.

**Al. Bolesława Krzywoustego 4/1
40-870 Katowice**

TD/OGL/ODP/2019-11-12/0000002
AM/7917_B

Dotyczy: Uzgodnienia Projektu Technicznego w zakresie budowy pośredniego układu pomiarowo – rozliczeniowego dla zasilania zajezdni autobusowej Przedsiębiorstwa Komunikacji Miejskiej Sp. z o.o. przy ul. Chorzowskiej 150 w Gliwicach - przyłączy na napięciu 20kV.

W odpowiedzi na Państwa pismo z załączoną w/w dokumentacją informujemy, że po dokonaniu sprawdzenia zgodności rozwiązań projektu z wymogami TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach (Warunki Przyłączenia G/KJA/7783/2018 z dn. 30.08.2018 r. dalej WP) w zakresie pośredniego układu pomiarowo – rozliczeniowego, akceptujemy przedstawione rozwiązania techniczne z następującymi informacjami i uwagami:

1. Należy zastosować przekładniki prądowe przełączalne o przekładni **40-100/5-5** (SN 20kV) dla wykazanego w obliczaniach prądu pierwotnego I-ego etapu inwestycji (1200 kW).
2. Wtórne obwody pomiarowe pomiędzy przekładnikami pomiarowymi a listwą kontrolno-pomiarową w przypadku prowadzenia ich wyłącznie na elewacji pomieszczeń rozdzielni SN mocując je na uchwytych kablowych bezpośrednio na elewacji tynku, bez stosowania rurek ochronnych PCV.
3. Należy zainstalować przekładniki prądowe o mocy rdzeni wtórnych 5VA, zgodnie z przedstawionymi obliczeniami. Przedłożone rysunki/schematy informują o przekładnikach prądowych o mocy rdzeni 10VA.
4. Tablicę licznikową należy wykonać jako dwudzielną, gdzie na górnej uchylniej bocznej części należy zabudować licznik energii elektrycznej wraz z urządzeniami zdalnej transmisji danych, a na jej dolnej stałej części należy zabudować listwę kontrolno-pomiarową oraz pozostałą aparaturę (listwy zaciskowej obwodów pomocniczych itp.) Płyty nośne tablic licznikowych, należy wykonać z materiału izolacyjnego posiadającego właściwości niepalne (informacja WP pkt II.19.).
5. Projektowany UPS należy umieścić poza tablicą licznikową.
6. Zainstalowane przekładniki prądowe w przedmiotowym układzie rozliczeniowy energii elektrycznej muszą spełniać warunki zwarciovie dla miejsca ich zabudowy.
7. W związku z zastosowaniem przełączalnych przekładników prądowych SN należy podczas sprawdzenia układu rozliczeniowego energii elektrycznej przedłożyć do wglądu brygadzie pomiarowej tzw. „DTR-kę producencką” zawierającą schematy połączeń przekładni prądowych.
8. Pola liniowe, pola pomiarowe, przekładniki pomiarowe, napędy odłączników w polach pomiarowych, tablica licznikowa i wszystkie elementy zabudowane na tablicy licznikowej należy przystosować do opłombowania.
9. Układ pomiarowy na czas przyjazdu brygady pomiarowej należy przygotować do sprawdzenia technicznego w stanie beznapięciowym, tak żeby monter uzyskał swobodny dostęp do tabliczek znamionowych przekładników pomiarowych oraz ich zacisków posiadając pełną zdolność do manipulacji w obwodach pomiarowych w trakcie sprawdzenia układu.

TAURON Dystrybucja S.A.
ul. Podgórska 25A
31-035 Kraków

NIP: 611 020 28 60. REGON: 230179216
Kapitał zakładowy (wpłacony): 560.575.920,52 zł
Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000073321

www.tauron-dystrybucja.pl

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Gliwicach
ul. Portowa 14A, 44-102 Gliwice
Infolinia: +48 32 606 0 616




Adres do korespondencji:
ul. Barlickiego 2, 44-100 Gliwice
info@tauron-dystrybucja.pl

10. Wszystkie elementy przedmiotowego układu pomiarowo-rozliczeniowego zakupuje Inwestor poza kartą SIM. Do modułu komunikacyjnego kartę SIM dostarczy TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach.
11. Koszty połączeń w celu odczytu danych pomiarowych z licznika energii elektrycznej ponosić będzie TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach.
12. Wszystkie części układu zasilania mogące znajdować się pod napięciem należy osłonić.
13. Pragniemy zwrócić szczególną uwagę, że projektowane do zabudowy przekładniki pomiarowe muszą być wyposażone w dodatkowo zabezpieczoną zgodnie ze standardem TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach tabliczkę znamionową, świadectwa wzorcowania oraz trwale wygrawerowaną (wypaloną) w obudowie przekładnika przekładnię.
14. Przedstawiciel wnioskującego o sprawdzenie winien wykazać podczas sprawdzenia pełnomocnictwo Inwestora (w tym zakresie) oraz pieczęć firmową, co jest warunkiem wydania kopii protokołu sprawdzenia przedmiotowego układu rozliczeniowego.
15. Układy pomiarowo – rozliczeniowe muszą spełniać aktualne przepisy, wymagania TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach oraz standardy określone przez Wydział Pomiarów.
16. Uzgodnienie nie obejmuje swoim zakresem linii zasilającej, ochrony odgromowej, przeciwprzepięciowej, uziemień, p.poż., instalacji wewnętrznych, i innych.

Uzgodnienie to nie zwalnia Inwestora od obowiązku stosowania norm, przepisów budowy i bezpieczeństwa oraz aktualnych standardów TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach. Realizacja projektu po upływie 12 miesięcy od daty niniejszego uzgodnienia wymagać będzie aktualizacji przyjętych w projekcie uzgodnień i dostosowania rozwiązań do wymogów obowiązujących w dniu aktualizacji. Dostarczony egzemplarz dokumentacji pozostaje w TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach.

Gotowość układu pomiarowo-rozliczeniowego do sprawdzenia technicznego należy zgłosić pisemnie do Biura Doradców Klientów Biznesowych TAURON Obsługa Klienta Sp. z o.o. (Katowice, ul. Widok 19, tel. 32 303-11-11) z załączoną kopią niniejszego uzgodnienia oraz kompletem druków stosownych do zaktualizowania umowy o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej.

Z poważaniem,


Adrian Malinowski
Pełnomocnik TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Gliwicach

Kopia: - TD/OGL /ODP