

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Częstochowie
al. Armii Krajowej 5, 42-202 Częstochowa
Infolinia: +48 32 606 0 616
info@tauron-dystrybucja.pl



Częstochowa, dn.2019-03-11

Zakład Projektowo-Wykonawczy
„RAFA-EL” mgr inż. Rafał Czerwik
ul. Raclawicka 37/20
42-217 Częstochowa

TD/ODP8/

Dotyczy: zgody na zdalną synchronizację czasu rzeczywistego licznika rozliczeniowego energii elektrycznej

W nawiązaniu do Państwa pisma z projektu „ Budowa rozdzielni 15kV oraz linii kablowej 15kV w miejscowości Olsztyn w celu zasilania elektroenergetycznego studni S-49 Ujęcia Wody Olsztyn w miejscowości Olsztyn , na działce nr 240/4” z dn. 2019-02-27 informujemy, iż wyrażamy zgodę na nieinstalowanie zegara synchronizacji czasu rzeczywistego na układzie pomiarowym w stacji nr CZW46385 dotyczy warunków przyłączenia nr: WP/024221/2018/O08R02 z dnia 2018-06-11. Synchronizacja czasu będzie prowadzona przez nasz system zdalnego odczytu danych SKOME.

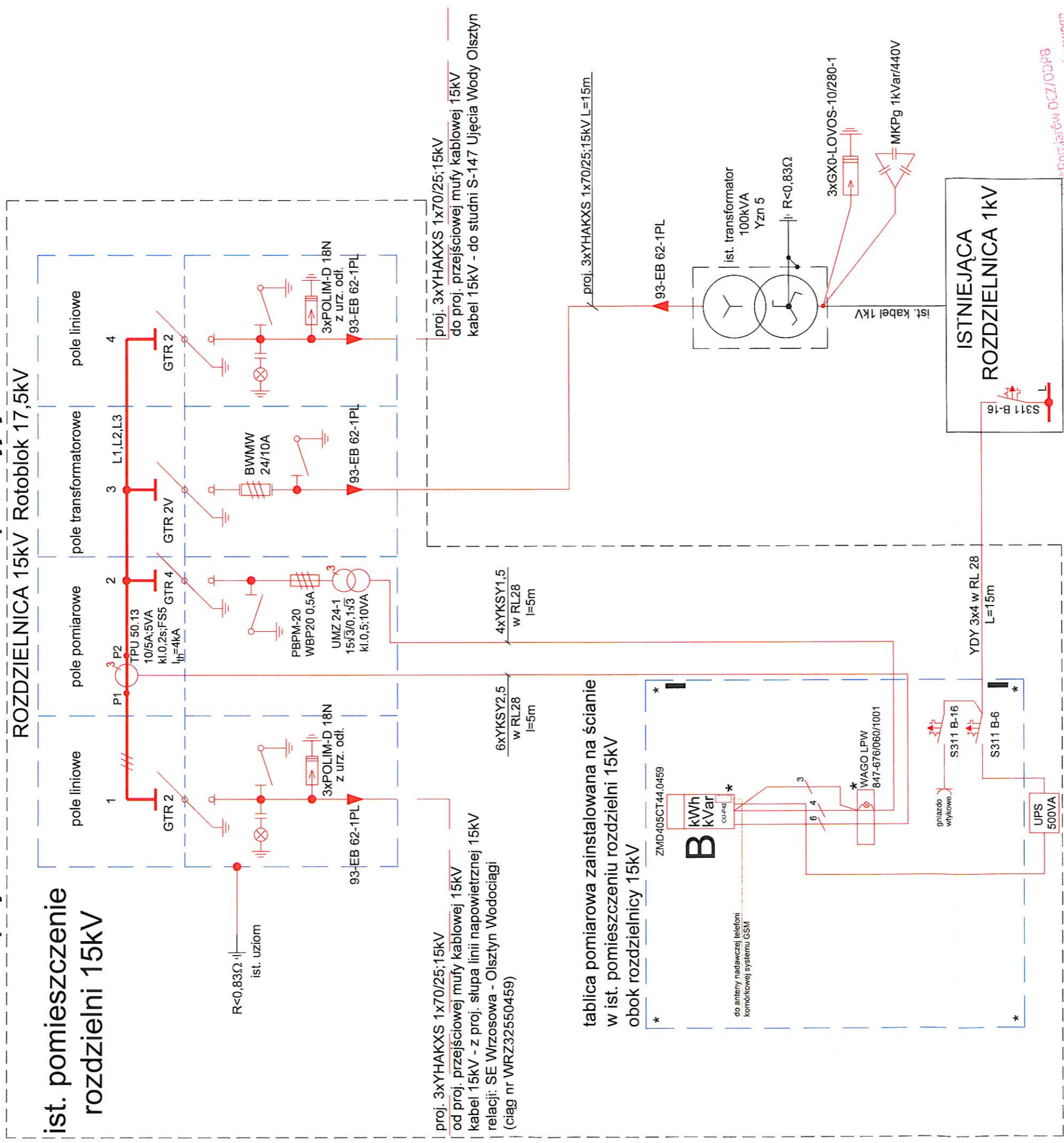
W przypadku pytań w zakresie układu pomiarowego prosimy o kontakt osobisty lub telefoniczny z TAURON Dystrybucja S.A. Wydział Pomiarów ODP ul. Armii Krajowej 5 pok. nr 331 z p. Robert Kubicz tel. 516 113 583; e-mail: Robert.Kubicz@tauron-dystrybucja.pl.

Z poważaniem

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Częstochowie
Kierownik Wydziału Pomiarów
Dariusz Przepióra

Kopia:
ODPx1

**ist. budynek studni S-49 Ujęcia Wody Olsztyn
w ist. pomieszczeniu rozdzielni 15kV
projektowana rozdzielnia 15kV nr eksploatacyjny CZW46385**



proj. 3xYHAKXS 1x70/25;15kV od proj. przebiegowej muły kablowej 15kV kabel 15kV - z proj. słupa linii napowietrznej 15kV relacji: SE Wrzosowa - Olsztyn Wodociągi (ciąg nr WRZ32550459)

proj. 3xYHAKXS 1x70/25;15kV do proj. przebiegowej muły kablowej 15kV kabel 15kV - do studni S-147 Ujęcia Wody Olsztyn

UWAGI:
1. ZMD405 - Licznik typu ZMD405CT44.0459 z (modułem taryfowym) współpracujący z modemem komunikacyjnym CU-P42. Licznik montować na płycie montażowej.
2. * - producent licznika i modemu jest firma Landis+Gyr.
3. Do podstawowych obowiązków inwestora należy przygotowanie układu pomiarowego do wykonania sprawdzenia w stanie beznapięciowym i oplombowania. W przypadku, gdy wykonanie całości robót budowlano-montażowych ograniczy, utrudni lub uniemożliwi wykonanie przedmiotowych czynności sprawdzających, inwestor zobowiązany jest do powiadomienia TAURON Dystrybucja przed ich zakończeniem. Układ pomiarowy na czas sprawdzenia technicznego należy przygotować w taki sposób aby monter posiadał pełną zdolność do manipulacji w obwodach pomiarowych.
Ocena przygotowania miejsca pracy oraz decyzja o przystąpieniu do pracy leży po stronie osób wykonujących prace. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości, osoby wykonujące pracę mają prawo odstąpienia od sprawdzenia.
Przekładniki prądowe przed zabudową należy dostarczyć do TAURON Dystrybucja Pomiary Sp. z o.o. Oddział Częstochowa Wydział PW3 wraz z świadectwami wzorcowania w celu sprawdzenia przekładni prądowej. Przekładniki prądowe i napięciowe mają mieć trwale wygrawerowaną na obudowie/korpusie przekładnika napięciowego wartość znamionowego napięcia pierwotnego (np. 15kV) a dla przekładnika prądowego wartość prądu znamionowego strony pierwotnej (np. 3000A).
Graver wykonuje producent przekładnika.
Przekładnik prądowy nN musi posiadać obudowę z trwale naniesioną (po obu stronach przekładnika) przekładnią prądową np. 100/5.

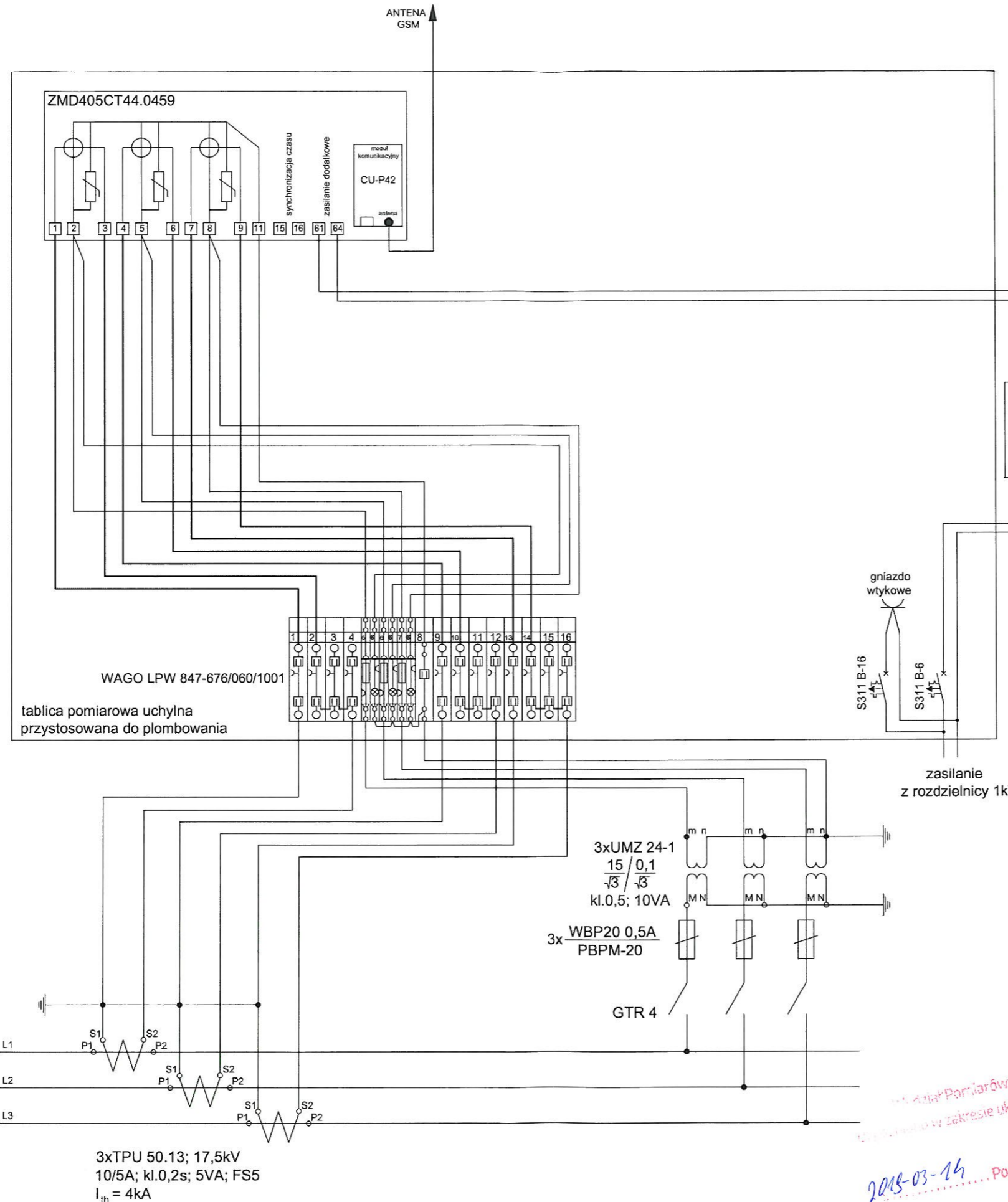
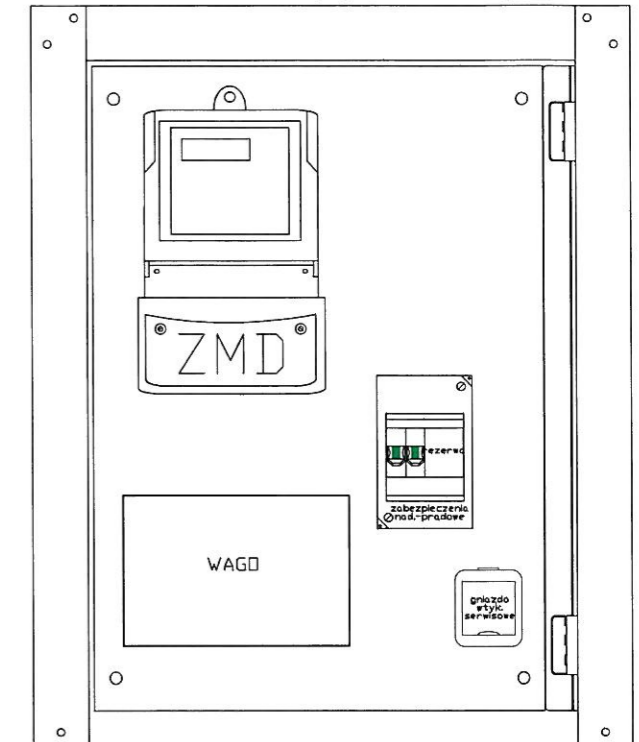
4. **Z projektowanej rozdzielni 15kV CZW46385 w budynku studni S-49 Ujęcia Wody Olsztyn będzie zasilana rozdzielnia 15kV studni S-147 Ujęcia Wody Olsztyn.**
Wartość rezystancji uziemienia rozdzielni 15kV studni S-147 nie może przekroczyć 0,83Ω.

Strona ŚN - UZIEMIENIE OCHRONNE
Strona nN - UKŁAD SIECI "TN-C"
(samoczynne szybkie wyłączenie zasilania)

Zakład Projektowo - Wykonawczy "RAFA-EL" mgr inż. Rafał Czerwik		RAFA-EL	
OBIEKT: Rozdzielnia 15kV oraz linia kablowa 15kV w miejscowości Olsztyn			
TEMAT: Budowa rozdzielni 15kV oraz linii kablowej 15kV w celu zasilania elektroenergetycznego studni S-49 Ujęcia Wody Olsztyn w miejscowości Olsztyn, na działce nr 240/4			
Projektował	mgr inż. Rafał Czerwik SLK/0339/PW0E/04		
Sprawdziła	mgr inż. Sylwia Czerwik SLK/0980/PO0E/09		
Skala	Rys. nr 4 Schemat ideowy projektowanej rozdzielni 15kV CZW 46385 wraz z układem pomiarowym		02.2019r

proj. rozdzielnia 15kV
numer eksploatacyjny CZW46385

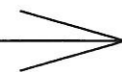
widok tablicy pomiarowej



UWAGI:

- Obwody prądowe od przekładników do listwy wykonać przewodami YKSY 2,5mm².
Obwody napięciowe od przekładników do listwy wykonać przewodami YKSY 1,5mm².
Obwody prądowe od listwy do licznika wykonać przewodami DY 2,5mm².
Obwody napięciowe od listwy do licznika wykonać przewodami DY 1,5mm².
- Połączenia pomiędzy przekładnikami a tablicą pomiarową oraz na tablicy licznikowej należy wykonać przewodami z identyfikatorami adresowymi lub wielobarwnymi.
- Do podstawowych obowiązków Inwestora należy przygotowanie układu pomiarowego do wykonania sprawdzenia w stanie beznapięciowym i oplombowania. W przypadku, gdy wykonanie całości robót budowlano-montażowych ograniczy, utrudni lub uniemożliwi wykonanie przedmiotowych czynności sprawdzających, inwestor zobowiązany jest do powiadomienia TAURON Dystrybucja przed ich zakończeniem. Układ pomiarowy na czas sprawdzenia technicznego należy przygotować w taki sposób aby monter posiadał swobodny dostęp do tabliczek znamionowych przekładników pomiarowych oraz ich zacisków, posiadając pełną zdolność do manipulacji w obwodach pomiarowych. Ocena przygotowania miejsca pracy oraz decyzja o przystąpieniu do pracy leży po stronie osób wykonujących prace. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości, osoby wykonujące pracę mają prawo odstąpienia od sprawdzenia. Przekładniki prądowe przed zabudową należy dostarczyć do TAURON Dystrybucja Pomiary Sp. z o.o. Oddział Częstochowa Wydział PW3 wraz z świadectwami wzorcowania w celu sprawdzenia przekładni prądowej. Przekładniki prądowe i napięciowe mają mieć trwale wygrawerowaną na obudowie/korpusie przekładnika napięciowego wartość znamionowego napięcia pierwotnego (np. 15kV) a dla przekładnika prądowego wartość prądu znamionowego strony pierwotnej (np. 3000A). Grawer wykonuje producent przekładnika. Przekładnik prądowy nN musi posiadać obudowę z trwale naniesioną (po obu stronach przekładnika) przekładnią prądową np. 100/5.

kierunek przepływu energii od strony
linii TAURON Dystrybucja S.A.



2018-03-14
Podpis: [Signature]

Zakład Projektowo - Wykonawczy "RAFA-EL" mgr inż. Rafał Czerwik		RAFA-EL
OBIEKT: Rozdzielnia 15kV oraz linia kablowa 15kV w miejscowości Olsztyn		
TEMAT: Budowa rozdzielni 15kV oraz linii kablowej 15kV w celu zasilania elektroenergetycznego studni S-49 Ujęcia Wody Olsztyn w miejscowości Olsztyn, na działce nr 240/4		
Projektował	mgr inż. Rafał Czerwik SLK/0339/PW0E/04	
Sprawdziła	mgr inż. Sylwia Czerwik SLK/0980/PO0E/09	
Skala	Rys. nr 6 Schemat ideowy układu pomiarowego w projektowanej rozdzielni 15kV CZW46385	02.2019r